

S.6223.1.2013

Decyzja

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku

orzekam

zmienić za zgodą stron decyzję Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19 czerwca 2006 r. znak: OS-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzją z dnia 28 lipca 2010 r. znak: OS.7623-42-5/10 w następujący sposób:

I. Zmienia się zapis punktu IIIa pozwolenia IPPC dotyczący eksploatacji instalacji w wariantach umożliwiających spalanie w kotłach węglowych WR10 i WR25 mialu węglowego o parametrach:

Wartość opałowa [kJ/kg] – 21 000 kJ/kg i powyżej tej wartości

Zawartość popiołu [%] – poniżej 21%

Zawartość siarki palnej [%] – poniżej 0,8%

II. Zmienia się zapis punktu V.1. pozwolenia IPPC dotyczący parametrów wyrzutu spalin z poszczególnych emitorów przy maksymalnej wydajności kotłów:

Lp.	Parametr	Natężenie przepływu spalin		Prędkość wylotu spalin m/s
		Nm ³ /h	m ³ /h	
1	Eg1	18947	35516	5,58
2	Eg2	18947	35516	5,58
3	Em1	54 502	68 469	12,4
4	Em2	136 254	171 172	20,9
5	Em3	136 254	171 172	20,9

III. Zmienia się zapis punktu VI.1. pozwolenia IPPC dotyczący ilości i jakości paliw podstawowych wykorzystywanych w instalacji:

Rodzaj paliwa	Maksymalna ilość paliwa	Parametry paliwa
Miał węglowy	76 800 Mg	Wartość opałowa – 21 000 kJ/kg min. Popiół 21% max. Siarka palna 0,8% max.
Gaz ziemny	5 600 000 m ³	Wartość opałowa min. 31 000 kJ/Nm ³ Zawartość siarki max. 40 mg/Nm ³

IV. Pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19 czerwca 2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającej Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku pozwolenie zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzją z dnia 28 lipca 2010 r. znak: OS.7623-42-5/10, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13 listopada 2012 r. znak: L.dz: EE/05932/11/2012 uzupełnionym pismem z dnia 10 stycznia 2013 r. znak: L.dz: EE/07557/01/2013 Prezes Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku wystąpił o zmianę decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19 czerwca 2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającej pozwolenia zintegrowanego Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzją z dnia 28 lipca 2010 r. znak: OS.7623-42-5/10.

W wymienionym wyżej wniosku wnioskodawca zwrócił się o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku z przeanalizowaniem wariantu umożliwiającego spalanie w kotłach miału węglowego o wartości opałowej od 21 000 kJ/kg. Głównym powodem przeprowadzonej analizy i wystąpieniem o zmianę jest dostosowanie paliwa stałego o dostępnych na rynku parametrach.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku zajmuje się zaopatrzeniem miasta w ciepło, jego wytwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją. Instalacja eksploatowana przez MPEC Sp. z o.o. kwalifikuje się zgodnie z punktem 1 załącznika rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), do instalacji służących do energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy ponad 50 MW_t. Na terenie Ciepłowni Wschód przy ul. Teligi 1 we Włocławku zlokalizowane są dwie instalacje (źródła produkcji ciepła) będące źródłami wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza: kotłownia węglowa (wyposażona w sześć kotłów opalanych miałem węglowym) i kotłownia gazowa (wyposażona w dwa kotły opalane gazem ziemnym). Wszystkie kotły węglowe znajdujące się na terenie Ciepłowni Wschód należą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558) do kategorii „źródeł istniejących”, ponieważ pierwsze pozwolenie na budowę dla tych instalacji wydano przed dniem 1 lipca 1987 r.

W rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) wnioskowana zmiana pozwolenia zintegrowanego nie jest istotną zmianą instalacji, która powodowałaby znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko (brak jakiegokolwiek zmiany w instalacji).

Podstawę zmiany pozwolenia zintegrowanego stanowi potrzeba zastosowania dostępnego na rynku polskim węgla. Ze względu na trudności w dostępie węgla o charakterystyce przyjętej poprzednio MPEC Sp. z o.o. podjęło decyzję o sprawdzeniu czy zastosowanie paliwa dostępnego umożliwi prawidłową pracę kotłów oraz czy standardy jakości środowiska będą dotrzymane. W 2012 r. przeprowadzono próby technologiczne z wykorzystaniem węgla o parametrach typowych dla asortymentu dostępnego na rynku. W dniu 18 czerwca 2012 r. MPEC Sp. z o.o. otrzymało partię węgla z kopalni „JASTOR” o kaloryczności 21 098 kJ/kg i zawartości popiołu na poziomie 16,98%. Próby technologiczne, które polegały na zastosowaniu tego węgla i sprawdzeniu czy uzyskiwane parametry osiągają pożądane wartości (rzeczywista temperatura zasilania, rzeczywiste ciśnienie zasilania, przepływ nośnika ciepła, wysłana energia cieplna oraz moc cieplna), wypadły pomyślnie. Zmiana dotyczy eksploatacji instalacji przy spalaniu w kotłach WR10 i WR25 miału węglowego o wartości opałowej od 21 000 kJ/kg. Z uwagi na powyższe działania w niniejszej decyzji dokonano zmian w zapisach punktów IIIa, V.1. i VI. 1 pozwolenia zintegrowanego z dnia 19 czerwca 2006 r. znak:

OŚ-7623-77-7/2006 na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód we Włocławku, zmienionej decyzją z dnia 28 lipca 2010 r. znak: OS.7623-42-5/10. MPEC Sp. z o.o. nie będzie spalało wyłącznie węgla o wartości opałowej 21 000 kJ/kg, wykorzystywany będzie węgiel o wartości opałowej od 21 000 kJ/kg do 25 000 kJ/kg w zależności od potrzeb i dostępności na rynku.

Analiza wniosku wykazała, że proces spalania prowadzony będzie na optymalnych wartościach i skutecznie będzie prowadził do osiągnięcia jak najlepszych efektów, zarówno produkcyjno-eksploatacyjnych jak i ekonomicznych. Ze względu na spalanie różnych rodzajów węgla nie ustalono nowych wielkości energii cieplnej i emisji, ponieważ w rzeczywistości emisja wyliczona została dla przyjętych wielkości maksymalnych. Wartość emisji i energii będzie się zawierać w przedziale dotychczas określonym. Przeprowadzona analiza wykazała, że przy zastosowaniu mialu węglowego o wartości opałowej 21 000 kJ/kg nie będą przekroczone obowiązujące standardy emisyjne oraz standardy jakości powietrza, w związku z powyższym parametry emisyjne w pozwoleniu zintegrowanym nie ulegną zmianie. Obliczona teoretycznie emisja roczna zanieczyszczeń z instalacji energetycznego spalania paliw (przy zastosowaniu paliwa opisanego wyżej) jest niższa niż określona w posiadanym przez MPEC Sp. z o.o. pozwoleniu zintegrowanym. Ponieważ rzeczywista emisja z poszczególnych kotłów nie zawsze będzie pokrywała się z emisją obliczoną teoretycznie, dlatego wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego nie dotyczył wielkości rocznej emisji zanieczyszczeń do powietrza, ani wielkości standardów emisyjnych, tylko zmiany parametrów spalanego opału w eksploatowanych kotłach węglowych WR10 i WR25.

Po analizie zapisów wniosku należy stwierdzić, że eksploatowana na terenie Ciepłowni Wschód we Włocławku instalacja energetycznego spalania paliw po jej zmianie zgodnie z art. 204 i art. 205 ustawy Prawo ochrony środowiska spełniać będzie wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki i związanych z nią poziomami emisji.

W związku z powyższym na podstawie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego dokonano zgodnie z przedłożonym wnioskiem zmiany decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19 czerwca 2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającej pozwolenia zintegrowanego Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzją z dnia 28 lipca 2010 r. znak: OS.7623-42-5/10 i orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z częścią I poz. 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) opłatę skarbową za zmianę decyzji uiszczono w wysokości 10 zł.

Z uwagi na fakt, że zmiana przedmiotowego pozwolenia nie jest związana z dokonaniem istotnych zmian w instalacji objętej tym pozwoleniem, zgodnie z art. 210 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska nie wnosi się opłaty rejestracyjnej.

Z upr. PREZYDENTA MIASTA

Zdzisław Kosiński
Dyrektor Wydziału Środowiska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. we Włocławku
2. Ministerstwo Środowiska w Warszawie

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Delegatura we Włocławku
2. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
3. a/a