

**WOJEWODA PODKARPACKI** Rzeszów, 2007-01-12

ul. Grunwaldzka 15, skr. poczt. 297

35-959 Rzeszów ŚR.IV-6618-49/1/06

Działając na podstawie:

D E C Y Z J A

* art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zm.),
* art. 184, art. 188, art. 221, art. 220, 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 129 z 2006r. poz. 902 ze zm.),
* §2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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.),
* §3 ust.2 pkt 2 w związku z §2 ust.1 pkt 23 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),
* § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260 poz. 1584),
* § 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),

po rozpatrzeniu wniosku „Raf-Energia” Sp. z o.o., ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze, w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 01.02.2006r., znak: ŚR.IV-6618-11/04 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy ponad 50 MWt, zlokalizowanej na terenie Rafinerii Nafty JEDLICZE S.A. w Jedliczu

# o r z e k a m

1. Zmieniam za zgodą stron decyzję Wojewody Podkarpackiego z dnia 01.02.2006 r., znak: ŚR.IV-6618-11/04 udzielającą **Raf-Energia Sp. z o.o. w Jedliczu** pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy 68,7 MWt, zlokalizowanej na terenie Rafinerii Nafty JEDLICZE S.A. w Jedliczu w następujący sposób:
2. Punkt I.2. decyzji otrzymuje nowe brzmienie:

„**I.2.** W instalacji spalany będzie miał węglowy, dwa rodzaje oleju opałowego ciężkiego oraz gaz ziemny w celu wytworzenia energii elektrycznej i energii cieplnej.

1. W punkcie I.3. decyzji – „Warianty funkcjonowania instalacji w warunkach normalnych” tabela Nr 1 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela Nr 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wariant** | **Czas pracy** | **Praca kotła** |
| I | 300 | OOG32 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| II | 1240 | OOG32 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| ORp-6 |
| III | 250 | OOG32 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| ORp-6 |
| IV | 324 | OOG32 |
| OD-16 |
| OD-16 |
| V | 1180 | OOG32 |
| OD-16 |
| ORp-6 |
| VI | 492 | OOG32 |
| ORp-6 |
| VII | 250 | OD-16 |
| OD-16 |
| VIII | 120 | OD-16 |
| ORp-6 |
| IX | 420 | OOG32 |
| OD-16 |
| X | 482 | OD-16 |
| OD-16 |
| ORp-6 |
| XI | 100 | OOG32 |
| XII | 150 | OOG32 |
| OD-16 |
| XIII | 300 | OD-16 |
| XIV | 416 | OD-16 |
| ORp-6 |
| XV | 1416 | OOG-32 |
| ORp-6 |
| ORp-6 |
| XVI | 544 | ORp-6 |
| ORp-6 |
| XVII | 144 | ORp-6 |
| XVIII | 344 | OD-16 |
| ORp-6 |
| ORp-6 |
| XIX | 216 | OD-16 |
| ORp-6 |
| ORp-6 |
| XX | 72 | OD-16 |

1. I.2. W punkcie II.1.1. decyzji - „Maksymalną dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów ze źródeł i emitorów” tabela Nr 2 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wariant pracy | Źródło emisji | Rodzaj stosowanego  paliwa | Emitor | | Dopuszczalna wielkość emisji | |
| Rodzaj substancji  zanieczyszczających | (mg/m3u ) |
| I | OOG32 | Olej | E | | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  | opałowy |  | | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej | E | | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  | opałowy |  | | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej | E | | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  | opałowy |  | | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej | E | | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  | opałowy |  | | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | | pył | 50 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1700  450 |
|  |  | | | | pył | 50 |
| II | OOG32 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Gaz ziemny | | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  | |  | pył | 5 |
|  | ORp-6 | Miał | | E | ditlenek siarki | 1500\* |
|  |  | węglowy | |  | ditlenek azotu | 400\* |
|  |  |  | |  | pył | 630\* |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1383  410 |
|  |  | | | | pył | 92 |
| III | OOG32 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Gaz ziemny | | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  | |  | pył | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ORp-6 | | Miał węglowy | E | ditlenek siarki  ditlenek azotu pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1432  423  87 |
| IV | OOG32 | Gaz ziemny | | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  | |  | pył | 5 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 687  359 |
|  |  | | | | pył | 23 |
| V | OOG32 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1678  445 |
|  |  | | | | pył | 113 |
| VI | OOG32 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | ORp-6 | Miał węglowy | | E | ditlenek siarki | 1500\* |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 400\* |
|  |  |  | |  | pył | 630\* |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1672  443 |
|  |  | | | | pył | 130 |
| VII | OD-16 | Olej opałowy | | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  | |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Gaz ziemny | | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  | |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  | |  | pył | 5 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 868  375 |
|  |  | | | | pył | 28 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VIII | OD-16 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
|  | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki | 1500\* |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 400\* |
|  |  |  |  | pył | 630\* |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1700  450 |
|  |  | | | pył | 50 |
| IX | OOG32 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1700  450 |
|  |  | | | pył | 50 |
| X | OD-16 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Gaz ziemny | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  |  | pył | 5 |
|  | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki | 1500\* |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 400\* |
|  |  |  |  | pył | 630\* |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 993  380 |
|  |  | | | pył | 147 |
| XI | OOG32 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
| XII | OOG32 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki | 1700 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 450 |
|  |  |  |  | pył | 50 |
|  | OD-16 | Gaz ziemny | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  |  | pył | 5 |
|  | Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki  ditlenek azotu | 1292  413 |
|  |  | | | pył | 39 |
| XIII | OD-16 | Gaz ziemny | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  |  | pył | 5 |
| XIV | OD-16 | Gaz ziemny | E | ditlenek siarki | 35 |
|  |  |  |  | ditlenek azotu | 300 |
|  |  |  |  | pył | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki  ditlenek azotu pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 520  333  212 |
| XV | OOG32 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1700  450  50 |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki ditlenek azotu pył | 1631  438  191 |
| XVI | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 6% O2 | | | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500  400  630 |
| XVII | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| XVIII | OD-16 | Gaz ziemny | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 35  300  5 |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 763  350  316 |
| XIX | OD-16 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1700  450  50 |
| ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu pył | 1500\*  400\*  630\* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ORp-6 | Miał węglowy | E | ditlenek siarki  ditlenek azotu pył | 1500\*  400\*  630\* |
| Emisja z emitora E przy 3% O2 | | | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1601  425  338 |
| XX | OD-16 | Olej opałowy | E | ditlenek siarki ditlenek azotu  pył | 1700  450  50 |

\* Dopuszczalna wielkość emisji przy zawartość 6% tlenu w gazach odlotowych.”

1. W punkcie II.1.2. decyzji - „Maksymalna dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów z instalacji”, tabela Nr 3 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela Nr 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj substancji zanieczyszczającej** | **Mg/rok** |
| 1. | ditlenek siarki | 464,23 |
| 2. | ditlenek azotu | 159,98 |
| 3. | pył | 37,54 |

1. W punkcie III.1. decyzji – Miejsca i sposób wprowadzania gazów i pyłów do powietrza” nadaję nowe brzmienie tabeli Nr 6

„Tabela Nr 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Warianty pracy instalacji** | **Symbol emitora** | **Wysokość emitora (m)** | **Średnica Emitora u wylotu (m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)** | **Temperatura gazów odlotowych na**  **wylocie emitora (K)** | **Czas pracy emitora (h/rok)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| I | E | 65 | 2,6 | 5,19 | 440 | 300 |
| II | 5,84 | 440 | 1240 |
| III | 6,16 | 440 | 250 |
| IV | 6,20 | 440 | 324 |
| V | 9.39 | 440 | 1180 |
| VI | 3,41 | 440 | 492 |
| VII | 1,78 | 440 | 250 |
| VIII | 14,8 | 440 | 120 |
| IX | 2,40 | 440 | 420 |
| X | 2,26 | 440 | 482 |
| XI | 5,96 | 440 | 100 |
| XII | 3,74 | 440 | 150 |
| XIII | 0,81 | 440 | 300 |
| XIV | 1,47 | 440 | 416 |
| XV | 0,60 | 440 | 1416 |
| XVI | 0,32 | 440 | 544 |
| XVII | 0,48 | 44 | 144 |
| XVIII | 1,13 | 440 | 344 |
| XIX | 1,93 | 440 | 216 |
| XX | 0,97 | 440 | 72 |

1. Punkt III.3.3.11. decyzji otrzymuje nowe brzmienie:

„ III.3.3.11. Wytworzone odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami, osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami.”

1. W punkcie IV.2.1. decyzji – „Ilość i jakość paliw podstawowych wykorzystywanych w instalacji” nadaję nowe brzmienie tabeli Nr 18

„Tabela nr 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj paliwa** | **Maksymalna ilość paliwa** | **Parametry paliwa** |
| - miał węglowy | 8 000 Mg | * wartość opałowa minimalna: 24,0 MJ/kg * zawartość siarki maksymalna: 0,6 % * zawartość popiołu: 9 % |
| - gaz ziemny | 12 580 900 m3 | - wartość opałowa minimalna: 34,3 MJ/kg |
| - olej opałowy  ciężki | 14 720 m3 | * wartość opałowa minimalna: 40,2 MJ/kg * zawartość siarki maksymalna 1,0 % |
| **-** olej opałowy  ciężki | 14 359 m3 | * wartość opałowa minimalna: 39,9 MJ/kg * zawartość siarki maksymalna 1,0 % |

1. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

**U z a s a d n i e n i e**

Wnioskiem z dnia 16.11.2006r. „Raf-Energia” Sp. z o.o., w Jedliczu przy ul. Trzecieskiego 14 wystąpiła z wnioskiem o zmianę decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 01.02.2006 r., znak: ŚR.IV-6618-11/04 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej 68,7 MWt.

Stosowna informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem 291/06.

Po wstępnej analizie wniosku stwierdziłem, że zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w związku z §2 ust. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, instalacja objęta pozwoleniem zlokalizowana jest na terenie Spółki. Stąd na podstawie art. 378 ust. 2 pkt 1 lit a ustawy Prawo ochrony środowiska ustaliłem swoją właściwość do udzielenia przedmiotowego pozwolenia. Instalacja ta została zaklasyfikowana, na podstawie pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, do instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt.

„Raf-Energia” Sp. z o.o. zawnioskowała o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie wprowadzenia w instalacji dodatkowych wariantów pracy kotłów, zmiany czasu pracy kotłów oraz zmiany parametrów spalanego paliwa. Zmiany te nie będą powodować wzrostu emisji substancji zanieczyszczających do powietrza z instalacji, zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów i powstających ścieków oraz zmiany innych elementów instalacji związanych z ustalaniem spełniania najlepszej dostępnej techniki w związku z tym uznałem, że nie jest to istotna zmiana pozwolenia.

Uznałem, że wniosek Spółki spełnia wymogi art. 184 ust. 1-4 oraz art. 221 ustawy Prawo ochrony środowiska. Emisja pyłu, tlenku węgla, dwutlenku siarki i dwutlenku azotu 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.

# Pouczenie:

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

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

(-)

Andrzej Kulig DYREKTOR

WYDZIAŁU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Otrzymują:

* 1. Raf-Energia Sp. z o.o.

ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze Do wiadomości:

1. Rafineria Nafty JEDLICZE S.A.,

ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze,

1. Ministerstwo Środowiska, Warszawa
2. PWIOŚ w Rzeszowie
3. ŚR – IV a/a