

WGK.6223.4.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust. 1, art. 184, art. 195, art. 144 ust. 1 i 2 w związku z art. 3 pkt 7, art. 185 ust. 2a, art. 209 ust. 1, art. 210 ust. 3a, art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U.2019.1806 t.j. z dnia 2019.09.23) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2020.256 t.j. z dnia 2020.02.18)

po rozpatrzeniu wniosku

Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego „PEPEES” Spółka Akcyjna z siedzibą w Łomży w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniej niż 50 MW zlokalizowanej przy ul. Poznańskiej 121 w Łomży

orzeka się

I. zmienić pozwolenie zintegrowane o znaku WGK.6223.6.2019 z dnia 15 kwietnia 2020 roku dla instalacji IPPC do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, wykorzystywanej na potrzeby grzewczo – technologiczne, zlokalizowanej w Łomży przy ul. Poznańskiej 121 należącej do Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego „PEPEES” S.A. w określony poniżej sposób:

1) *W rozdziale II punkt 2 podpunkt 2.1. otrzymuje brzmienie:*

2. Charakterystyka techniczna instalacji

2.1. Charakterystyka źródeł ciepła

Źródłem wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z przedmiotowej instalacji grzewczej, o łącznej nominalnej mocy cieplnej 51,65 MW, są procesy spalania miazgi węglowej w trzech kotłach węglowych, procesy spalania gazu ziemnego wysokometanowego w dwóch kotłach gazowych oraz (po włączeniu nowego paliwa) procesu spalania biomasy (pelletu) w istniejących kotłach węglowych.

Tabela 1 Zestawienie źródeł emisji

DANE TECHNICZNE KOTŁÓW				
Proces	Nazwa źródła	Status prawny	Parametry	Wielkość
Spalanie mialu węgla kamiennego lub spalanie mialu węgla kamiennego i biomasy (pelletu)	kocioł parowy typu CDK-DUKLA-SALAVI nr 3	Źródło istniejące	moc kotła	6,7 MW
			moc kotła max trwała	8,38 MW
			sprawność kotła	80%
	kocioł parowy typu OR-16-025 nr 5		moc kotła	13,3 MW
			moc kotła max trwała	15,83 MW
			sprawność kotła	84%
	kocioł parowy typu OR-16-026 nr 6		moc kotła	13,3 MW
			moc kotła max trwała	15,83 MW
			sprawność kotła	84%
Spalanie gazu ziemnego	kocioł gazowy Viessmann Vitomax HS nr 4	moc kotła	5,51 MW	
		moc kotła max trwała	5,80 MW	
		sprawność kotła	95%	
	kocioł gazowy Viessmann Vitomax HS nr 2	moc kotła	5,52 MW	
		moc kotła max trwała	5,81 MW	
		sprawność kotła	95%	

2) W rozdziale III punkt 1 dodaje się podpunkty 1.5., 1.6., 1.7 o treści:

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w trakcie normalnej eksploatacji instalacji.

1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.

1.5. Wielkości emisji substancji do powietrza z emitorów objętych pozwoleniem dla instalacji IPPC – energetycznej z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Tabela 4.1 Wielkości emisji substancji do powietrza wszystkich emitorów z instalacji energetycznej z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Nazwa emitora	Źródło/proces	Substancja	Emisja [kg/h]	Emisja [Mg/rok]
Instalacja IPPC - energetyczna				
E-1	3 kotły węglowe kocioł nr 3, nr 5 i nr 6	pył zaw. PM2,5	3,465	18,352
		dwutlenek azotu	21,793	115,419
		dwutlenek siarki	77,148	408,583
		pył zaw. PM10	3,465	18,352
		pył ogółem	4,448	28,855
		tlenek węgla	37,299	219,890

1.6. Wielkości emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji wraz z parametrami istotnymi z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Tabela 5.1 Wielkości emisji z instalacji IPPC z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Nr emitora	Źródło	Wysokość emitora	Średnica emitora	Substancja	Emisja dopuszczalna do 31.12.2024	Emisja dopuszczalna od 01.01.2025
		[m]	[m]		[mg/m ³]	[mg/m ³]
E-1	3 kotły węglowe kocioł nr 3, nr 5 i nr 6	45	1,6	Dwutlenek siarki	1416 ¹⁾	992 ¹⁾
				Dwutlenek azotu	400 ¹⁾	400 ¹⁾
				Pył	100 ¹⁾	50 ¹⁾

¹⁾ – standard emisyjny przy standardowej zawartości tlenu w suchych gazach odlotowych 6%

1.7. Emisja dopuszczalna łączna roczna dla całej instalacji energetycznej z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Tabela 6.1 Wielkości emisji rocznej z instalacji IPPC z uwzględnieniem procesu spalania biomasy

Substancja	Dopuszczalna emisja roczna do dnia 31.12.2024 r. [Mg/rok]	Dopuszczalna emisja roczna od dnia 01.01.2025 r. [Mg/rok]
Dwutlenek siarki	409	286
Dwutlenek azotu	130	130
Pył ogółem	29,4	15,1
Tlenek węgla	223	223

3) W rozdziale III punkt 7 otrzymuje brzmienie:

7. Rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, paliw i energii

Tabela 11 Bilans masowy zużycia wody, paliw i energii

Rodzaj	Jednostka	Zużycie
Woda podziemna	m ³ /rok	100 000*
Woda powierzchniowa	m ³ /rok	20 000*
Miał węgla kamiennego	Mg/rok	6 000*
Gaz ziemny wysokometanowy	m ³ /rok	3 000 000*
Energia elektryczna	MWh	ok. 260
Pellet (biomasa)	Mg/rok	1 500*

*- wartość przewidywana po wprowadzaniu nowego paliwa

II. Pozostałe warunki decyzji Prezydenta Miasta Łomża o znaku WGK.6223.6.2019 z dnia 15 kwietnia 2020 roku pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

W dniu 25 czerwca 2020 roku do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego „PEPEES” S.A. w Łomży o wydanie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniej niż 50 MW, wykorzystywanej na potrzeby grzewczo – technologiczne, zlokalizowanej w Łomży przy ul. Poznańskiej 121. Właścicielem terenu, na którym umiejscowiony jest zakład, jest Skarb Państwa. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego „PEPEES” S.A. posiada tytuł użytkownika wieczystego do tego terenu i posiada prawa własności do wszystkich instalacji i urządzeń znajdujących się na wskazanym terenie.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. wniosku w formie papierowej i elektronicznej), dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie zmiany pozwolenia – decyzja Prezydenta Miasta Łomża z dnia 15 kwietnia 2020 r. o znaku WGK.6223.3.2019. Zmiana zaproponowana przez Wnioskodawcę w rozumieniu ustawy Poś art. 3 pkt 7 jest zmianą nieistotną. Dodatkowo na podstawie art. 210 ust. 3a ustawy Poś nie wniesiono opłaty rejestracyjnej.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji, w myśl zapisów art. 378 ust. 1 ustawy Poś, jest Prezydent miasta Łomża.

Po analizie złożonych dokumentów zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 208 ustawy Poś, tutejszy Organ pismem z dnia 1 lipca 2020 r. wszczął postępowanie administracyjne bez udziału społeczeństwa zgodnie z art. 185 ust. 2a ustawy Poś (zmiana nie istotna) zmierzające do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej w Łomży, przy ul. Poznańskiej 121. Stronami postępowania o wydanie pozwolenia są prowadzący instalację oraz jeżeli pozwolenie zintegrowane obejmuje korzystanie z wód obejmujące pobór wód są odpowiednio podmioty, o których mowa w art. 212 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a więc Wody Polskie - w stosunku do śródlądowych wód płynących oraz wód podziemnych.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Poś dnia 1 lipca 2020 r. tutejszy Organ wypełniając obowiązek przesłał przedmiotowy wniosek Ministrowi Klimatu.

Instalacja energetyczna zakładu wyposażona jest w trzy kotły (nr 3 – DUKLA, nr 5 - OR-16-025, nr 6 - OR-16-026) opalane węglem kamiennym, z których gazy odlotowe odprowadzane są przez wspólny komin Emitor E-1 oraz dwa kotły gazowe kocioł nr 4 - Vitomax HS zakończony Emitorem E-7 i kocioł nr 2 - Vitomax HS z Emitorem E-8. Wnioskowana zmiana pozwolenia dotyczy wprowadzenia do procesu spalania obok węgla kamiennego nowego paliwa biomasy (pelletu) nie zmieniając przy tym czasu i reżimu pracy istniejących kotłów węglowych. Zmiana polegać będzie na zastosowaniu dwóch paliw w procesie spalania. Przewidywana proporcja strumienia paliw to ok. 18 % udziału biomasy w dotychczasowym strumieniu paliwa węglowego. Wnioskodawca przewiduje wariant ze spalaniem tylko miału węglowego oraz wariant ze spalaniem miału węgla kamiennego i biomasy (pelletu). Zmiana w zakresie szczegółowych warunków pozwolenia polega na określeniu wielkości emisji substancji do powietrza z emitorów objętych pozwoleniem dla instalacji IPPC, wielkości emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji wraz z parametrami istotnymi z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

oraz emisji dopuszczalnej łącznej rocznej dla całej instalacji energetycznej wynikającej z uwzględnienia wariantu mieszanego, a więc z uwzględnieniem procesu spalania biomasy.

W okresie przewidzianym do składania uwag i wniosków żadna ze stron postępowania, jak też inne osoby i jednostki nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń co do możliwości udzielenia wnioskowanego pozwolenia. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, Organ, zapewniając stronom czynny udział w postępowaniu pismem z dnia 17 lipca 2020 r. zawiadomił strony o możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2019.1000 t.j. z dnia 2019.05.29) pobrano opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy zł).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Prezydenta Miasta Łomży w terminie 14 dni od jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Dariusz Boryszewski
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego PEPEES S.A. z siedzibą w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Poznańska 121
2. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce
3. A/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu – wersja elektroniczna
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura w Łomży ul. Akademicka 20 18-400 Łomża

Odebraniem dnia 30.07.2020
Elżbieta B...

Akceptował: Dariusz Boryszewski, Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, tel.86 2156784
Opracowała: Maria Muczyńska, Inspektor Referatu Ochrony Środowiska, WGKIOŚ tel.86 2156792

INSPEKTOR
mgr inż. Maria Muczyńska

WGK.6223.4.2020 z dn. 30.07.2020 r.

