

Wrocław, 15 maja 2019 r.

S.6223.5.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 j.t.) w związku z art. 214 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 j.t.)

orzekam

zmienić za zgodą strony decyzję ostateczną Prezydenta Miasta Wrocław 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 Wrocław pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi 1 we Wrocławku, w treści tekstu jednolitego decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017, zmienionej decyzją z dnia 19.09.2018 r. znak: S.6223.11.2018 w zakresie dostosowania treści pozwolenia po okresie przyznanej 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) komina trójprzewodowego (źródła) oraz kotłów gazowych i kominów (Eg1 i Eg2) – źródeł.

Kotłownia węglowa

Lp.	Rodzaj substancji	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.			
		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		
			Średnia dobową lub z okresu poboru próbek	Średnia miesięczna	Średnia roczna lub średnia z próbek
I	Kocioł WR 10 Nr 1 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW				
1	SO ₂	1500	275	250	-
2	NO _x	400	220	200	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
II	Kocioł WR 10 Nr 2 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW				
1	SO ₂	1500	275	250	-
2	NO _x	400	220	200	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
III	Kocioł WR 25 Nr 3 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW				
1	SO ₂	1500	250	250	200
2	NO _x	400	210	200	180
3	CO	-	-	-	140
4	Pył ogółem	400	25	25	14
5	HCl	-	-	-	5'
6	HF	-	-	-	3'

7	Hg	-	-	-	0,009*
8	NH ₃	-	-	-	10*
IV	Kocioł WR 25 Nr 4 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW				
1	SO ₂	1500	250	250	200
2	NO _x	400	210	200	180
3	CO	-	-	-	140
4	Pył ogółem	400	25	25	14
5	HCl	-	-	-	5*
6	HF	-	-	-	3*
7	Hg	-	-	-	0,009*
8	NH ₃	-	-	-	10**
V	Kocioł szczytowy WR 25 Nr 5 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW				
1	SO ₂	1500	880	800	-
2	NO _x	400	495	450	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
4	HCl	-	-	-	20*
5	HF	-	-	-	7*
6	Hg	-	-	-	0,009*
VI	Kocioł szczytowy WR 25 Nr 6 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW				
1	SO ₂	1500	880	800	-
2	NO _x	400	495	450	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
4	HCl	-	-	-	20*
5	HF	-	-	-	7*
6	Hg	-	-	-	0,009*

*średnia z próbek uzyskanych w ciągu jednego roku

**średnia roczna lub średnia okresu poboru próbek

Lp.	Rodzaj substancji	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.			
		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		
			Średnia dobową lub z okresu poboru próbek	Średnia miesięczna	Średnia roczna lub średnia z próbek
I	Komin trójprzewodowy – kanał Em1 – (WR 10 nr 1 i 2)¹				
1	SO ₂	1500	275	250	-
2	NO _x	400	220	200	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
II	Komin trójprzewodowy – kanał Em2 – (WR 25 nr 3 i 4)²				
1	SO ₂	1500	250	250	200
2	NO _x	400	210	200	180
3	CO	-	-	-	140
4	Pył ogółem	400	25	25	14
5	HCl	-	-	-	5*
6	HF	-	-	-	3*
7	Hg	-	-	-	0,009*
8	NH ₃	-	-	-	10**
III	Komin trójprzewodowy – kanał Em3 – (kotły szczytowe WR 25 nr 5 i 6)³				

1	SO ₂	1500	880	800	-
2	NO _x	400	495	450	-
3	Pył ogółem	400	27,5	25	-
4	HCl	-	-	-	20*
5	HF	-	-	-	7*
6	Hg	-	-	-	0,009*

*średnia z próbek uzyskanych w ciągu jednego roku

**średnia roczna lub średnia okresu poboru próbek

¹źródło średnie, dla którego dopuszczalne poziomy emisji określono na podstawie 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) jako części dużego źródła spalania.

^{2,3}źródło duże, dla którego graniczne poziomy emisji określono na podstawie Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. 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 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).

Kotłownia gazowa

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mq/m ³ u]	
		W okresie do 31.12.2024 r.	W okresie od 01.01.2025 r.
I Kocioł KOG – 15 Nr 7 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW			
1	SO ₂	35	35
2	NO _x	300	200
3	Pył ogółem	5	5
II Kocioł KOG – 15 Nr 8 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW			
1	SO ₂	35	35
2	NO _x	300	200
3	Pył ogółem	5	5
III Komin Eg1 – KOG-15			
1	SO ₂	35	35
2	NO _x	300	200
3	Pył ogółem	5	5
IV Komin Eg2 – KOG-15			
1	SO ₂	35	35
2	NO _x	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 r.	w okresie od 01.01.2023 r.
1	SO ₂	1 138	272,5
2	NO _x	303	189,4
3	CO	-	85,6
4	Pył całkowity	303	19,0
5	HCl	-	5,4

6	HF	-	2,5
7	Hg	-	0,006
8	NH ₃	-	6,2

NO_x – jako suma tlenku azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu (NO₂)

4. Pozostałe punkty decyzji ostatecznej Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającej 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, decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 (tekst jednolity), zmienionej decyzją z dnia 19.09.2018 r. znak: S.6223.11.2018, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19.04.2019 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 udzielającej 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, w treści tekstu jednolitego decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017, zmienionej decyzją z dnia 19.09.2018 r. znak: S.6223.11.2018 w zakresie dostosowania treści pozwolenia po okresie przyznanej derogacji ciepłowniczej od dnia 01.01.2023 r.

Wnioskowana zmiana dotyczyła dostosowania warunków pozwolenia zintegrowanego w związku z przestawieniem części źródła, tj. dwóch kotłów WR-25 podłączonych do jednego z trzech przewodów (Em3) komina na warunki pracy źródła szczytowego, pracującego < 1500 h/rok. Warunki emisji określono zgodnie z Decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. 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 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).

W dniu 02.05.2019 r. do tut. organu wpłynęło uzupełnienie ww. wniosku. Uzupełnienie dotyczyło dopuszczalnej emisji amoniaku, który emitowany będzie z kanału Em2, tj. z kotłów WR-25 nr 3 i nr 4, w okresie od dnia 01.01.2023 w wyniku odazotowania spalin z tych kotłów. Emisja amoniaku związana jest z tzw. wyciekami (poślizgiem), tj. nadmiarem amoniaku podawanego do reakcji odazotowujących, wynikającego ze stosowania technik odazotowania SCR lub SNCR. Nadmiar określono na poziomie zgodnym z BAT Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Obecnie instalacja korzysta z derogacji ciepłowniczej dotyczącej emisji substancji do powietrza, której przyznany okres kończy się w dniu 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 powtórzono analizę z oceną porównawczą obecnie stosowanych technik przy eksploatacji instalacji LCP w części obszarów, w odniesieniu do Konkluzji BAT, z uwzględnieniem przestawienia części źródła spalania na warunki pracy źródła szczytowego. W analizie wskazano obszary, w których obecnie stosowaną technikę należy dostosować do wymagań BAT w celu osiągnięcia wymaganych granicznych wielkości emisji, po okresie przyznanej derogacji ciepłowniczej.

Według wykonanej analizy, emisja amoniaku spełnia wartości odniesienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., poz. 87).

Wnioskowana zmiany dotyczy dopuszczalnych poziomów emisji średniodobowej, średniomiesięcznej oraz średniorocznej z instalacji po okresie derogacji ciepłowniczej, z uwzględnieniem przestawienia dwóch kotłów WR-25 na pracę jako źródło szczytowe.

Prowadzone w instalacji procesy spalania paliw są źródłem emisji substancji gazowych i pyłowych.

We wniosku o zmianę pozwolenia przeprowadzono analizę wpływu oddziaływania instalacji spalania paliw na jakość powietrza atmosferycznego oraz porównano z obowiązującymi przepisami.

Wnioskowaną zmianę części źródła na źródło szczytowe uzasadniono poprzez analizę kosztów dostosowania z korzyściami dla środowiska, wynikających z dostosowania części źródła do warunków emisji jak dla źródła nowego. W analizie wzięto pod uwagę elementy takie jak położenie geograficzne instalacji, lokalne warunki środowiskowe, charakterystykę techniczną instalacji oraz inne czynniki mające wpływ na funkcjonowanie instalacji oraz środowisko jako całość.

W wyniku analiz stwierdzono, że emisja z instalacji z częścią źródła przestawioną na warunki pracy jako źródło szczytowe spełni wymagania po zakończeniu przyznanych derogacji ciepłowniczych.

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. Przestawienie części źródła na warunki pracy szczytowe nie spowoduje znaczącego wzrostu oddziaływania na środowisko.

W niniejszej decyzji dokonano zatem zmian zgodnie z przedłożoną dokumentacją.

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 j.t.).

Bez zmian pozostają pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającej 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 oraz decyzji z dnia 28.08.2017 r., znak S.6223.6.2017 (jednolity tekst), zmienionej decyzją z dnia 19.09.2018 r. znak: S.6223.11.2018.


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.

Otrzymuje:

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

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Monika Szudzikowska
Dyrektor Wydziału Środowiska

Do wiadomości:

Ministerstwo Środowiska Warszawa

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

a/a A.P.

Sporządziła:

Aleksandra Polatowska

Inspektor

Tel. 154/ 414 43 07

Email: apolatowska@um.wloclawek.pl