

Włocławek, 19 września 2018 r.

S.6223.11.2018

## DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.) w związku z art. 214 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.)

## orzekam

zmienić za zgodą strony decyzję ostateczną Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017, w treści tekstu jednolitego decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 w zakresie dostosowującym treść pozwolenia do okresu po derogacji ciepłowniczej od dnia 01.01.2023 r., w następujący sposób:

1. Zmienia się zapis punktu IV. decyzji, który otrzymuje brzmienie:

**IV. Wielkość dopuszczalnych emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym**

1. Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z poszczególnych kotłów i kanałów emisyjnych (Em1+Em3) kotłowni trójprzewodowego (źródła) oraz kotłów gazowych i kominów (Eg1 i Eg2) – źródeł.

**Kotłownia węglowa**

Lp.	Rodzaj substancji	Wielkość emisji w mg/m <sup>3</sup> w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.			
		Standardy emisyjne		Poziomy emisji powiązane z BAT (BAT-AEL) (graniczne wielkości emisji)	
		RMS z 4.11.2014 (Dz. U. poz. 1546)	RMS z 5.04.2018 (Dz. U. poz. 680)	DWK (UE) 2017/1442 z dnia 31.07.2017	
		Okres korzystania z derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2016 ÷ 31.12.2022 r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony	
				Średnia dobowe	Średnia roczna
I	Kocioł WR 10 Nr 1 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
II	Kocioł WR 10 Nr 2 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200

2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
III	<b>Kocioł WR 25 Nr 3 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
IV	<b>Kocioł WR 25 Nr 4 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
V	<b>Kocioł WR 25 Nr 5 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
VI	<b>Kocioł WR 25 Nr 6 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009

Lp.	Rodzaj substancji	Wielkość emisji w mg/m <sup>3</sup> w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.			
		Standardy emisyjne		Poziomy emisji powiązane z BAT (BAT-AEL) (graniczne wielkości emisji)	
		RMS z 4.11.2014 (Dz. U. poz. 1546)	RMS z 5.04.2018 (Dz. U. poz. 680)	DWK (UE) 2017/1442 z dnia 31.07.2017	
		Okres korzystania z derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2016 ÷ 31.12.2022 r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony	Średnia dobowe
I	<b>Komin trójprzewodowy – kanał Em1 – (WR 10 nr 1 i 2)</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14

4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
II	<b>Komin trójprzewodowy – kanał Em2 – (WR 25 nr 3 i 4)</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009
III	<b>Komin trójprzewodowy – kanał Em3 – (WR 25 nr 5 i 6)</b>				
1	SO <sub>2</sub>	1500	250	250	200
2	NO <sub>x</sub>	400	210	200	180
3	Pył ogółem	400	25	25	14
4	HCl	-	-	-	5
5	HF	-	-	-	3
6	Hg	-	-	-	0,009

### Kotłownia gazowa

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m <sup>3</sup> w warunkach umownych przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mq/m <sup>3</sup> u]	
		W okresie do 31.12.2024 r.	W okresie od 1.01.2025 r.
I	<b>Kocioł KOG – 15 Nr 7 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW</b>		
1	SO <sub>2</sub>	35	35
2	NO <sub>x</sub>	300	200
3	Pył ogółem	5	5
II	<b>Kocioł KOG – 15 Nr 8 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW</b>		
1	SO <sub>2</sub>	35	35
2	NO <sub>x</sub>	300	200
3	Pył ogółem	5	5
III	<b>Komin Eg1 – KOG-15</b>		
1	SO <sub>2</sub>	35	35
2	NO <sub>x</sub>	300	200
3	Pył ogółem	5	5
IV	<b>Komin Eg2 – KOG-15</b>		
1	SO <sub>2</sub>	35	35
2	NO <sub>x</sub>	300	200
3	Pył ogółem	5	5

2. Zmienia się zapis punktu IV.1.1. decyzji, który otrzymuje brzmienie:

**Maksymalna dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów z instalacji**

**Emisja roczna z całej instalacji**

Lp.	Zanieczyszczenie	Emisja roczna (Mg/rok)	
		w okresie do 31.12.2022	w okresie od 1.01.2023
1	SO <sub>2</sub>	1 138	189,7
2	NO <sub>x</sub>	303	151,7
3	Pył całkowity	303	19,0
4	HCl	-	3,8

5	HF	-	2,3
6	Hg	-	0,007

NO<sub>x</sub> – jako suma tlenku azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu (NO<sub>2</sub>).

3. Zmienia się zapis punktu VII.5. decyzji, który otrzymuje brzmienie:

#### **Pomiar emisji hałasu do środowiska**

5.1. Pomiary emisji hałasu określające oddziaływanie akustyczne instalacji na tereny zabudowy mieszkaniowej wykonywane będą w niżej wskazanych punktach pomiarowych:

- ul. Płocka 21 (P-1),
- ul. Płocka 29A (P-2).

5.2. Okresowe pomiary emisji hałasu do środowiska prowadzone będą z częstotliwością 1 raz na 2 lata i przy zastosowaniu metodyki określonej w obowiązujących przepisach prawnych.

5.3. Pomiary hałasu w środowisku przeprowadzane będą po każdej zmianie procedury pracy instalacji lub wymianie urządzeń (bezpośrednich źródeł hałasu wymienionych w pkt. V.4.3. niniejszej decyzji).

5.4. Wyniki pomiarów przekazywane będą Prezydentowi Miasta Włocławek oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku w terminie 30 dni od daty wykonania pomiarów.

4. Pozostałe punkty decyzji ostatecznej Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017, z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 (jednolity tekst decyzji), pozostają bez zmian.

#### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 20.08.2018 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku wystąpiło do tut. organu o zmianę ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017 w treści tekstu jednolitego decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 w zakresie dostosowującym treść pozwolenia do okresu po derogacji ciepłowniczej od dnia 01.01.2023 r.

Wnioskowana zmiana dotyczyła dostosowania warunków pozwolenia zintegrowanego do Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31.07.2017 ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010 /75/UE oraz nowego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1.03.2018 w sprawie standardów emisyjnych z niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania i współspalania odpadów (Dz. U. z 2018 r., poz.680).

Obecnie instalacja korzysta z derogacji ciepłowniczej dotyczącej emisji substancji do powietrza, której przyznany okres kończy się 31.12.2022 r. Po tym okresie MPEC Włocławek musi dostosować stosowane techniki oraz poziomy emisji do Konkluzji BAT dla dużych obiektów spalania (LCP).

We wniosku przedstawiono analizę z oceną porównawczą obecnie stosowanych technik przy eksploatacji instalacji LCP we wszystkich obszarach, w odniesieniu do Konkluzji BAT. W analizie porównawczej wskazano obszary, w których obecnie stosowaną technikę należy dostosować do wymagań BAT w celu osiągnięcia wymaganych granicznych wielkości emisji, po okresie przyznanego odstępstwa (derogacji ciepłowniczej), tj.; w okresie po 01.01.2023 roku.

Wnioskowane zmiany dotyczyły:

- zmiany poziomu dopuszczalnej emisji rocznej w okresie derogacji ciepłowniczej w związku z dostosowaniem prognozowanego programu pracy do zapotrzebowania na ciepło w sieci miejskiej,
- wprowadzenia do pozwolenia dopuszczalnych poziomów emisji oraz emisji rocznej z instalacji po okresie derogacji ciepłowniczej,
- likwidacji dwóch z czterech punktów kontrolnych w monitoringu hałasu, w związku z ich nieprawidłowym wyznaczeniem.

Instalacja spalania paliw należy do instalacji istniejących, składającej się z jednostek którym pozwolenie na budowę lub jego odpowiednik wydano przed dniem 1 lipca 1987 roku. Prowadzone w instalacji procesy spalania paliw są źródłem emisji substancji gazowych i pyłowych.

Znajdujące się na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. kotły gazowe, objęte pozwoleniem zintegrowanym, są odrębnymi źródłami kwalifikowanymi jako średnie źródła spalania (MPC). Kotły obecnie stanowią zimną rezerwę, jednak w ramach wnioskowanej zmiany pozwolenia Wnioskodawca wystąpił o zmianę dopuszczalnych poziomów w zakresie emisji do powietrza od dnia 01.01.2025 r., która związana jest z ogłoszeniem rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych z niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania i współspalania odpadów (Dz. U. z 2018 r., poz.680).

Zaktualizowano i dostosowano program pracy ciepłowni węglowej, bez udziału w produkcji ciepła kotłów gazowych. Zmiana programu pracy ma wpływ na poziom emisji dopuszczalnej rocznej, w okresie derogacji ciepłowniczej, który kończy się w dniu 31.12.20122 r.

W ramach prowadzonego monitoringu hałasu prowadzone są pomiary kontrolne. Pomiary przeprowadzono w 4 wytypowanych punktach imisji na granicy najbliższej strefy chronionej akustycznie, po północnej stronie terenu Ciepłowni, w porach dziennej i nocnej, podczas normalnej jej pracy.

Na podstawie wyników z ostatnich 3 serii pomiarowych w okresie 5 lat można stwierdzić, że oddziaływanie akustyczne instalacji na terenie Ciepłowni nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112).

Systematyczne pomiary w porze dziennej wskazują, że w punktach Po-1 i Po-3 różnica w zmierzonych poziomach hałasu i tła jest < 3 dB(A). Zmierzone poziomy hałasu w pomiarach ze stycznia 2018 roku wynoszą odpowiednio 41,6 i 41,7 dB(A) przy dopuszczalnej 55 dB(A). Różnica pomiędzy zmierzonymi poziomami w punktach kontrolnych wynoszą odpowiednio 2,8 i 2,9 dB(A).

W porze nocnej zmierzone poziomy hałasu w punktach Po-1 i Po-3 są na tym samym poziomie i wynoszą odpowiednio 41,2 dB(A). Są niższe od poziomów dziennych o 0,5 dB(A).

Oznacza to, że hałas z Ciepłowni w punktach Po-1 i Po-3 jest dobrze ekranowany przez obiekty kubaturowe i inne znajdujące na drodze propagacji hałasu z instalacji i punktów kontrolnych.

W niniejszej decyzji dokonano zmiany w zakresie:

- określenia nowych warunków wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w odpowiednich okresach,
- określenia nowego układu punktów kontrolnych hałasu w strefie chronionej akustycznie.

i zgodnie z przedłożoną dokumentacją.

W wyniku analiz stwierdzono, że emisja z nowym programem pracy instalacji spełni wymagania w okresie derogacji ciepłowniczej oraz w okresie po jej zakończeniu. W obszarze ochrony przed hałasem na podstawie prowadzonego monitoringu stwierdzono niewielkie oddziaływanie instalacji na najbliższe tereny chronione akustycznie. Zmierzone wartości poziomów hałasu nie przekraczają wartości dopuszczalnych.

Przedmiotowa zmiana nie spowoduje zwiększenia skali działalności podmiotu, ani też sama w sobie nie kwalifikuje się, jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska wnioskowana zmiana nie jest istotną zmianą instalacji, która powodowałaby znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko. Dostosowanie prognozowanego programu pracy instalacji do zapotrzebowania ciepła przez sieć miejską w zależności od temperatur zewnętrznych nie spowoduje znaczącego wzrostu oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego, tut. organ dokonał zmiany pozwolenia w trybie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.


Zgodnie z art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska w sprawie jak wyżej organem kompetentnym jest starosta, w tym przypadku prezydent miasta na prawach powiatu, tutaj Prezydent Miasta Włocławek. Planowane zmiany są zmianami nieistotnymi, co powoduje, że stroną w niniejszym postępowaniu jest jedynie wnioskodawca, zgodnie z zapisem art. 185 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.).

Bez zmian pozostają pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017, z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 (jednolity tekst decyzji).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
  
Monika Szudzikowska  
Dyrektor Wydziału Środowiska

**Otrzymuje:**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku.

**Do wiadomości:**

Ministerstwo Środowiska Warszawa *(za pomocą środków komunikacji elektronicznej)*  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku  
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu  
a/a A.P.

ε ε

ε ε

ε

ε