



**RŚ.VI-7660/11-10/08**

Rzeszów, 2008-08-08

## **DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.);
- art. 378 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150) w związku z § 2 ust.1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Elektrowni Stalowa Wola S.A., ul. Energetyków 13, 37-464 Stalowa Wola z dnia 10 czerwca 2008r., znak: KS/30/6093/08 w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 czerwca 2006r. znak: ŚR.IV-6618/23/05 zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 18 marca 2008r. znak: RŚ.VI-7660-11/1/08 udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej powyżej 50 MW<sub>t</sub> wraz z urządzeniami pomocniczymi,

## **o r z e k a m**

- I. Zmieniam za zgodą stron decyzję Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 czerwca 2006r. znak: ŚR.IV-6618/23/05 zmienioną decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 18 marca 2008r. znak: RŚ.VI-7660-11/1/08 udzielającą Elektrowni Stalowa Wola S.A., ul. Energetyków 13, 37-464 Stalowa Wola pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania

paliw o mocy nominalnej powyżej 50 MW<sub>t</sub> wraz z urządzeniami pomocniczymi w następujący sposób:

I.1. W miejsce podpunktu I.3.8 wprowadzam zapis:

I.3.7. Rodzaje stosowanych paliw:

TABELA 5

Grupa urządzeń	Nazwa źródeł	Typ paliwa		Parametry paliwa		
				Wartość opałowa	Zawartość siarki	Zawartość popiołu
Elektrociepłownia EL II i Elektrownia ELIII	Kotły	Paliwo podstawowe	Węgiel kamienny	~21 500 kJ/kg	0,4 -0,6 %	22 – 26 %
				20 000 - 24 000 kJ/kg	0,6-0,8 % *	
		Paliwo rozpałkowe	Gaz ziemny	> 33 700 kJ/Nm <sup>3</sup>	40 mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 g/Nm <sup>3</sup>
		Paliwo dodatkowe	Biomasa	4 000 -18 000 kJ/kg	0,1 %	1,0 -2,0 %

\* wartości dla paliwa wymagającego korekcji emisji kamieniem wapiennym

**I.3.8.** We wszystkich eksploatowanych kotłach (Nr 8- Nr 13) okresowo jedynie w przypadku braku węgla o wymaganej niskiej zawartości siarki (tj.0,4-0,6 %) stosowane będą metody ograniczania emisji dwutlenku siarki poprzez:

- uśrednianie jakości węgla w wyniku jego mieszania na placu składowym prowadzące do uzyskania mieszanki węgla o średniej zawartości siarki do 0,6 %.
- dodawanie kamienia wapiennego w postaci granulatu do przykotłowych zasobników węgla surowego gdzie następowało będzie jego wstępne wymieszanie. Następnie mieszanina poddawana będzie zasadniczemu mieszanii i rozdrabnianiu w młynach i w postaci mieszanki pyłowo-powietrznej wprowadzana będzie do komory paleniskowej kotłów. Granulat kamienia wapiennego z miejsca magazynowania transportowany będzie zamkniętym układem taśmociągów.

I.2. W miejsce dotychczasowego punktu VI wprowadzam zapis:

## **VI. Rodzaj i maksymalną ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw**

Wskaźniki zużycia surowców i energii

TABELA 33a – ciepło El. II + El. III

Rodzaj paliwa/energii/medium	Jednostka	Na jednostkę wyprodukowanej energii cieplnej (na 1GJ)
Energia elektryczna	MWh/GJ	0,017

Energia cieplna	GJ/GJ	0,04
Woda	m <sup>3</sup> /GJ	0,11
Miał węglowy	Mg/GJ	0,054
Gaz ziemny	Nm <sup>3</sup> /GJ	0,14
Kamień wapienny	Mg/GJ	0,002

TABELA 33b – energia elektryczna El. II

Rodzaj paliwa/energii/medium	Jednostka	Na jednostkę wyprodukowanej energii elektrycznej (na 1MWh)
Energia elektryczna	MWh/MWh	0,118
Woda	m <sup>3</sup> / MWh	0,16
Miał węglowy	Mg/ MWh	0,372
Biomasa	Mg/MWh	1,20
Gaz ziemny	Nm <sup>3</sup> / MWh	1,05
Kamień wapienny	Mg/MWh	0,006

TABELA 33c – energia elektryczna El. III

Rodzaj paliwa/energii/medium	Jednostka	Na jednostkę wyprodukowanej energii elektrycznej (na 1MWh)
Energia elektryczna	MWh/ MWh	0,076
Woda	m <sup>3</sup> / MWh	0,21
Miał węglowy	Mg/ MWh	0,46
Biomasa	Mg/MWh	0,75
Gaz ziemny	Nm <sup>3</sup> / MWh	1,44
Kamień wapienny	Mg/MWh	0,006

## II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

Pismem z dnia 10 czerwca 2008r. znak KS/30/6093/08, przekazanym przez Wojewodę Podkarpackiego postanowieniem z dnia 16 czerwca 2008r, Elektrownia Stalowa Wola S.A., ul. Energetyków 13, 37-464 Stalowa Wola zwróciła się z wnioskiem o zmianę decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 czerwca 2006r. znak: ŚR.IV-6618/23/05 zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 18 marca 2008r. znak: RŚ.VI-7660-11/1/08 - udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego

spalania paliw o mocy nominalnej powyżej 50 MW<sub>t</sub> wraz z urządzeniami pomocniczymi.

Wniosek Spółki został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem OŚ-33/08/A.

Rozpatrując wniosek oraz całość akt w sprawie ustaliłem, co następuje:

Na terenie Spółki eksploatowana jest instalacja, która na podstawie § 2 ust.1 pkt. 3 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Tym samym, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Podkarpackiego.

Zmiana decyzji wiąże się z potrzebą zastosowania metod ograniczenia emisji dwutlenku siarki poprzez mieszanie gatunków węgla o różnej zawartości siarki lub zastosowanie dodatku kamienia wapiennego (CaCO<sub>3</sub>) dla węgla o zawartości siarki powyżej 0,6%. W wyniku czego należało dokonać również zmian w pkt. VI ww. decyzji poprzez dodanie wskaźników związanych z zastosowaniem dodatkowego surowca. Zastosowanie niewielkiej ilości kamienia wapiennego (około 1%) w odniesieniu do ilości spalanego węgla nie zmieni rodzajów i ilości odpadów paleniskowych. Brak jest technicznych możliwości wydzielenia ze strumienia odpadów paleniskowych odpadu zawierającego CaSO<sub>4</sub>. Jednakże niewielkie ilości CaSO<sub>4</sub>, które pojawią się w odpadach paleniskowych nie dyskwalifikują ich do wykorzystania jako surowiec do produkcji materiałów budowlanych stanowiący dotychczasowy sposób ich zagospodarowania. Ponadto wprowadzone zmiany nie spowodują wzrostu emisji pyłów i gazów do powietrza, zużycia wody oraz wytwarzania ścieków i odpadów

Wobec faktu, że wnioskowane zmiany mają na celu dotrzymanie norm emisji dwutlenku siarki zawartych w warunkach pozwolenia zintegrowanego nie wpływają istotnie na zwiększenie oddziaływania instalacji na środowisko uznałem, że

nie mieszczą się one w definicji istotnej zmiany zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Analizując wskazane powyżej okoliczności w szczególności w zakresie zmian w technologii, zmian w emisji do środowiska oraz spełnienia wymagań BAT ustaliłem, że zmiany te nie powodują istotnych zmian w sposobie funkcjonowania instalacji oraz zwiększenia negatywnego oddziaływania na środowisko jak również nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik określonych w dokumentach referencyjnych.

Zachowane są również standardy jakości środowiska.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Opłata skarbową w wys. 1005,5 zł.  
uiszczoną w dniu 10.06.2007r.  
na rachunek bankowy: Nr 83 1240 2092 9141 0062 0000 0423  
Urzędu Miasta Rzeszowa.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

**Andrzej Kulig**  
Z-CA DYREKTORA DEPARTAMENTU  
ROLNICTWA I ŚRODOWISKA

#### Otrzymują:

1. Elektrownia Stalowa Wola S.A.  
ul. Energetyków 13, 37-464 Stalowa Wola
2. RŚ.VI. a/a

#### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska,  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,  
ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów