



**Marszałek
Województwa Łódzkiego**

RO.VI-KK-66151/158/10

Łódź, dnia 11 stycznia 2011 r.

DECYZJA

Nr PZ/158/10 z dnia 11 stycznia 2011 r.

w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/61/08 z dnia 6 marca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/61/09 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: Nr 41/09 z dnia 20 kwietnia 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/41/09, Nr PZ/60/09 z dnia 13 lipca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/60/09, Nr PZ/97/09 z dnia 2 listopada 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/97/09 oraz Nr PZ/131/10 z dnia 29 października 2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/131/10

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. 192, art. 202, art. 211 ust. 1 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122 poz. 1055) – pkt. 5 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia, § 2 ust.1 pkt. 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z siedzibą 97-500 Radomsko, ul. Narutowicza 5b, zarejestrowanej w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem: 0000296073, prowadzącej i posiadającej tytuł prawny do instalacji objętej wnioskiem – instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania 4000 Mg odpadów na rok, zlokalizowanej na działce nr ew. 250/3 w Radomsku

orzekam, co następuje:

- I. Zmieniam na wniosek i za zgodą Strony tj. „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku, ul. Narutowicza 5b, decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/61/08 z dnia 6 marca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/61/09 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: Nr 41/09 z dnia 20 kwietnia 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/41/09, Nr PZ/60/09 z dnia 13 lipca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/60/09, Nr PZ/97/09 z dnia 2 listopada 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/97/09 oraz Nr PZ/131/10 z dnia 29 października 2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/131/10, z której prawa i obowiązki zostały przeniesione na rzecz „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 24 kwietnia 2009 r., znak: RO-VI-KK-66172-32-2009, w następujący sposób:

I.1 W punkcie II.1, w podpunkcie 1 Tabela 1 otrzymuje brzmienie:

Tabela 1 Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza

Źródło emisji	Nr	Wysokość h	Średnica d	Rodzaj wylotu	Substancje	Urządzenie ochronne	Stężenia gwaranto- wane	Skutecz- ność η
-	-	m	m	-			mg/m ³	%
Silos wapna nr 1	S1	22,0	0,6	zadaszony	Pył	Filtr tkani- nowy	20,0	-
Silos wapna nr 2	S2	22,0	0,6	zadaszony	Pył	Filtr tkani- nowy	20,0	-
Zbiornik reak- cyjny ZZ1 T=7300h/a	S3	10	0,16	poziomy	H ₂ SO ₄	Odkraplacz Filtr keram- zytowo- węglanowy + Filtr węglowy	- -	99% 99,5%

I.2 W punkcie II.1, w podpunkcie 2 Tabela 2 otrzymuje brzmienie:

**Tabela 2 Dopuszczalna wielkość emisji do powietrza w warunkach normalnego funk-
cjonowania instalacji**

Lp.	ŹRÓDŁO EMISJI	PARAMETRY EMITORA				Substan- cja	EMISJA	
		Nr	Wyso- kość h	Prze- krój d	Wy- lot		E _{max}	E _r
		-	m	m			kg/h	Mg/rok
1	Silos wapna nr 1	S1	22,0	0,6	Z	Pył	0,008	0,000192
2	Silos wapna nr 2	S2	22,0	0,6	Z	Pył	0,008	0,000192
3	Zbiornik reakcyjny ZZ1	S3	10	0,16	po- zio- my	H ₂ SO ₄	0,5x10 ⁻⁶	3,65x10 ⁻⁶
4	Instalacja ogółem					Pył	-	0,000384
						H ₂ SO ₄	-	3,65x10 ⁻⁶

I.3 W punkcie II.2, dopisuje się podpunkt 3 o brzmieniu:

3. Określam zużycie podstawowych surowców, materiałów i energii:

- kwas siarkowy – 730 Mg/a
- energia elektryczna – 4015 kWh/a (0,55 kW x 7300 h)

I.4 W punkcie II.2.5 Tabela 5c otrzymuje brzmienie:

Tabela 5c Wykaz rodzajów odpadów przewidzianych do transportu

Lp.	KOD	RODZAJ ODPADÓW
1	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy
2	06 01 02*	Kwas chlorowodorowy
3	06 01 06*	Inne kwasy
4	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy
5	06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy
6	06 03 11*	Sole i roztwory zawierające cyjanki
7	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
8	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
9	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
10	08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
11	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
12	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
13	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
14	10 01 09*	Kwas siarkowy
15	11 01 05*	Kwasy trawiące
16	11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 110105
17	11 01 07*	Alkalia trawiące
18	11 01 08*	Osady i szlasy z fosforanowania
19	11 01 09*	Szlasy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne
20	11 01 10*	Szlasy i osady pofiltracyjne inne niż wym. w 11 01 09
21	11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne
22	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
23	11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
24	11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13
25	11 01 15*	Ocieki i szlasy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zaw. substancje niebezpieczne.
26	11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
27	11 01 99	Inne nie wymienione odpady
28	11 02 02*	Szlasy z hydrometalurgii cynku
29	11 02 05*	Odpady z hydrometalurgii miedzi zawierające substancje niebezpieczne
30	11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż 11 02 05*
31	11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne

32	11 02 99*	Inne nie wymienione odpady
33	11 05 01	Cynk twardy
34	11 05 02	Popiół cynkowy
35	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
36	11 05 04*	Zużyty topnik
37	11 05 99	Inne nie wymienione odpady
38	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali nie zawierające chlorowców
39	12 03 01*	Wodne ciecze myjące
40	12 03 02*	Odpady z odtłuszczania parą
41	15 01 07	Opakowania ze szkła
42	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
43	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
44	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (¹) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
45	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
46	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03*, 16 03 80
47	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne
48	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
49	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
50	16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
51	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
52	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01
53	16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
54	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 03
55	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
56	16 81 02*	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01*
57	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
58	17 04 05	Żelazo i stal
59	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
60	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05

61	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
62	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
63	19 09 02	Osady z klarowania wody
64	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
65	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
66	19 09 99	Inne nie wymienione odpady
67	20 01 14*	Kwasy
68	20 01 15*	Alkalia

I.5 W punkcie VII.2 dopisuje się podpunkt 2 o brzmieniu:

2. Monitoring emisji do powietrza:

- a) Określam lokalizację punktu pomiaru emisji do powietrza na pionowym odcinku emitora ze zbiornika ZZ1 pomiędzy zespołem filtrów a wentylatorem.

- II. Pozostałe warunki decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/61/08 z dnia 6 marca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/61/09 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami: Marszałka Województwa Łódzkiego: Nr 41/09 z dnia 20 kwietnia 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/41/09, Nr PZ/60/09 z dnia 13 lipca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/60/09, Nr PZ/97/09 z dnia 2 listopada 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/97/09 oraz Nr PZ/131/10 z dnia 29 października 2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/131/10, pozostają bez zmian.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 3 listopada 2010 r., znak: L.Dz. 003/OG/11/10 „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku, ul. Narutowicza 5b wystąpiła do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi o zmianę pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/61/08 z dnia 6 marca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/61/09 w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania 4000 Mg odpadów na rok, zlokalizowanej w Radomsku, na działce nr ew. 250/3, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: Nr 41/09 z dnia 20 kwietnia 2009 r., znak: RO.VI-KK-66172/41/09, Nr PZ/60/09 z dnia 13 lipca 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/60/09, Nr PZ/97/09 z dnia 2 listopada 2009 r., znak: RO.VI-KK-66151/97/09 oraz Nr PZ/131/10 z dnia 29 października 2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/131/10. Prawa i obowiązki wynikające z pozwolenia zintegrowanego zostały przeniesione na „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomsku decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 24 kwietnia 2009 r., znak: RO-VI-KK-66172-32-2009.

Dokumentacja załączona do wniosku obejmowała:

- Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej.

W związku ze stwierdzonymi brakami we wniosku Urząd Marszałkowski w Łodzi pismem z dnia 06 grudnia 2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/158-1/10 wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia dokumentacji. Dokumentacja została uzupełniona pismem „Eko-Radomsko” Sp. z o.o. z dnia 20.12.2010 r.

Przedmiotowa instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania 4000 Mg odpadów na rok jest instalacją wymienioną w pkt 5 ppkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122 poz. 1055), na prowadzenie której, zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. nr 25 poz. 150 ze zm.) wymagane jest pozwolenie zintegrowane.

Instalacja objęta niniejszym wnioskiem klasyfikowana jest jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.).

W przypadku przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego oraz jego zmiany jest marszałek województwa.

Niniejszą decyzją zmieniono pozwolenie zintegrowane, zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację w zakresie:

- rodzajów odpadów przeznaczonych do transportu,
- dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Niniejsza zmiana pozwolenia zintegrowanego nie jest związana z „istotną zmianą instalacji” określoną w art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, przez co w analizowanym przypadku nie mają zastosowania przepisy art. 210 ust. 3a oraz art. 215 ust. 1 cytowanej ustawy.

Instalacja po zmianie nie spowoduje zwiększonego negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie uległa zwiększeniu maksymalna przepustowość instalacji do unieszkodliwiania odpadów, która wynosi $10 \text{ m}^3 / \text{dobę}$ odpadów (tj. 11,000 Mg/dobę; 4000,000 Mg/rok).

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza zmiana pozwolenia zintegrowanego wynika z dokonania hermetyzacji emisji do powietrza kwasu siarkowego ze zbiornika reakcyjnego ZZ1 i zmiany sposobu emisji z niezorganizowanego na emisję zorganizowaną. Obecnie H_2SO_4 wprowadzany jest do powietrza z procesu unieszkodliwiania zanieczyszczeń ze zbiornika reakcyjnego ZZ1 emitorem poziomym S3 o wysokości $H=10 \text{ m}$ i średnicy $D=0,16 \text{ m}$. przy zastosowaniu wentylatora o wydajności $V=800 \text{ m}^3/\text{h}$. Emisja wprowadzanego do powietrza H_2SO_4 redukowana jest przez urządzenie redukujące emisję odkraplacz $\eta = 99\%$ i dwa filtry połączone szeregowo keramzytowo-węglanowy i węglowy o skuteczności $\eta = 99,5\%$.

Obliczenie stężenia kwasu siarkowego w powietrzu wykazało, że emisja H_2SO_4 do powietrza z emitora S3 w EKO-Radomsko Sp. z o.o. w Radomsku przy ul. Narutowicza 5b nie powoduje przekroczenia wartości odniesienia tej substancji w powietrzu.

Punkt pomiarowy emisji H_2SO_4 zlokalizowany jest na pionowym odcinku emitora S3.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008r. Nr 206 poz. 1291) nie nakłada obowiązku wykonywania pomiarów emisji do powietrza na prowadzącą instalację, która jest źródłem emisji zorganizowanej H_2SO_4 z procesu unieszkodliwiania odpadów.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie objętym zmianami,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem, zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska, prowadzący obowiązany jest poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego.

POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Za zmianę decyzji Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową w wysokości 253 zł na konto:

Delegatura Łódź- Śródmieście UMŁ

GETINBANK S.A.

nr 08156000132025030551330016



z up. Marszałka Województwa
Ryszard Deluga
Z-ca Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. „Eko-Radomsko” Sp. z o.o.
97-500 Radomsko, ul. Narutowicza 5b

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski w Łodzi