



PREZYDENT
MIASTA RADOMIA

Radom, dnia 28.10.2015r.
OŚR.6223.7.2015.BP

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 267) oraz art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.08.2015 r. prowadzącego instalację - Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „RADPEC” - Spółka Akcyjna, (NIP 796-01-01-620, REGON 670929493) z siedzibą przy ul. Żelaznej 7 w Radomiu w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego

orzekam

- I. Zmieniam za zgodą strony decyzję wydaną z upoważnienia Prezydenta Miasta Radomia z dnia 28.11.2013 r., znak: OŚR.II.6223.1.2013.BP udzielającą Radomskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej „RADPEC” - Spółka Akcyjna, ul. Żelazna 7 w Radomiu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji działającej jako Ciepłownia „Południe” ul. Żelazna 7 w Radomiu, zmienioną decyzją wydaną z upoważnienia Prezydenta Miasta Radomia z dnia 02.12.2014 r., znak: OŚR.II.6223.7.2014.BP, w następujący sposób:

1. W pkt VII. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii”, ppkt 1. „Wprowadzanie gazów i pyłów”, otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Wprowadzanie gazów i pyłów

Instalację stanowi 6 kotłów wodnych WR-25 (nr 1÷5 i 7) o mocy każdego (na wyjściu) 29,075MW_t (z wyjątkiem K-3 o mocy 24,1 MW_t) wraz z urządzeniami towarzyszącymi.

Kotły opalane są miałem węgla energetycznego typu MIIA o średniej wartości opałowej 22-24 MJ/kg, średniej zawartości popiołu 16 - 18 % i średniej zawartości siarki 0,4-0,6 %.

Maksymalna możliwa ilość spalanego węgla kamiennego przez jeden kocioł wynosi 6,5 Mg/h.

Tabela nr 2 - Dane kotłów WR-25 zainstalowanych w Ciepłowni Południe:

Wyszczególnienie	Jedn.	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7
Typ		WR-25	WR-25	WR-25	WR-25	WR-25	WR-25
Pozwolenie na budowę		1975	1975	1978	1978	1985	1985
Rok oddania do użytkowania		1976	1976	1978	1978	1987	1997
Wyd. max. trwała	MW _t	29,075	29,075	24,100	29,075	29,075	29,075
Sprawność średnia 2014/jednostkowe zużycie paliwa	% tpu /GJ	86,98 / 0,0392					
Moc w paliwie	MW _t	194,87					
Sprawność odpylania	%	94,3	94,8	94,9	98,3	95,6	98,9 filtr tkaninowy
Rok ostatniego remontu kapitalnego części ciśnieniowej		2010	2011	2012	2008	2015	2009

2. W pkt VII. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii”, ppkt 1. 2. „Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających”, otrzymuje następujące brzmienie:

„1.2 Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających - zostały określone w tabelach nr 4, 5a, 5b, 6

Tabela nr 4 - Standardy emisyjne w [mg/m³_u] SO₂, NO₂ i pyłu dla źródeł istniejących emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych zlokalizowanych na terenie Ciepłowni Południe

Nr kotła	Standardy emisyjne SO ₂ , NO ₂ i pyłu przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ _u]								
	Do 31.12.2015r.			01.01.2016r.- 31.12.2022r. (derogacja ciepłownicza)			Od 01.01.2023r.		
	SO ₂	NO ₂	Pył	SO ₂	NO ₂	Pył	SO ₂	NO ₂	Pył
K1	1500	400	400	1500	400	400	250	200	25
K2	1500	400	400	1500	400	400	250	200	25
K3	1500	400	400	1500	400	400	250	200	25
K4	1500	400	400	1500	400	400	250	200	25
K5	1500	400	400	1500	400	400	250	200	25
K7	1300	400	400	1300	400	400	250	200	25

Tabela nr 5 a - Dopuszczalne standardy emisyjne SO₂, NO₂ i pyłu emitora Ciepłowni Południe do 31.12.2015r.

Ilość pracujących kotłów		Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych do 31.12.2015r.		
		SO ₂	NO ₂	Pył
6 kotłów	2 stare bez derogacji+3 stare z derogacjami +nowszy	1 467	400	400

5 kotłów	2 stare bez derogacji+3 stare z derogacjami	1 500	400	400
	2 stare bez derogacji+ 2 stare z derogacjami + nowszy	1 460	400	400
	3 stare z derogacjami + 1 stary bez derogacji + nowszy	1 460	400	400
4 kotły	2 stare bez derogacji+2 stare z derogacją	1 500	400	400
	1 stary bez derogacji+ 3 stare z derogacjami	1 500	400	400
	3 stare z derogacjami + nowszy	1 450	400	400
	2 stare bez derogacji+ 1 stary z derogacją + nowszy	1 450	400	400
	2 stare z derogacją + 1 stary bez derogacji + nowszy	1 450	400	400
3 kotły	1 stary bez derogacji+ 2 stare z derogacjami	1 500	400	400
	3 stare z derogacjami	1 500	400	400
	2 stare z derogacjami + nowszy	1 500	400	400
	2 stare bez derogacji + nowszy	1 433	400	400

	1 stary bez derogacji+ 1 stary z derogacją + nowszy	1 433	400	400
	2 stare bez derogacji	1 433	400	400
2 kotły	1 stary bez derogacji+ 1 stary z derogacją	1 500	400	400
	2 stare z derogacjami	1 500	400	400
	1 stary z derogacją + nowszy	1 500	400	400
	1 stary bez derogacji + nowszy	1 400	400	400
	stary bez derogacji	1 400	400	400
1 kocioł	stary z derogacją	1 500	400	400
	stary bez derogacji	1 500	400	400
	nowszy	1 300	400	400

Legenda:

Kotły K-1, K-2, K-3-stare z derogacjami traktatowymi dla pyłu w okresie 1.01.2016-31.12.2017 r.

Kotły K-4, K-5-stare bez derogacji

Kocioł K-7-nowszy

Dla wszystkich kotłów pierwsze pozwolenie na budowę uzyskano przed 30 czerwca 1987 r.

Kotły K-1 do K-5 oddano do użytkowania przed 28 marca 1990 r., kocioł K-7 w roku 1997 r.

Tabela nr 5 b - Dopuszczalne standardy emisyjne SO₂, NO₂ i pyłu emitora Ciepłowni Południe od 01.01.2016r.

Ilość pracujących kotłów		Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych					
		01.01.2016r. - 31.12.2022r. (derogacja ciepłownicza)			Od 01.01.2023r.		
		SO ₂	NO ₂	Pył	SO ₂	NO ₂	Pył
6 kotłów	5 starych +nowszy	1467	400	400	250	200	25
5 kotłów	5 starych	1500	400	400	250	200	25
	4 stare + nowszy	1460	400	400	250	200	25
4 kotły	4 stare	1500	400	400	250	200	25
	3 stare + nowszy	1450	400	400	250	200	25
3 kotły	3 stare	1500	400	400	250	200	25
	2 stare + nowszy	1433	400	400	250	200	25
2 kotły	2 stare	1500	400	400	250	200	25
	1 stary + nowszy	1400	400	400	250	200	25
1 kocioł	stary	1500	400	400	250	200	25
	nowszy	1300	400	400	250	200	25

Tabela nr 6 - Dopuszczalne standardy emisyjne SO₂, NO₂ i pyłu dla emitora Ciepłowni Południe

Emitor	Zanieczyszczenie	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych		
		do 31.12.2015r.	01.01.2016- 31.12.2022 r. (derogacja ciepłownicza)	od 01.01.2023r.
E - 1	SO ₂	1 467	1 467	250
	NO ₂	400	400	200
	Pył	400	400	25

Tabela nr 7 - Dopuszczalne roczne ilości emitowanych z Ciepłowni Południe zanieczyszczeń [Mg/rok] od roku 2015

Zanieczyszczenie	Dopuszczalne roczne ilości emitowanych z Ciepłowni Południe zanieczyszczeń [Mg/rok]		
	do 31.12.2015 r.	01.01.2016r.- 31.12.2022r. (derogacja ciepłownicza)	od 01.01.2023r.
SO ₂	817,2	817,2	139,3
NO ₂	222,2	222,2	111,1
Pył	222,2	222,2	13,9

3. W pkt VIII. „Zakres i sposób monitorowania emisji”, ppkt 1 „ Monitorowanie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych” otrzymuje brzmienie:

„1. Monitorowanie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych

Instalacja podlega obowiązkowi ciągłego monitoringu emisji zanieczyszczeń do powietrza. Stanowisko pomiarowe jest zlokalizowane na emitorze E 2.

Wielkości emisji dopuszczalnych określone w tabelach 6 i 7 nie są wielkościami, które muszą być bezwzględnie dotrzymywane w każdej chwili eksploatacji

źródła. Ich dotrzymywanie należy sprawdzać na warunkach stosowanych do dnia 31 grudnia 2015 r."

4. W pkt XV „Inne zobowiązania” dodaje się ppkt 3:

„ 3. Zobowiązuję prowadzącego instalację na podstawie art. 146b ust.3 ustawy POŚ do przekazywania do Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu w terminie do końca lutego każdego roku (poczynając od roku 2017) danych dotyczących udziału ciepła dostarczonego w roku poprzednim w postaci gorącej wody do publicznej sieci ciepłowniczej."

II. Pozostałe warunki decyzji pozostawiam w mocy.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 27.08.2015 r. Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „RADPEC” - Spółka Akcyjna, ul. Żelazna 7 w Radomiu, wystąpiło z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji Ciepłownia Południe eksploatowanej na terenie przy ul. Żelaznej 7 w Radomiu w zakresie warunków dotrzymywania wielkości dopuszczalnych emisji obowiązujących w okresach derogacji ciepłowniczej przewidzianych w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola, Dz. Urz. UE L 334 z 17.12.2010 r., str.17), zwanej dyrektywą IED.

Dyrektywa IED wprowadziła między innymi zaostrezenie standardów emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów z obiektów energetycznego spalania oraz mechanizmy derogacyjne, czyli odstępstwa czasowe od konieczności uzyskania tych standardów. Warunki i zakres odstępstw określają przepisy art. 146a - 146i ustawy Prawo ochrony środowiska.

W piśmie znak: DOS/703/724/2015 z dnia 26.02.2015 r., zachowując termin określony w art. 146b ust. 1 ww. ustawy POŚ, Spółka RADPEC, przedstawiła dokumenty zawierające dane określone w art. 146b ust. 2, ww. ustawy, które potwierdzają, że:

- a) pierwsze pozwolenie na budowę wydano przed dniem 27 listopada 2002 r.
- b) całkowita nominalna moc cieplna od dnia 12.02.2015 r., ustalona z uwzględnieniem pierwszej i drugiej zasady łączenia wynosi 194,6 MW_t i mieści się w przedziale od 50 MW_t do 200 MW_t
- c) Spółka jest wyłącznym dostawcą energii cieplnej do miejskiego systemu ciepłowniczego w Radomiu. Powyżej 98 % produkcji ciepła użytkowego

wytwarzanego w tym źródle stanowi ciepło dostarczone do miejskiej sieci ciepłowniczej w postaci gorącej wody.

W związku z powyższym, dla źródła wieloelementowego składającego się z sześciu kotłów i komina (emitora), jak i dla poszczególnych kotłów wchodzących w skład Ciepłowni „Południe”, obowiązywać będą w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2022 r. (w okresie derogacji ciepłowniczej) wielkości dopuszczalnych emisji określone w pozwoleniu zintegrowanym z dnia 28.11.2013 r. znak: OŚR.II.6223.1.2013.BP wydanym przez Prezydenta Miasta Radomia dla instalacji Ciepłownia „Południe” jako obowiązujące w dniu 31.12.2015 r.

Dopuszczalne poziomy emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych z procesów energetycznego spalania paliw dla instalacji zainstalowanych w Ciepłowni określono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. *w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546) z uwzględnieniem zapisów dyrektywy IED.

Zgodnie z art. 146b ust. 3 ww. ustawy POŚ, zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia w terminie do końca lutego każdego roku, danych dotyczących udziału ciepła dostarczanego do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci gorącej wody w produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle spalania paliw, wyrażanego w procentach.

Zmiana pozwolenia w proponowanym przez RADPEC S.A. zakresie nie wiąże się z istotną zmianą w instalacji, w związku z tym dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 Kpa. i nie zachodzi konieczność wniesienia opłaty rejestracyjnej.

Ponieważ niniejsze postępowanie jest pierwszym postępowaniem w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego wszczętym po zakończeniu postępowania z urzędu w sprawie zmiany pozwolenia o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. - *o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), Spółka RADPEC jako prowadzący instalację, która wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego i eksploatacja tej instalacji obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodujących ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu - powinna opracować i przedłożyć organowi właściwemu do wydania pozwolenia, raport początkowy, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 lit. a zmienianej ustawy POŚ.

W związku z powyższym RADPEC przedłożył dokument pod nazwą „Analiza konieczności wykonania raportu początkowego dla Ciepłowni Południe eksploatowanej w Radomskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.”.

Analiza została wykonana z uwzględnieniem metodyki zawartej we Wskazówkach Komisji Europejskiej dotyczących opracowania sprawozdań bazowych na podstawie art. 22 ust. 2 dyrektywy 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (2014/C 136/03) oraz Poradniku dotyczącym analizy możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko opracowanym przez Ministerstwo Środowiska.

Z przedstawionego opracowania, będącego analizą ryzyka, wynika, że zastosowany na terenie Ciepłowni Południe system zabezpieczeń technicznych, organizacyjnych oraz monitorowania instalacji pod kątem możliwości powstania uwolnień substancji szkodliwych do środowiska jest wystarczający dla zabezpieczenia gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniami. Do chwili obecnej na terenie Ciepłowni nie wystąpiły poważne awarie ani inne awarie skutkujące zanieczyszczeniem gleby lub wód gruntowych.

Po przeanalizowaniu przedstawionego dokumentu należy stwierdzić, że odstępuje się od konieczności sporządzenia raportu początkowego dla Ciepłowni Południe.

Zgodnie z art. 10 Kpa, poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu.

Mając na uwadze opisany wyżej stan faktyczny i prawny orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, ul. Żeromskiego 53 w Radomiu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Za wydanie niniejszej decyzji dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 1 005,50,- zł (słownie: jeden tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy) zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 oraz załącznikiem część III ust. 46 pkt 1. do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2015r. poz.783)



Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Krzysztof Krugły
DIREKTOR
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Radomskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A.
ul. Żelazna 7
26-600 Radom

2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów
Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
ul. Zarzecze 13 B
03-194 Warszawa
4. Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
Delegatura w Radomiu
ul. Pułaskiego 9
26-600 Radom
5. a/a

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski
Województwa Mazowieckiego
Departament Opłat Środowiskowych
ul. Skoczylasa 4
03-469 Warszawa

