

RS.II – 7648/4/2009

DECYZJA

Na podstawie art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r, Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.) na wniosek Krajowej Spółki Cukrowej Spółka Akcyjna w Toruniu Oddział „Cukrownia Częstocice” w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Świętokrzyska 27, 27 – 400 Ostrowiec Świętokrzyski

orzekam

I. **Zmieniam decyzję Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28.09.2007r., udzielającą Krajowej Spółce Cukrowej Spółka Akcyjna w Toruniu Oddział „Cukrownia Częstocice” w Ostrowcu Świętokrzyskim pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji wapna w piecu o zdolności produkcyjnej ponad 50 Mg na dobę w zakładzie znajdującym się w Ostrowcu Świętokrzyskim przy ul. Świętokrzyska 27; w następujący sposób:**

1. **Punkt II.2 decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28.09.2007r. „Dostawa i magazynowanie surowców wspomagających proces produkcyjny” otrzymuje brzmienie:**

„II.2. Paliwem wykorzystywanym w instalacji IPPC jest koks, antracyt lub mieszanina koksu i antracytu. Pozyskiwany jest on od dostawców zewnętrznych transportem samochodowym. Ważnymi parametrami dostarczanych paliw z punktu widzenia procesu technologicznego jest kaloryczność, zawartość popiołu i siarki. Poniżej prezentowane są średnie parametry wykorzystywanych paliw:

Tabela 2. Parametry paliw wykorzystywanych w instalacji IPPC

L.p.	Badany parametr	JM	Paliwo	Wartość parametru
1	Wartość opałowa (co najmniej)	kJ/kg	koks	27000
			antracyt	28000
2	Zawartość siarki (co najwyżej)	%	koks	0,8
			antracyt	1,3
3	Zawartość popiołu (co najwyżej)	%	koks	12
			antracyt	12
4	Zawartość części lotnych (co najwyżej)	%	koks	1
			antracyt	1,2

Każda partia dostarczonego surowca posiada atesty jakości określające powyższe parametry. Dostarczone paliwa magazynowane są na placu obok instalacji. Plac posiada szczelne betonowe podłoże i podzielony jest na boksy, z trzech stron ograniczony murami oporowymi. Szczelność boksów minimalizuje możliwość przenikania do gruntu ewentualnie powstających odcieków. Plac magazynowy posiada odwodnienie, a całość wód opadowych skierowana jest do zakładowej oczyszczalni ścieków. Przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych może zachodzić niewielkie pylenie magazynowanych paliw. Zjawisko to ma oddziaływanie lokalne i nie występuje poza terenem zakładu. W przypadku stosowania mieszaniny paliw koksu (np. 75% koksu -25 %antracytu) mieszanie odbywa się na placu magazynowym za pomocą sprzętu

załadunkowego. Prócz paliw stałych stosuje się w procesie produkcyjnym jedynie paliwa napędzające pojazdy silnikowe obsługujące instalację."

2. **Po punkcie II.4. decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28.09.2007, „Wypał” dodaje się punkt II.4.a - „Kruszenie i segregacja wapna ” w brzmieniu:**

„II.4. Wapno palone w postaci tlenku wapnia w bryłach transportowane jest spod pieca do zasobnika wapna palonego w budynku wapniarni za pomocą transportera łuskowego i podnośnika kubekowego. Ze zbiornika jest możliwość podania go za pomocą transporterów do big-bagów przez wagę elektroniczną ściśle odmierzającą porcję wapna lub też poddaniu go dalszej obróbce polegającej na skruszeniu do określonej granulacji. Do tego celu wykorzystywany jest podajnik szufladowy który kieruje wapno z zasobnika do kruszarki młotkowej typu 41.97 produkcji „ Makrum” Bydgoszcz posadowionej w budynku wapniarni. Jest to typowe urządzenie do kruszenia kopalin używane w przemyśle materiałów budowlanych, cementowniach i w przemyśle wapienniczym. Urządzenie posiada szczelną obudowę zabezpieczającą przed pyleniem. Podawanie wapna odbywa się szczelną rurą o średnicy 300mm z elastycznym połączeniem gumowym lub tkaninowym w celu uniknięcia przenoszenia drgań. Dodatkowo zasyp do kruszarki połączony jest plastikową rurą o średnicy 125mm z kolektorem ssącym wentylatora podającego powietrze do pieca wapiennego. Uzyskuje się w ten sposób całkowitą szczelność układu od strony zasypu. Kruszarka napędzana jest silnikiem o mocy 45 kW. Wydajność instalacji wynosi około 10 ton/dobę przez co pracuje ona około 5 godzin w dobie produkcji. Wylot z kruszarki w postaci kosza zasypowego prostokątnego połączony jest krótkim odcinkiem wykonanym z rury fi 300mm rozgałęzionym na dwa kierunki podawania. Na każdym odcinku rury zakończonym połączeniem kołnierzowym zamontowano przepustnicę automatyczną sterowaną pneumatycznie w celu kierowania wapna skruszonego do big-bagów lub do przesiewacza dwupokładowego. Podajnik wapna do kruszarki zblokowany jest z siłownikami przepustnic wylotowych w ten sposób że uniemożliwia podawanie wapna do kruszarki w sytuacji gdy obie przepustnice są zamknięte. Zapobiega to zasypaniu kruszarki i konieczności jej rozbiórki w celu udrożnienia ciągu kruszenia. Wapno z kruszarki o granulacji 0-10mm może być spakowane w worki big-bag i skierowane do magazynowania lub podane do przesiewacza dwupokładowego typu PWO-100 produkcji „Ofama” Opole. Jest to urządzenie do przesiewania materiałów na trzy frakcje wykorzystujący jako element napędzający wibratory silnikowe o mocy 2x 2,5kW . W zależności od zastosowanych sit otrzymuje się frakcje wapna 0-2mm, 2-7mm i powyżej 7 mm. Poszczególne frakcje kierowane są rurami do szczelnych big-bagów a następnie magazynowane w celu sprzedaży do klientów. Przesiewacz ma konstrukcję szczelną i jest przykryty pokrywą z gumową uszczelką. Przystosowany jest do przesiewania materiałów sypkich w ten sposób by nie powodować pylenia na zewnątrz. Ponadto wlot przesiewacza połączony jest rurą plastikową o średnicy 125mm podobnie jak kruszarka do kolektora ssącego wentylatora podmuchowego powietrza do pieca. Zapobiega to ewentualnemu pyleniu. Przy eksploatacji stacji może występować niewielkie pylenie lokalne wynikające ze szczelności połączeń jednak nie ma ono wpływu na środowisko gdyż ewentualne pyły są przez obsługę stacji zbierane, oraz hałas wynikający z pracy urządzeń jednak w niewielkim stopniu wydostający się na zewnątrz budynku.

W bilansie masowym instalacji zużycie energii elektrycznej rocznie wzrośnie do poziomu 1800MWh/rok.

3. Punkt IV.2. otrzymuje następujące brzmienie:

„IV.2. Gospodarka wodno–ściekowa

Oddział „Cukrownia Częstocice” nie posiada własnego ujęcia wody podziemnej. Woda zużywana na cele technologiczne pochodzi z zamkniętych obiegów wody, zasilanych wodami opadowymi. W przypadku wystąpienia długotrwałej suszy woda w obiegach zamkniętych uzupełniana będzie z ujęć powierzchniowych, eksploatowanych przez zewnętrzne podmioty na podstawie zawartej umowy. Wobec powyższego odstąpiono od określenia warunków i ilości poboru wody na cele technologiczne.

Na cele socjalno-bytowe woda pobierana jest z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy, gdzie zostały zawarte warunki poboru wody. Ilość pobieranej wody to:

$$Q_{\text{śrd}} = 3,51 \text{ [m}^3\text{/d]}$$

W wyniku eksploatacji instalacji do wypału wapna powstaną ścieki:

- ścieki przemysłowe
- ścieki bytowe
- ścieki deszczowe (wody opadowe)
- wody pochłonicze.

Ścieki przemysłowe, pochłonicze i deszczowe ujęte są zamknięty system oczyszczania. Wobec powyższego odstąpiono od określania warunków i ilości odprowadzanych ścieków.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do zewnętrznej miejskiej sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z art. 208 pkt. 1 lit. d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. Nr 129 z 2006 r., poz. 902 z późn. zm.) określa się warunki odprowadzania ścieków przez Cukrownię do zewnętrznych systemów kanalizacyjnych:

- wnioskowane ilości odprowadzanych ścieków socjalnych z instalacji IPCC to:

$$Q_{\text{śrd}} = 3,51 \text{ [m}^3\text{/d]}$$

- parametry ścieków odprowadzanych do zewnętrznych systemów kanalizacji określa się na poziomie:
 - BZT₅ – 800 mg/dm³
 - ChZT – 1200 mg/dm³
 - zawiesina ogólna – 400 mg/dm³
 - pH – 6,0-9,0”

4. Punkt IV.3.1.1 decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28.09.2007r., Rodzaj i ilość odpadów dozwolonych do wytwarzania w ciągu roku:” otrzymuje brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	130208	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,45
2.	150202	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,1
3.	160107	Filtry olejowe	0,2
4.	160209	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,9

5.	160213	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,3
6.	160215	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,15
7.	160601	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,8
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	010408	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 010407 (odsiew kamienia wapiennego)	2970
2.	070280	Odpady z przemysłu gumowego (zużyte taśmy)	1
3.	080318	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 080317	0,05
4.	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,5
5.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	20
6.	150203	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż 150202	0,5
7.	160103	Zużyte opony	0,8
8.	160214	Zużyte urządzenia zawierające elementy inne niż wymienione w 160209 do 160213	20
9.	160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	0,3
10.	161106	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 161105	50
11.	168001	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,01
12.	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20
13.	170405	Żelazo i stal	200
14.	170407	Mieszanki metali	10

5. W punkcie IV.3.2.2 decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28..09.2007r. dodaje się w tabeli Lp.18 – 20 w brzmieniu:

„Lp. 18. 160209 Transformatory i kondensatory zawierające PCB
 19. 160216 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215
 20. 170405 Żelazo i stal”

6. Punkt VIII. „TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA” otrzymuje brzmienie:

„VIII. 1. Ustalam termin ważności pozwolenia: do dnia 31 sierpnia 2017 r.
 VIII. 2. Ustalam termin ważności pozwolenia w zakresie wytwarzania odpadów o kodzie 160209 do 30 czerwca 2010 r.

II. Pozostałe warunki decyzji RS.II-7648/8/2007 z dnia 28.09.2007 r. pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Krajowa Spółka Cukrowa Spółka Akcyjna w Toruniu Oddział „Cukrownia Częstocice” w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Świętokrzyska 27 wystąpiła z wnioskiem o zmianę decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II - 7648/8/2007 z dnia 28.09.2007 r. udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji wapna w piecu o zdolności produkcyjnej ponad 50 Mg na dobę w zakładzie znajdującym się w Ostrowcu Świętokrzyskim przy ul. Świętokrzyska 27.

Wszczynając postępowanie Starostwo Powiatowe Wydział Rolnictwa i Środowiska podało do publicznej wiadomości informacje o toczącym się postępowaniu, możliwości

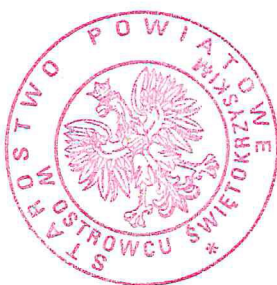
zapoznania się z dokumentacją oraz możliwości wniesienia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia.

Po przeanalizowaniu wniosku, uwzględniając wymogi ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową na podstawie cz. III ust 46 pkt 1 kol. 3 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) w kwocie 253 zł od zmiany warunków wydanego pozwolenia (50 % stawki pozwolenia).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Ostrowieckiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.



Z up. STAROSTY OSTROWIECKIEGO
[Signature]
dr inż. Waldemar Kacuga
Naczelnik Wydziału
Rolnictwa i Środowiska

Otrzymują:

1. Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu
Oddział „Cukrownia Częstocice”
ul. Świętokrzyska 27
27-400 Ostrowiec Św.

Do wiadomości:

2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów
Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
3. Urząd Miasta Ostrowiec Św.
ul. Jana Głogowskiego 3/5
27-400 Ostrowiec Św.
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-955 Kielce
5. Świętokrzyski Urząd Marszałkowski w Kielcach
Departament Infrastruktury i Ochrony Środowiska
Al. IX Wieków Kielc 3
25-955 Kielce
6. a/a

*Odebrano 08.10.2009
Katarzyna Mocz*