

Olsztyn, dnia 4 stycznia 2021 r.

SD.6223.5.2020.AR

### Decyzja

Na podstawie art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.11.2020 r. Pana Konrada Nowak – Prezesa Zarządu oraz Pana Marcina Seniuk – Prokurenta Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie w sprawie zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego znak: OS.I. 768-3/06 z dnia 17 lipca 2006 r.

### orzekam

I. **Zmienić za zgodą strony** decyzję Prezydenta Miasta Olsztyn znak: OS.I.768-3/06 z dnia 17 lipca 2006 r. udzielającej Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw w Ciepłowni „Kortowo” o mocy ponad 50 MW<sub>t</sub> (zmienionej decyzjami: znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r.) w **następujący sposób**:

1. W rozdziale II wprowadza się nową charakterystykę techniczną instalacji w brzmieniu:

#### Charakterystyka techniczna instalacji

opis	źródło	Ciepłownia „Kortowo” (5 kotłów)	
		K1, K2, K3	K4, K5
<b>ilość kotłów/oznaczenie</b>		3 szt.	2 szt.
<b>rodzaj kotłów</b>		kocioł wodny	kocioł wodny
<b>typ</b>		WR-25	WR-25
<b>Sprawność wg DTR</b>		86%	78%
<b>moc</b>	<b>znamionowa</b>	29,0 MW	29,0 MW
	<b>nominalna „w paliwie”</b>	33,7 MW <sub>t</sub>	37,2 MW <sub>t</sub>
<b>paliwo</b>		węgiel (miał) węgiel + biomasa	węgiel (miał)
<b>urządzenia ochronne</b>		K1 i K2 : cyklofiltry (multicyklon + filtr workowy); K3: filtry workowe	filtry workowe
<b>emitor</b>		średnica wylotu 2,8 m; wysokość 120,0 m npt (wspólny emitor dla 3 kotłów)	średnica wylotu 2,8 m; wysokość 70,0 m npt (wspólny emitor dla 2 kotłów)

Całkowita nominalna moc cieplna źródła „w paliwie” – 175,5 MW.

Charakterystyka techniczna instalacji – od 01.08.2021 r. do 31.10.2021 r.

opis	źródło	Ciepłownia „Kortowo” (5 kotłów)	
		K1, K2, K3	K4, K5
ilość kotłów/oznaczenie	3 szt.	2 szt.	
rodzaj kotłów	kocioł wodny	kocioł wodny	
typ	WR-25	WR-25	
Sprawność wg DTR	86%	78%	
moc	znamionowa	29,0 MW	29,0 MW
	nominalna „w paliwie”	33,7 MW <sub>t</sub>	37,2 MW <sub>t</sub>
paliwo	węgiel (miał) węgiel + biomasa	węgiel (miał)	
urządzenia ochronne	K1 i K2 : cyklofiltry (multicyklon + filtr workowy); K3: filtry workowe	filtry workowe	
kanały spalin	zbiorczy: K1+K2+K3	zbiorczy: K4+K5	
emitor	średnica wylotu 2,8 m; wysokość 70,0 m npt (wspólny emitor dla 5 kotłów)		

Całkowita nominalna moc cieplna źródła „w paliwie” – 175,5 MW.

Charakterystyka techniczna instalacji – od 01.11.2021 r.

opis	źródło	Ciepłownia „Kortowo” (5 kotłów)	
		K1, K2, K3	K4, K5
ilość kotłów/oznaczenie	3 szt.	2 szt.	
rodzaj kotłów	kocioł wodny	kocioł wodny	
typ	WR-25	WR-25	
Sprawność wg DTR	86%	78%	
moc	znamionowa	29,0 MW	29,0 MW
	nominalna „w paliwie”	33,7 MW <sub>t</sub>	37,2 MW <sub>t</sub>
paliwo	węgiel (miał) węgiel + biomasa	węgiel (miał)	
urządzenia ochronne	SNCR, IOS (odsiarczanie metodą półsuchą z odpylaniem w filtrach workowych).	filtry workowe	
kanały spalin	zbiorczy: K1+K2+K3	zbiorczy: K4+K5	
emitor	średnica wylotu 2,8 m; wysokość 70,0 m npt (wspólny emitor dla 5 kotłów)		

Całkowita nominalna moc cieplna źródła „w paliwie” – 175,5 MW.

Parametry miała i biomasy:

miał węglowy

Wartość opałowa                      nie mniej niż                       $Q_{wl}^r = 22000 \text{ kJ/kg} = 5255 \text{ kcal/kg}$

Zawartość popiołu	nie więcej niż	$A^r_1 = 18,0 \%$
Zawartość siarki palnej	nie więcej niż	$S^r_{c1} = 0,59 \%$

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	$Q^r_{w2} = 11500 \text{ kJ/kg} = 2747 \text{ kcal/kg}$
Zawartość popiołu	nie więcej niż	$A^r_2 = 3,0 \%$
Zawartość siarki	nie więcej niż	$S^r_{c2} = 0,03 \%$

Parametry współspalanych łącznie miału i biomasy (15%):

	jednostka	miał węglowy	biomasa
skład masowy	%	85	15
udział energii zawartej w paliwie	%	91,5	8,5
<b>wartość opałowa [<math>Q^r_{w3}</math>]</b>	<b>kJ/kg</b>	<b>20425</b>	
<b>zawartość popiołu [<math>A^r_3</math>]</b>	<b>%</b>	<b>15,7</b>	
<b>Zawartość siarki palnej [<math>S^r_{c3}</math>]</b>	<b>%</b>	<b>0,51</b>	

II. Pozostałe zapisy decyzji Prezydenta Miasta Olsztyn znak: OS.I.768-3/06 z dnia 17 lipca 2006 r. (zmienionej decyzjami: znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r.) **pozostają bez zmian.**

### Uzasadnienie

W dniu 20 listopada 2020 r. do Urzędu Miasta Olsztyna wpłynął wniosek Pana Konrada Nowak – Prezesa Zarządu oraz Pana Marcina Seniuk – Prokurenta Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie w sprawie zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego znak: OS.I. 768-3/06 z dnia 17 lipca 2006 r. udzielającej Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw w Ciepłowni „Kortowo” o mocy ponad 50 MW<sub>t</sub> (zmienionej decyzjami: znak: SD.6227.2.2014.MJ z dnia 3 grudnia 2014 r., oraz znak: SD.6223.5.2015.MJ z dnia 11 grudnia 2015 r.)

Zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) 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.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie sukcesywnie realizuje przedsięwzięcie: „Modernizacja Ciepłowni Kortowo – przy ul. Słonecznej 46 w Olsztynie – w celu dostosowania do norm emisyjnych wynikających z dyrektywy IED i konkluzji BAT”. W wyniku

realizacji przedsięwzięcia ciepłownia będzie wyposażona w niezbędnym zakresie w układy ograniczające emisję tlenków azotu (SNCR) oraz oczyszczania spalin z dwutlenku siarki i pyłu (metoda pólucha z filtrami workowymi). Docelowo po zrealizowaniu przedsięwzięcia ciepłownia zostanie podzielona na część podstawową i część szczytową, z których spaliny będą odprowadzane osobnymi kanałami do nowego emitora. Na każdym z kanałów będzie osobny układ pomiarowy (ciągły pomiar emisji). Wnioskowane obecnie zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego dotyczą charakterystyki technicznej instalacji – modernizowanej w kierunku spełnienia wynikających z konkluzji BAT wymagań obowiązujących po 31.12.2022 r. – odpowiednio do etapowego postępu prac montażowych, uruchamiania kolejnych urządzeń i planowanych terminów uzyskania przez nie efektywności. Proponowane zmiany pozwolą zachować zbieżność zapisów pozwolenia zintegrowanego z aktualnym stanem infrastruktury związanej z emisją do powietrza i możliwymi do uzyskania efektami. Realizacja przedsięwzięcia nie jest zmianą istotną instalacji, wnioskowane zmiany mają charakter porządkujący.

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 wnioskodawca oraz tut. Organ, odstąpiono od zawiadamiania o wszczęciu.

Pismem z dnia 8 grudnia 2020 r. Organ zawiadomił stronę o możliwości zapoznania się z aktami w przedmiotowej sprawie i wypowiedzenia się co do ich treści przed wydaniem decyzji. Uwag nie wniesiono.

Niniejsze pozwolenie wydano na podstawie „Ekspertyzy technicznej doboru parametrów nowego planowanego komina na potrzeby istniejącej kotłowni węglowej ciepłowni miejskiej Kortowo MPEC sp. z o.o. ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn” wykonanej zgodnie z obowiązującymi przepisami przez mgr Andrzeja Jamiołkowskiego w 2019 r.

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.

*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.*

Otrzymują:

- † 1. MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie  
ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn
2. Ministerstwo Klimatu  
(wysłano drogą elektroniczną )

- †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
- †6. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Olsztynie  
ul. Osińskiego 12/13, 10-011 Olsztyn

7. a/a

z up. PREZYDENTA OLSZTYNA



*Zdzisław Zdanowski*  
Dyrektor Wydziału Środowiska

INSPEKTOR  
*A. Rusak*  
Anna Rusak

KIEROWNIK REFERATU  
*M. Jasicka*  
Małgorzata Jasicka