



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr.poczt.297
ul. Grunwaldzka 15

Rzeszów 2006.04.28

ŚR.IV-6618-5/1/06

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 220, art. 184, art. 188, art. 221, art. 222 ust. 1, art. 224 oraz art.183 w związku z art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.),
- art. 27 ust.2 i art. 31 ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
- § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 1 z 2003 r. poz. 12),
- § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796),
- § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm),
- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Metalurgicznego „WSK RZESZÓW” Sp. z o.o. w Rzeszowie przy ul. Hetmańska 120 z dnia 12.01.2006r. znak: NB-1660/7/06 wraz z uzupełnieniem z dnia 24.03.2006r. w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 28.07.2005r. znak: ŚR.IV-6618/25/04/05 udzielającą Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Odlewni Żeliwa, zmienionej decyzją z dnia 21.11.2005r. znak: ŚR.IV-6618/18/05

o r z e k a m

I. Zmieniam za zgodą stron własną decyzję z dnia 28.07.2005r. znak: ŚR.IV-6618/25/04/05 udzielającą Zakładowi Metalurgicznemu „WSK RZESZÓW” Sp. z o.o. w Rzeszowie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Odlewni Żeliwa w następujący sposób:

1) punkt I.3.3.1. otrzymuje brzmienie:

„I.3.3.1. Proces potrójnego przygotowania ciekłego stopu:

- topienie materiału wsadowego (złom stalowy, surówka, obcięte układy wlewowe i zbrakowane odlewy, nawęglacz) w piecach łukowych w temperaturze ciekłego stopu

- do około 1 450⁰ C; celem upłynnienia żużla dodawany jest CaO w ilości około 3%; średni czas topienia: 90-120 minut,
- przelanie ciekłego stopu do pieców indukcyjnych tyglowych celem uzupełnienia w odpowiednie składniki stopowe; w zależności od rodzaju stopu są to: C, Si, Mn, Cr, Mo, Ni, Cu, Ti, S, Sn i SiC.
 - przetrzymywanie ciekłego stopu w piecu indukcyjno-kanalowym typu FOMET o pojemności 25 Mg oraz obróbka ciekłego stopu na drodze:
 - a) modyfikacji - wprowadzenie od 0,2 do 1,0 % w stosunku do ilości ciekłego stopu modyfikatora w postaci granulowanego żelazokrzemu o zawartości 70-75% Si z dodatkiem 1,5-2,0% Zr lub z dodatkiem Sr, Ba i pierwiastków metali ziem rzadkich,
 - b) sferoidyzacji - wprowadzenie do ciekłego stopu magnezu w postaci sproszkowanego nośnika, w stalowym przewodzie, podawanym przy pomocy sterowanego komputerowo podajnika PROGELTA bądź wprowadzenie do ciekłego stopu magnezu w postaci zaprawy magnezowej Si Mg w ilości do 2% w stosunku do ilości ciekłego metalu w kadzi.”

2) w punkcie II.1.1. w tabeli nr 1 na str. 12 decyzji w miejsce zapisów:

E-81/68	Linia FA – zalewanie i studzenie odlewów	amoniak	0,0368	0,221
		formaldehyd	0,0057	0,034
		pył ogółem	0,0272	0,163
		pył zawieszony PM10	0,0028	0,017
		węgl. alifatyczne	0,0503	0,302
		węgl. aromatyczne	0,0726	0,436
E-82/68	Linia FA – studzenie odlewów	amoniak	0,0368	0,221
		formaldehyd	0,0057	0,034
		pył ogółem	0,0272	0,163
		pył zawieszony PM10	0,0028	0,017
		węgl. alifatyczne	0,0503	0,302
		węgl. aromatyczne	0,0726	0,436

wprowadzam zapisy o treści:

E-81/68	Linia FA – zalewanie i studzenie odlewów	amoniak	0,0368	0,221
		formaldehyd	0,0220	0,132
		pył ogółem	0,1632	0,979
		pył zawieszony PM10	0,0164	0,098
		węgl. alifatyczne	0,0685	0,411
		węgl. aromatyczne	0,1388	0,832
E-82/68	Linia FA – studzenie odlewów	amoniak	0,0368	0,221
		formaldehyd	0,0220	0,132
		pył ogółem	0,1632	0,979
		pył zawieszony PM10	0,0164	0,098
		węgl. alifatyczne	0,0685	0,411
		węgl. aromatyczne	0,1388	0,832

3) pkt. II.1.2. otrzymuje brzmienie:

„ II. 1.2. Maksymalna dopuszczalna roczna emisja gazów i pyłów z instalacji:	
alkohol furfurylowy	4,495 Mg/rok
amoniak	15,429 Mg/rok
chlorowodór	0,117 Mg/rok
dwutlenek azotu	9,860 Mg/rok
fenol	4,578 Mg/rok

formaldehyd	18,747 Mg/rok
pył ogółem	58,453 Mg/rok
pył zawieszony PM 10	26,957 Mg/rok
tlenek węgla	41,757 Mg/rok
węglowodory alifatyczne	3,087 Mg/rok
węglowodory aromatyczne	9,798 Mg/rok

4) w punkcie IV.1.1. w tabeli nr 5 na str. 17 w wierszu 6 od góry decyzji w miejsce zapisu:

E- 81/68	16,0	1,20	6,4	303	6 000
----------	------	------	-----	-----	-------

wprowadzam zapisy o treści

E- 81/68	16,0	1,20	6,7	303	6 000
----------	------	------	-----	-----	-------

5) Po punkcie IV.3.2.7. decyzji wprowadzam punkt IV. 3.3. o treści:

„IV.3.3. Sposoby postępowania z odpadami przewidzianymi do odzysku.

IV. 3.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku.

Lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
1.	wybrakowane wyroby żeliwne	10 09 80	1000
2.	inne niewymienione odpady	10 10 99	30
3.	odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	700
4.	cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	6000
5.	odpady z toczenia i piłowania odpadów nieżelaznych	12 01 03	20
6.	cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04	20
7.	metale żelazne	16 01 17	100
8.	metale nieżelazne	16 01 18	5
9.	miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	20
10.	żelazo i stal	17 04 05	8000
11.	mieszanki metali	17 04 07	5
12.	odpady żelaza i stali	19 10 01	1100
13.	odpady metali nieżelaznych	19 10 02	10
14.	metale żelazne	19 12 02	2100
15.	metale nieżelazne	19 12 03	30

IV.3.3.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów.

Działalność w zakresie odzysku odpadów prowadzona będzie w topialni Odlewni Żeliwa Zakładu Metalurgicznego „WSK Rzeszów” Sp. z o.o. w Rzeszowie przy ul. Hetmańskiej 120. Odpady będą poddawane procesowi odzysku R4, R11, R13, R14. W/w odpady służyć będą do przygotowania wytopu płynnego metalu o pożądanym składzie chemicznym. Kwalifikacja dokonywana będzie przez dostawców, zgodnie z polskimi normami, m.in.:

- PN-85/H-15000 Złom stalowy,
- PN-62/H-15100 Złom żeliwny,
- PN-76/H-15715 Surowce wtórne metali nieżelaznych. Złom metali nieżelaznych.

Skład chemiczny złomów jest stały i ściśle określony w w/w wymienionych normach. Odpowiednie ilości odpadów będą zestawiane na polu wsadowym w specjalnych pojemnikach i koszach załadunkowych, z których porcje wsadu zasypywane będą, po przetransportowaniu suwnicami, do pieców. Przygotowanie ciekłego stopu może być

realizowane w procesie potrójnym z wykorzystaniem trzech rodzajów pieców elektrycznych, w procesie podwójnym oraz w procesie topienia bezpośredniego.

IV.3.3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku.

Wszystkie odpady (gatunki złomów) gromadzone będą bezpośrednio w W-68 na polu wsadowym (wewnątrz budynku), podzielonym na betonowe boksy (27 boksów) o utwardzonym podłożu. W boksach tych gromadzone będą oddzielnie poszczególne odpady (gatunki złomów). Czas magazynowania wynika z procesów technologicznych i organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów.

IV.3.3.4. Warunki prowadzenia odzysku odpadów:

IV.3.3.4.1. Odpady transportowane będą z częstotliwością wynikającą z procesów organizacyjnych i technologicznych, w szczególności pojemności magazynów.

IV.3.3.4.2. Magazynowanie i transportowanie odpadów prowadzone będzie w taki sposób aby nie dochodziło do ich rozprzestrzeniania się.

IV.3.3.4.3. Prowadzona będzie ewidencja odpadów poddawanych procesowi odzysku wg. wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji.

IV.3.3.4.4. Podłoże w magazynach odpadów, a także powierzchnie komunikacyjne przy obiektach i placach do przechowywania odpadów i drogi wewnętrzne będą szczelne i utwardzone.”

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 12.01.2005r. znak: NB-1660/7/06 Zakład Metalurgiczny „WSK RZESZÓW” Sp. z o.o. w Rzeszowie przy ul. Hetmańska 120 wystąpił w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 28.07.2006r. znak: ŚR.IV-6618/25/04/05 udzielającą Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Odlewni Żeliwa, zmienionej decyzją z dnia 21.11.2005r. znak: ŚR.IV-6618/18/05. Wniosek został uzupełniony pismem z dnia 30.03.2006r.

Po wstępnej analizie wniosku stwierdziłem, że organem właściwym do wydania decyzji jest Wojewoda Podkarpacki na podstawie art. 378 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dotychczas materiał wsadowy do pieców topliwych tj. złom, traktowany był (tak jak to jest przyjęte w całym przemyśle metalurgicznym) jako wysokiej klasy surowiec. Natomiast przepisy dot. odpadów wskazują, że proces wykorzystywania złomu jest procesem prowadzenia odzysku odpadów. Stąd Spółka zawnioskowała o zmianę pozwolenia w zakresie klasyfikacji działalności dot. przetwarzania złomu, przy czym sposób pracy instalacji nie zmienił się. Tym samym nie uznano tego za istotną zmianę instalacji.

Niezależnie od tego przeprowadzona kontrola przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie wykazała, że emisje formaldehydu i pyłu zawieszonego PM 10 ze stanowiska zalewnia i studzenia odlewów oraz emitora E-81/68, są większe niż dotychczas ustalone. W związku z tym, że ilość wprowadzanego do powietrza formaldehydu i pyłu zawieszonego PM 10 ze stanowiska studzenia odlewów i emitora E-82/68 została przyjęta na poziomie emisji z emitora E-81/68, Spółka zawnioskowała o zwiększenie emisji dla obu tych źródeł. Skorygowany również został poziom emisji węglowodorów z w/w emitatorów oraz prędkość wylotowa gazów z emitora E-81/68. Zmiana wielkości emisji zanieczyszczeń nie

wynika ze zmian w instalacji lub sposobie jej pracy, a jedynie z metodyki pomiarów. Pomiary emisji z tych urządzeń nie były prowadzone w sposób ciągły, prowadzone były okresowo, w związku z tym występowały wahania w poziomie emisji. Nowe ustalone dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń reprezentują emisję maksymalną z tych źródeł.

Uznałem, że wniosek Spółki spełnia wymogi art. 184 ust. 1-4 oraz art. 221 ustawy Prawo ochrony środowiska. W dokumentacji wykazano, że emisja pyłu ogółem, formaldehydu, węglowodorów aromatycznych i węglowodorów alifatycznych nie powoduje przekroczeń wartości odniesienia substancji w powietrzu określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Emisja pyłu zawieszonego PM10 nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji.

Informacja o przedłożonym w tej sprawie wniosku znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem 6/06.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, po uiszczeniu opłaty skarbowej w kwocie 5,00 zł. Odwołanie należy składać w 2-ch egz.

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

**mgr inż. Stanisław Homa
DYREKTOR WYDZIAŁU
ŚRODOWISKA I ROLNICTWA**

Otrzymują:

1. Zakład Metalurgiczny „WSK RZESZÓW” Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
2. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów” S.A.
ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów

Do wiadomości:

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