



RS.VI. RD.7660/27-3/09

Rzeszów, 2009-08-27

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zm.),
- art. 214, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 39 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.),
- pkt 5 ppkt 1 załącznika do 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),

po rozpatrzeniu wniosku Raf – Ekologia Sp. z o.o. w Jedliczu z dnia 6.07.2009r., znak: RE/-/09 wraz uzupełnieniami z dnia 7.07.2009r. znak: RE/267/09, z dnia 30.07.2009r, znak: RE/313/09 oraz z dnia 10.08.2009r., znak: RE/327/09, w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 02.10.2006r., znak: ŚR.IV-6618-23/1/06 udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie w Jedliczu przy ul. Trzecieckiego 14, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dn. 19.06.2009r., znak: RS.VI.7660/1-1/08,

## o r z e k a m

I. Zmieniam za zgodą stron decyzję Wojewody Podkarpackiego z dnia 2.10.2006 r., znak: ŚR.IV-6618-23/1/06, udzielającą **Raf – Ekologia Sp. z o.o., ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze, regon: 370484149** pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dn. 19.06.2009r., znak: RS.VI.7660/1-1/08, w następujący sposób:

I.1. Punkt III. zmienianej decyzji, określający warunki funkcjonowania instalacji spalarni odpadów w warunkach odbiegających od normalnych, otrzymuje nowe brzmienie:

**„III. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych:**

**III.1. Zatrzymanie instalacji.**

III.1.1. Zatrzymanie instalacji będzie poprzedzone wstrzymaniem podawania odpadów do pieca obrotowego i dopalaniem odpadów znajdujących się w piecu o temp. 850 °C. Następnie temperatura w piecu będzie obniżana poprzez spalanie w palnikach coraz mniejszej ilości gazu ziemnego, tak aby ochładzanie pieca nie było zbyt gwałtowne.

III.1.2. Proces wygaszania pieca może być przeprowadzany max 12 razy w roku.

III.1.3. Czas wygaszania (odstawienia) pieca będzie wynosił max 24 godziny.

**III.2. Rozruch instalacji.**

III.2.1. Rozruch instalacji będzie zapoczątkowany nagrzaniem pieca oraz komory dopalania do temperatury 850°C poprzez spalanie gazu ziemnego w palnikach. Po osiągnięciu zadanej temperatury do pieca będą podawane odpady.

III.2.2. Proces rozruchu będzie trwał max 36 h.

III.2.3. Podczas rozruchu i zatrzymania instalacji warunki emisji do środowiska będą zgodne z ustalonymi w pkt. IV. decyzji.

**III.3. Wyłączenie jednego węzła instalacji tj. mokrej wapiennej instalacji do oczyszczania (odsiarczania) spalin, celem przeprowadzenia prób suchego oczyszczania spalin.**

III.3.1. Na 7 dni przez przystąpieniem do prób suchego oczyszczania spalin, z pominięciem mokrej wapiennej instalacji do oczyszczania spalin, należy poinformować Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrona Środowiska.

III.3.2. Pomiary wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza emitorem E-1, przeprowadzane będą równocześnie z pomiarem prowadzonym przez Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrona Środowiska.

III.3.3. Podawanie odpadów do spalania przebiegać będzie jak w warunkach normalnych.

III.3.4. Węzeł spalania odpadów i odzysku ciepła będzie prowadzony jak w warunkach normalnych.

III.3.5. Popioły i żużle paleniskowe powstałe z procesu termicznego przekształcania odpadów będą odbierane mokrym odzūżlaczem i magazynowane w zbiorniku żelbetowym X-207b .

III.3.6. Spaliny po wstępnym odpyleniu w cyklonie będą kierowane do komory reakcyjnej (bębna kondycjonującego), w którym będą mieszane z dozowanym do bębna sorbaczem (mieszanka wapna hydratyzowanego z węglem aktywnym).

III.3.7. Pyły będą odbierane z cyklonu i zsypu z filtra workowego do big-bagów, które okresowo będą przekazywane specjalistycznej firmie.

III.3.8. Spaliny po oczyszczeniu w filtrze workowym będą kierowane do wentylatora ciągu, z którego kierowane będą (z ominięciem mokrej wapiennej instalacji oczyszczania spalin i mokrego odpylacza) do istniejących kanałów spalin, z których wprowadzane będą do istniejącego emitora E-1.

III.3.9. Nie będą przekraczane dopuszczalne ilości spalin i substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza, ustalone w tabelach nr 2 i 3 w punkcie II.1.1. obowiązującej decyzji.

III.3.10. Prowadzenie prób suchego oczyszczania spalin, z pominięciem instalacji mokrego odsiarczania, nie może powodować zakłóceń pracy spalarni odpadów.

III.3.11. Warunki emisji hałasu do środowiska będą zgodne z ustalonymi w pkt. VI.3. obowiązującej decyzji.

III.3.12. Czas trwania prób suchego oczyszczania spalin nie przekroczy 1 000 h.

III.3.13. O terminie zakończenia działania instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie w warunkach odbiegających od normalnych należy poinformować Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrona Środowiska. „

## **II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.**

### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 6.07.2009r., znak: RE/-/09, wraz uzupełnieniami z dnia 7.07.2009r. znak: RE/267/09, z dnia 30.07.2009r, znak: RE/313/09 oraz z dnia 10.08.2009r., znak: RE/327/09, RAF – EKOLOGIA Sp. z o.o. ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze, regon: 370484149, wystąpiła o zmianę decyzji Wojewody Podkarpackiego znak ŚR.IV-6618-23/1/06 z dnia 02.10.2006r., zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dn. 19.06.2009r., znak: RS.VI.7660/1-1/08, którą udzielono pozwolenia na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie. Przedmiotem wniosku jest udzielenie zezwolenia na tymczasową pracę w/w instalacji w warunkach odbiegających od normalnych celem przeprowadzenia prób suchego oczyszczania spalin z pominięciem instalacji mokrego odsiarczania.

Wniosek Spółki został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem 2009/A/0121.

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

Na terenie Spółki eksploatowana jest instalacja, która na podstawie § 2 ust. 1 pkt 39 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 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Tym samym, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Podkarpackiego.

Po analizie formalnej złożonych dokumentów, pismem z dnia 10.08.2009 r. zawiadomiłem o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zakres wnioskowanych zmian decyzji dotyczy wyrażenia zgody na tymczasową pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, przez okres nie przekraczający 1000 h, oraz ustalenia warunków tej pracy, celem przeprowadzenia prób suchego oczyszczania spalin z pominięciem instalacji mokrego odsiarczania.

Spółka planuje przeprowadzenie prób suchego oczyszczania spalin z pominięciem mokrej wapiennej instalacji do oczyszczania spalin. Zgodnie z zapisami obowiązującej decyzji, instalacja Spalarni Odpadów została rozbudowana o filtr workowy, wyposażony w instalację do dozowania sorbacalu przed filtrem.

Spaliny po wstępnym odpyleniu w cyklonie będą kierowane do komory reakcyjnej (bębna kondycjonującego), w którym zostaną wymieszane z dozowanym do bębna sorbaczem (mieszanka wapna hydratyzowanego z węglem aktywnym). W komorze reakcyjnej spaliny poddawane będą reakcji z wapnem hydratyzowanym i usuwane będą kwaśne związki ze spalin (tlenki siarki, azotu, chlorowodór i fluorowodór) oraz z węglem aktywnym, na powierzchni którego będą wyłapywane związki organiczne, w tym dioksyny i furany zawarte w spalinach po utylizacji odpadów medycznych.

Pozostałości po procesie zbierane będą z powierzchni worka filtracyjnego i wraz z pyłami z instalacji magazynowane będą w big-bagach i przekazywane do utylizacji specjalistycznej firmie, zajmującej się zestawianiem odpadów.

Instalacja dozowania sorbacalu przed filtrem workowym jest obecnie najbardziej rozpowszechnionym rozwiązaniem dla nowo budowanych spalarni odpadów medycznych. Pozytywne wyniki przeprowadzonej próby pozwolą na ubieganie się przez Spółkę o wyłączenie z decyzji węzła mokrej instalacji oczyszczania spalin na roztworze mleczka wapiennego. Węzeł ten projektowany był dla odpadów rafineryjnych (kwaśnych smół), zawierających ok. 10% siarki. W przypadku spalania odpadów medycznych prowadzenie kosztownego mokrego oczyszczania spalin nie jest wymagane.

Ilość i rodzaje odpadów unieszkodliwianych poprzez termiczne przekształcanie w instalacji spalarni odpadów oraz kierowanych do odzysku, nie ulegnie zmianie podczas pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

W punkcie III.3.9. decyzji ustaliłem obowiązek dotrzymania dopuszczalnych wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza emitorem E-1, określonych w punkcie II.1.1. obowiązującej decyzji, podczas prowadzenia prób suchego oczyszczania spalin.

Ponadto, w związku z ominięciem mokrej instalacji odsiarczania zmniejszy się ilość wytwarzanych odpadów, tj. nie będą produkowane odpady o kodzie 19 01 06 - zawodnione szlamy powstające z mokrego oczyszczania gazów odlotowych oraz ścieki z mokrego oczyszczania spalin magazynowanych w zbiorniku X-207a. Zmniejszeniu ulegnie również ilość zużywanej energii elektrycznej, wykorzystywanej do ciągłej pracy pomp na odsiarczeniu. Wyeliminuje się zużycie wapna hydratyzowanego przez instalację odsiarczania.

Zastosowanie wyżej opisanego procesu spalania odpadów w warunkach odbiegających od normalnych nie spowoduje zakłóceń, a praca spalarni odpadów będzie przebiegała w sposób bezpieczny dla środowiska. Dotrzymywane będą standardy emisyjne wymagane rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 roku w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260 poz. 2181).

Uwzględniając wniosek Spółki, w punkcie III. zmienianej decyzji dodałem ppkt. III.3. w którym ustaliłem warunki pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, polegających na wyłączeniu jednego węzła instalacji, jakim jest mokra wapienna instalacja do odsiarczania spalin, celem przeprowadzenia prób suchego oczyszczania spalin, przez okres maksymalnie 1 000 h.

Analizując powyższe uznano, że zmiany przedmiotowej decyzji nie stanowią istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska. Przeprowadzenie prób suchego oczyszczania spalin z pominięciem instalacji mokrego odsiarczania przez okres maksymalnie 1000 h, w sposób określony w niniejszej decyzji, nie będzie powodować zmiany ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik. Zachowane będą również standardy jakości środowiska.

Za wydaniem niniejszej decyzji, wnioskowanej zgodnie z art. 155 ustawy Kpa, przemawia słuszny interes strony. Biorąc powyższe pod uwagę orzekłem jak w osnowie.

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie wnosi się w dwóch egzemplarzach.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig  
Z-CA DYREKTORA DEPARTAMENTU  
ROLNICTWA I ŚRODOWISKA

Oplata skarbową w wys. 253 zł.  
uiszczoną w dniu 28.07.2009r.  
na rachunek bankowy: Nr 83 1240 2092 9141 0062 0000 0423  
Urzędu Miasta Rzeszowa.

Otrzymują:

1. RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o.  
ul. Trzeciejskiego 14, 38-460 Jedlicze
2. RŚ-IV
3. a/a

Do wiadomości:

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