

SD.6223.6.2022.ND

Ewa Łukasik-Błażejewicz
Dyrektor Wydziału Środowiska

Decyzja

Na podstawie art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 grudnia 2022 r. Pana Konrada Nowaka – Prezesa Zarządu oraz Pana Jarosława Kosina- Prokurenta Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Olsztynie, w sprawie zmiany decyzji Prezydenta Olsztyna z dnia 17 lipca 2006 r. znak: OS.I.768-3/06 (zmienionej: decyzją znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., decyzją znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r., postanowieniem znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 17 grudnia 2015 r., decyzją znak: SD.6223.5.2020.AR z dnia 4 stycznia 2021 r., decyzją znak: SD.6223.6.2021.AR z dnia 2 listopada 2021 r. oraz decyzją znak: SD.6223.10.2021.ND z dnia 3 marca 2022 r.) udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej w elektrociepłowni MPEC Sp.z.o.o. w Olsztynie

orzekam

- I. Zmienić na wniosek i za zgodą strony decyzję Prezydenta Olsztyna z dnia 17 lipca 2006 r. znak: OS.I.768-3/06 udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej w ciepłowni Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Olsztynie, zmienionej decyzją znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., decyzją znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r., postanowieniem znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 17 grudnia 2015 r., decyzją znak: SD.6223.5.2020.AR z dnia 4 stycznia 2021 r., decyzją znak: SD.6223.6.2021.AR z dnia 2 listopada 2021 r. oraz decyzją znak: SD.6223.10.2021.ND z dnia 3 marca 2022 r. w następujący sposób:

1. W **Rozdziale II Rodzaj instalacji**, wprowadza się nową „Charakterystykę techniczną instalacji” na następujące brzmienie:

Charakterystyka techniczna instalacji – od 01.01.2023 r.

Źródło opis	Ciepłownia „Kortowo” (6 kotłów)	
	Część podstawowa: K1, K2, K3 (Czas pracy – bez ograniczeń)	Część szczytowa: K4, K5, K6 (Czas pracy <500 h/rok)
Ilość kotłów oznaczenie	3 szt.	3 szt.
Rodzaj kotłów	Kocioł wodny	Kocioł wodny
Typ	WR-25	WR-25
Sprawność wg. DTR	86%	78%
moc	Znamionowa	29,0 MW
	Nominalna w paliwie	33,7 MW _t
Paliwo	Węgiel (miał)	Węgiel (miał)
	Węgiel +biomasa	Węgiel +biomasa
Urządzenia ochronne	SNCR IOS (odsiarczanie metodą półsuchą z odpylaniem w filtrach workowych)	Filtry workowe

Kanały spalin	Zbiorczy: K1+K2+K3	Zbiorczy: K4+K5+K6
emitor	Średnica wylotu 2,8m; wysokość 70,0 m npt (wspólny emitor dla 6 kotłów)	

Całkowita nominalna moc cieplna źródła „w paliwie”-212,7 MW.

Parametry mialu i biomasy:

miał węglowy – K1, K2 i K3

Wartość opałowa	nie mniej niż	$Q_{w1}^r = 22000 \text{ kJ/kg} = 5255 \text{ kcal/kg}$
Zawartość popiołu	nie więcej niż	$A_{r1}^r = 25,0 \%$
Zawartość siarki palnej	nie więcej niż	$S_{r_{c1}}^r = 1,0 \%$

miał węglowy – K4, K5 i K6

Wartość opałowa	nie mniej niż	$Q_{w1}^r = 22000 \text{ kJ/kg} = 5255 \text{ kcal/kg}$
Zawartość popiołu	nie więcej niż	$A_{r1}^r = 25,0 \%$
Zawartość siarki palnej	nie więcej niż	$S_{r_{c1}}^r = 0,31 \%$

biomasa – zrębki leśne lub zrębki z wierzby energetycznej, drewna lub odpadów drewna spełniających kryteria określone w §2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych (...) Dz.U. z 2020 r. poz. 1860.

Wartość opałowa	nie mniej niż	$Q_{w2}^r = 11500 \text{ kJ/kg} = 2747 \text{ kcal/kg}$
Zawartość popiołu	nie więcej niż	$A_{r2}^r = 3,0 \%$
Zawartość siarki	nie więcej niż	$S_{r_{c2}}^r = 0,03 \%$

Parametry współspalanych łącznie mialu i biomasy (15%)

	Jednostka	Miał węglowy	Biomasa
Skład masowy	%	85	15
Udział energii zawartej w paliwie	%	91,5	8,5
Wartość opałowa [Q_{w3}^r]	kJ/kg	20425	

2. W Rozdziale IV Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów dodaje się pkt 1a o brzmieniu:

„1a. Dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłu wprowadzane do powietrza od **01.01.2023 r** - standardy emisyjne, wartości graniczne (BAT-AEL), emisja roczna, przedstawione zostały w tabelach stanowiących załącznik nr 1a do decyzji.”

- II.** Pozostałe zapisy decyzji Prezydenta Olsztyna znak: OS.I.768-3/06 z dnia 17 lipca 2006 r. udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej w elektrociepłowni Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Olsztynie, zmienionej: decyzją znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., decyzją znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r., postanowieniem znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 17 grudnia 2015 r., decyzją znak: SD.6223.5.2020.AR z dnia 4 stycznia 2021 r., decyzją znak: SD.6223.6.2021.AR z dnia 2 listopada 2021 r. oraz decyzją znak: SD.6223.10.2021.ND z dnia 3 marca 2022 r. **pozostają bez zmian.**

Uzasadnienie

W dniu 2 grudnia 2022 r. do Urzędu Miasta Olsztyna wpłynął wniosek Pana Konrada Nowaka – Prezesa Zarządu oraz Pana Jarosława Kosina- Prokurenta Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Olsztynie, w sprawie zmiany decyzji Prezydenta Olsztyna z dnia 17 lipca 2006 r. znak: OS.I.768-3/06 (zmienionej: decyzją znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., decyzją znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r., postanowieniem znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 17 grudnia 2015 r., decyzją znak: SD.6223.5.2020.AR z dnia 4 stycznia 2021 r., decyzją znak: SD.6223.6.2021.AR z dnia 2 listopada 2021 r. oraz decyzją znak: SD.6223.10.2021.ND z dnia 3 marca 2022 r.).

Zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz. U. z 2022, poz. 2556) organem właściwym jest starosta. Ilekroć w ustawie jest mowa o starostach, rozumie się przez to również prezydentów miast na prawach powiatu. Olsztyn jest gminą mającą status Miasta na prawach powiatu, w związku z czym organem właściwym do zmiany pozwolenia jest Prezydent Olsztyna.

Wnioskodawca w przedłożonej dokumentacji wskazał, iż zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego dotyczą charakterystyki technicznej instalacji – zmodernizowanej w kierunku spełnienia wynikających z konkluzji BAT wymagań obowiązujących po 31.12.2022 r. W części szczytowej od 01.01.2023 r. (po zakończeniu korzystania z derogacji ciepłowniczej) zostanie ponownie włączony do instalacji i zarejestrowany w UDT trzeci kocioł WR-25 (od 01.01.2016 r. był trwale odłączony i wyrejestrowany). Działanie to jest niezbędne w celu zapewnienia realnie i w krótkim czasie dostępnej mocy w okresach szczytowego zapotrzebowania na ciepło, nie wpływając na wzrost emisji rocznej. Ww. brak negatywnego wpływu na emisję roczną jest wynikiem znaczącego ograniczenia emisji z instalacji w wyniku rozpoczęcia eksploatacji nowych urządzeń zmniejszających emisję.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, postępowanie wszczyna się z urzędu lub na żądanie strony, o wszczęciu postępowania z urzędu lub na żądanie jednej ze stron należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie. Z uwagi na to, że w przedmiotowym postępowaniu stroną jest wyłącznie wnioskodawca, odstąpiono od zawiadamiania o wszczęciu.

Pismem z dnia 14 grudnia 2022 r. organ zawiadomił stronę o możliwości zapoznania się z aktami w sprawie i wypowiedzenia się co do ich treści. Uwag nie wniesiono.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Prezydenta Olsztyna w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania w wyniku czego decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 111 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* Strona może w terminie czternastu dni od dnia doręczenia lub ogłoszenia decyzji zażądać jej uzupełnienia co do rozstrzygnięcia bądź co do prawa odwołania, wniesienia w stosunku do decyzji powództwa do sądu powszechnego lub skargi do sądu administracyjnego albo sprostowania zamieszczonego w decyzji pouczenia w tych kwestiach.

Stosownie do przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł za wydanie niniejszej decyzji.



z up. PREZYDENTA OLSZTYNA

Ewa Łukasik-Błazejewicz
Dyrektor Wydziału Środowiska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olsztynie, ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa (elektronicznie)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie, ul. Partyzantów 1/2, 10-522 Olsztyn
4. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o., ul. Oficerska 16, 10-218 Olsztyn
5. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn (elektronicznie)
6. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Osińskiego 12/13, 10-011 Olsztyn (elektronicznie)
7. a/a

1a.1. Dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłu wprowadzane do powietrza – standardy emisyjne, wartości graniczne - **CZĘŚĆ PODSTAWOWA**
(K1, K2 i K3)

Warianty pracy				Standardy emisyjne (SE) i poziomy emisji powiązane z BAT tj. graniczne wielkości emisji (BAT-AEL)																				
Ilość pracujących jednocześnie kotłów i rodzaje spalanego paliwa				Obowiązujące od 01.01.2023 r.																				
Lp.	Kotły spalające węgiel	Kotły współspalające węgiel + 15% biomasy	Razem	dwutlenek siarki [mg/m ^{3*}]			dwutlenek azotu [mg/m ^{3*}]			pył [mg/m ^{3*}]			chlorowódor [mg/m ^{3*}]			fluorowódor [mg/m ^{3*}]			amoniak [mg/m ^{3*}]			rtęć [µg/m ^{3*}]		
				SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL		SE	BAT-AEL	
					średnia roczna	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna lub średnia z próbek uzyskanych w ciągu roku	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna lub średnia z próbek uzyskanych w ciągu roku	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna lub średnia z okresu pobierania próbek	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek		średnia roczna lub średnia z próbek uzyskanych w ciągu roku	średnia dobową lub średnia z okresu pobierania próbek
1	1	-	1	250	200	220	200	180	210	25	14	25	-	5 (20**)	-	-	3	-	-	10	-	-	9	-
2	2	-	2																					
3	3	-	3																					
4	-	1	1	245,7	188,9	216,2	204,2	180,0	210,8	24,6	13,8	24,4	-	5,3 (20,4**)	-	-	2,9	-	-	10,4	-	-	8,7	-
5	-	2	2																					
6	-	3	3																					
7	1	1	2	247,8	194,4	218,7	202,1	180,0	210,4	24,8	13,9	24,7	-	5,1 (20,2**)	-	-	2,9	-	-	10,2	-	-	8,8	-
8	2	1	3	248,6	196,3	218,7	201,4	180,0	210,3	24,9	13,9	24,8	-	5,1 (20,1**)	-	-	3,0	-	-	10,1	-	-	8,9	-
9	1	2	3	247,1	192,6	217,5	202,8	180,0	210,5	24,7	13,8	24,9	-	5,2 (20,3**)	-	-	2,9	-	-	10,3	-	-	8,8	-

* - suchy gaz w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, przy zawartości 6% tlenu.

** - w przypadku spalania paliwa o średniej zawartości chloru ≥1000 mg/kg (suchej masy).

1a.2. Dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłu wprowadzane do powietrza – standardy emisyjne, wartości graniczne - **CZĘŚĆ SZCZYTOWA (K4, K5 i K6)**

Warianty pracy				Standardy emisyjne (SE) i poziomy emisji powiązane z BAT tj. graniczne wielkości emisji (BAT-AEL)																			
Ilość pracujących jednocześnie kotłów i rodzaje spalanego paliwa				Obowiązujące od 01.01.2023 r.																			
Lp.	Kotły spalające węgiel	Kotły współspalające węgiel + 15% biomasy	Razem	dwutlenek siarki [mg/m ^{3*}]		dwutlenek azotu [mg/m ^{3*}]		pył [mg/m ^{3*}]		chlorowodór [mg/m ^{3*}]		fluorowodór [mg/m ^{3*}]		amoniak [mg/m ^{3*}]		rtęć [µg/m ^{3*}]							
				BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL		BAT-AEL					
				SE	średnia roczna	średnia roczna	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek	SE	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek	SE	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek	SE	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek	SE	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek	SE	średnia roczna	średnia z okresu pobierania próbek
1	1	-	1	800	-	-	450	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
2	2	-	2																				
3	3	-	3																				
4	-	1	1																				
5	-	2	2																				
6	-	3	3																				
7	1	1	2																				
8	2	1	3																				
9	1	2	3																				

* - suchy gaz w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, przy zawartości 6% tlenu.

1a.3. Dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłu wprowadzane do powietrza – emisja roczna (z całej ciepłowni).

Emisja roczna						
Obowiązujące od 01.01.2023 r.						
dwutlenek siarki [Mg/a]	dwutlenek azotu [Mg/a]	pył [Mg/a]	chlorowodór [Mg/a]	fluorowodór [Mg/a]	amoniak [Mg/a]	rtęć [Mg/a]
266,703	185,566	12,416	3,642 (14,568**)	2,185	5,267	0,007

** - w przypadku spalania paliwa o średniej zawartości chloru ≥ 1000 mg/kg (suchej masy).



z up. PREZYDENTA OLSZTYNA

Ewa Łukaszuk-Błażejewicz
Dyrektor Wydziału Środowiska