

OŚ.6222.2.2014

DECYZJA

Na podstawie:

art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) w związku z art. 146j ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2556 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.10.2023r. (data wpływu 02.10.2023r.), uzupełnionego w dniu 09.11.2023r. oraz w dniu 06.12.2023r. Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lęborku ul. Pionierów 11 **NIP 841-000-40-36, REGON 770548204**, w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Starosty Lęborskiego znak OŚ-7645-Z/1/2007 Nr OS-1/2007 z dnia 18.10.2007 r., zmienionej decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 18.11.2014 r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 28.10.2015 r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 22.04.2016r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 01.12.2017r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 25.05.2020r. oraz decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 05.09.2023r. – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy większej niż 50 MW – Kotłowni Rejonowej KR-1 zlokalizowanej w Lęborku przy ul. Traugutta i ul. Wojska Polskiego 24a na działkach o nr 124/12, 127/1, 127/2, 127/3, 128/4, 129/1, 129/2, 130 obr. 7 gm. Lębork

orzekam

zmienić ostateczną decyzję Starosty Lęborskiego znak OŚ-7645-Z/1/2007 Nr OS-1/2007 z dnia 18.10.2007 r., zmienioną decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 18.11.2014 r., decyzją OŚ.6222.2.2014 z dnia 28.10.2015 r. oraz decyzją znak OŚ.6222.2.2012 z dnia 22.04.2016r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 01.12.2017r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 25.05.2020r. oraz decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 05.09.2023r. – pozwolenie zintegrowane dla instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy większej niż 50 MW - Kotłowni Rejonowej KR-1 zlokalizowanej w Lęborku przy ul. Traugutta i ul. Wojska Polskiego 24a, w ten sposób, że:

1. Punkt III.1.2. otrzymuje brzmienie:

„III.1.2. Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

- praca kotła typu AXT BioT VK6 nr 1

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych
Ditlenek azotu	300
Ditlenek siarki	200
Pył	30

- praca kotła typu WR5-022 nr 2

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1500
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1500
	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- praca kotła typu WR5-022 nr 3

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1500
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1500
	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- praca kotła typu WR5-022 nr 4

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1500
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1500
	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- praca kotła typu WR10-012 nr 5

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1300
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1300
	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- praca kotła typu WR10-012 nr 6

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1300
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1300

	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- praca kotła typu Polytechnik VRF nr 7

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	400
	od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	200
	od 1 stycznia 2030 r.	200
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	50
	od 1 stycznia 2030 r.	50

- emitor nr 1 (E1)

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	1500
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	1500
	od 1 stycznia 2030 r.	1100
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	*od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	100
	od 1 stycznia 2030 r.	50

* czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie dopuszczalnej emisji zgodnie z punktem III.1.4

- emitor nr 2 (E2)

Nazwa substancji	Standardy emisyjne w mg/m ³ , przy zawartości tlenu 6 % w gazach odlotowych	
Ditlenek azotu	400	
Ditlenek siarki	do 31 grudnia 2024 r.	400
	od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	200
	od 1 stycznia 2030 r.	200
Pył	do 31 grudnia 2024 r.	100
	od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	50
	od 1 stycznia 2030 r.	50

2. Po punkcie III.1.3. dodaje się punkt III.1.4. w brzmieniu:

„III.1.4. Czasowe korzystanie z odstępstw w zakresie wielkości dopuszczalnej emisji

W okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do czasu spełniania warunków, o których mowa w art. 146j pkt 2 i 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2029 r. – dla źródeł będących częścią instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, obowiązują- określone w tym pozwoleniu wielkości dopuszczalnej emisji tlenu azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu oraz pyłu, nie wyższe niż wielkości dopuszczalnej emisji tych substancji obowiązujące w dniu 31 grudnia 2024 r., a także wielkość dopuszczalnej emisji dwutlenku siarki nie wyższa niż wielkość dopuszczalnej emisji tej substancji obowiązująca w dniu 31 grudnia 2024 r. albo wartość 1100 mg/m³u, w zależności od tego, która z tych wartości jest niższa”.

3. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia z dnia 02.10.2023r. (data wpływu 02.10.2023r.), uzupełnionym w dniu 09.11.2023r. oraz w dniu 06.12.2023r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Łęborku przy ul. Pionierów 11, wystąpiło o zmianę ostatecznej decyzji Starosty Łębskiego znak OŚ-7645-Z/1/2007 Nr OS-1/2007 z dnia 18.10.2007r., zmienionej decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 18.11.2014r., decyzją OŚ.6222.2.2014 z dnia 28.10.2015 r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014r. z dnia 22.04.2016r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 01.12.2017r., decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 25.05.2020r. oraz decyzją znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 05.09.2023r. – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy większej niż 50 MW – Kotłowni Rejonowej KR-1 zlokalizowanej w Łęborku przy ul. Traugutta i ul. Wojska Polskiego 24a na działkach o nr 124/12, 127/1,

127/2, 127/3, 128/4, 129/1, 129/2, 130 obr. 7 gm. Lębork. Wniosek ww. spółki wynikał z możliwości skorzystania z derogacji ciepłowniczej, o której mowa w art. 146j ustawy Prawo ochrony środowiska.

Mając powyższe na uwadze, Starosta Lęborski pismem znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 24.10.2023r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o dokumenty potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w art. 146j ust.1 i ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz o potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej.

W odpowiedzi na wezwanie, spółka pismem znak MPEC/388/2023 z dnia 09.11.2023r. przedłożyła dokumenty. Po przeanalizowaniu ww. dokumentów, Starosta Lęborski pismem znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 17.11.2023r. ponownie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o następujące braki i wyjaśnienia: dokument potwierdzający fakt, że źródła zainstalowane w obiekcie Kotłowni Rejonowej nr 1 w Lęborku zostały oddane do użytkowania przed dniem 20 grudnia 2018r., o czym mowa w art. 146j ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2556 ze zm.) wraz z informacją o nominalnej mocy cieplnej źródeł; dokument potwierdzający fakt, że co najmniej 50 % produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle, określone jako średnia krocząca z pięciu lat stanowi ciepło dostarczone do publicznej sieci ciepłowniczych w postaci pary lub gorącej wody (np. na podstawie: dokumentów przekazywanych do KOBiZE lub sprawozdania z działalności wytwórców, dystrybutorów i przedsiębiorstw obrotu ciepłem URE-C1); dokumenty potwierdzające rodzaj stosowanego paliwa (np. faktury zakupu) oraz szczegółowy opis zrealizowanych działań, będących w toku oraz planowanych w celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych po 31.12.2029r., w szczególności dotyczących dotrzymania poziomu pyłu.

Pismem, znak MPEC/419/2023 z dnia 06.12.2023r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. przedłożyło dokumenty i wyjaśnienia. Wnioskodawca przedłożył dokumenty potwierdzające fakt, że źródła zostały oddane do użytkowania przed dniem 20 grudnia 2018r. wraz z informacją o nominalnej mocy cieplnej źródeł. Ponadto dołączono kopie sprawozdań z działalności wytwórców, dystrybutorów i przedsiębiorstw obrotu ciepłem – URE-C1 za lata 2018-2022. Udział ciepła dostarczonego do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody w produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle spalania paliw w okresie ostatnich pięciu lat wynosi 100%. W kotłach: WR-5 nr 2, WR5 nr 3, WR5 nr 4, WR10 nr 5 oraz WR10 nr 6 stosowanym paliwem jest węgiel kamienny energetyczny. Strona przedłożyła kopie faktur za lata za okres 28.01.2022r. – 13.09.2023r. na potwierdzenie zakupu ww. opału.

Odpowiadając na wezwanie Starosty Lęborskiego znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 17.11.2023r. wnioskodawca przedłożył obszerny opis zrealizowanych działań, będących w toku oraz planowanych w celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych po 31.12.2029r., w szczególności dotyczących dotrzymania poziomu pyłu.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Lęborku w 2016 roku rozpoczęło eksploatację elektrociepłowni na biomasę o mocy 5,8 MW i mocy elektrycznej 1,4 MW. Instalacja jest wyposażona w elektrofiltr, którego skuteczność wynosi 98%. Instalacja jest podstawowym źródłem ciepła w Lęborku i spełnia standardy emisyjne, przewidziane dla tego typu jednostek po 31.12.2024r.

W czerwcu 2023 roku przedsiębiorstwo zakończyło budowę kotła na biomasę o mocy cieplnej 5,1 MW w miejsce starego zdemontowanego kotła węglowego o mocy 5,8 MW. Kocioł jest w trakcie rozruchu. Instalacja wyposażona jest w elektrofiltr, którego skuteczność wynosi 98%. Kocioł spełnia standardy emisyjne, przewidziane dla tego typu jednostek, po 31.12.2024r. Prowadzący instalację wskazał, że produkcja ciepła w oparciu o te ww. jednostki będzie stanowiła w 2023r. ponad 50 % wytworzonego ciepła w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Ich wykorzystanie znacząco zmniejszy emisję zanieczyszczeń

do atmosfery. Likwidacja kotła węglowego i zastąpienie go kotłem na biomasę zmniejszy emisję pyłu z 1167 kg do 184 kg (różnica 983 kg) w 2023 roku.

Ponadto w 2015 r. ww. spółka zrealizowała dużą inwestycję polegającą na modernizacji instalacji odpylania kotłów węglowych: WR-5 – 022 nr 3, WR-5 – 010 nr 4, WR-10 – 012 nr 5, WR-10 – 012 nr 6. Inwestycja pozwoliła na dotrzymanie standardów emisyjnych pyłów, które zaczęły obowiązywać od 01.01.2016r. Inwestycja została zrealizowana z wykorzystaniem pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Zastosowane wówczas rozwiązania techniczne gwarantują niską awaryjność oraz małą energochłonność. Jednak ich ograniczeniem jest skuteczność odpylania, która wynosi do 100 mg/Nm³ dla tlenu 6%. Instalacja nie jest zużyta w 50% i gwarantuje bezpieczną eksploatację co najmniej do 31.12.2029r.

W czerwcu 2023r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Lęborku rozpoczęło analizę dostępnych rozwiązań technicznych oraz środków pomocowych, gwarantujących dotrzymanie standardów emisyjnych dla ww. jednostek węglowych. Otrzymane oferty polegają na całkowitej likwidacji istniejącej, w pełni sprawnej, instalacji i montażu odpylania workowego, które gwarantują skuteczność odpylania poniżej 50mg/Nm³ dla tlenu 6%, ale jest energochłonne i kosztowne w eksploatacji ze względu na wymianę worków filtracyjnych. Spółka wskazała, że dopiero w listopadzie 2023 r. otrzymano ofertę od dostawcy eksploatowanej instalacji, na zmodernizowaniu jej w taki sposób (bez likwidacji) aby spełniała warunki emisyjności po 31.12.2024r.

W 2024r. ww. spółka planuje przeprowadzenie przetargu na modernizację instalacji odpylania dla jednostek węglowych WR-10 nr 5 i nr 6, które są w najwyższej sprawności technicznej. Ze względu na szacowane koszty około 2mln zł na jednostkę, modernizacja zostanie rozłożona na 2 lata, czyli rok 2024 i 2025.

Jednocześnie planowane jest rozpoczęcie prace nad planem dekarbonizacji przedsiębiorstwa i rozstrzygnięcia, które jednostki: WR-5 nr 4, WR-5 nr 3 i WR-5 nr 2 zostaną zlikwidowane i zastąpione kotłami gazowymi lub innymi jednostkami, które będą spełniały standardy emisyjne.

Na potwierdzenie realizacji inwestycji w 2015 roku (modernizacja odpylania) załączamy dokumenty księgowe – OT.

Po weryfikacji przedłożonych dokumentów uznano spełnianie przez źródło spalania paliw następujących warunków:

- 1) źródło zostało oddane do użytkowania przed dniem 20 grudnia 2018r., a w przypadku gdy pozwolenia na budowę źródła wydano przed dniem 19 grudnia 2017r. – zostało oddane do użytkowania nie później niż w dniu 20 grudnia 2018r.,
- 2) nominalna moc cieplna źródła jest większa niż 5 MW i mniejsza niż 50 MW,
- 3) co najmniej 50% produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle, określone jako średnia krocząca z pięciu lat, stanowi ciepło dostarczone do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji dokonano zmiany w ww. pozwoleniu zintegrowanym w zakresie ustalenia czasowego korzystania z odstępstw w zakresie wielkości dopuszczalnej emisji dopuszczanej do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

Zawiadomieniem znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 12.12.2023r. Starosta Lęborski powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy większej niż 50 MW – Kotłowni Rejonowej KR-1 w Lęborku na wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lęborku. Jednocześnie Starosta Lęborski przekazał zapis wniosku oraz wnoszonych uzupełnień w postaci elektronicznej, do Ministerstwa Środowiska,

zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2556 ze zm.).

Pismem znak OŚ.6222.2.2014 z dnia 28.12.2023r. Starosta Lęborski zgodnie z art. 36 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony o przedłużeniu postępowania w sprawie wydania ww. pozwolenia z uwagi na skomplikowany charakter, wskazując nowy termin rozpatrzenia wniosku.

Przedmiotowa instalacja wyposażona jest w źródła energii o łącznej nominalnej mocy wynoszącej 65,058 MW, czyli więcej niż 50 MW. W związku z tym zaliczana jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z punktem 1 podpunkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości i zgodnie z art. 201 ust. 1 ich prowadzenie wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Wobec faktu, że Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lęborku działa w granicach administracyjnych Powiatu Lęborskiego, Starosta Lęborski jest organem właściwym miejscowo i rzeczowo w sprawie wydania niniejszej decyzji.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Z up. STAROSTY

Violetta Kurkiewicz-Zajączkowska
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska

RADCA PRAWNY

Artem Maranowski
Pouczenie:

Od decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania pośrednictwem organu, który wydał decyzję, tj. do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu, który wydał decyzję, tj. Starosty Lęborskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Starosty Lęborskiego.

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.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że decyzji nie można zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 2111) – wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia – część III ust.40. pkt 2 pobrano opłatę skarbową w wysokości 253 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy zł) zgodnie z potwierdzeniem wykonanej operacji z dnia 03.11.2023r.

Otrzymują:

Wg rozdzielnika