

2

7/2012 EKOPORTAL

Krosno, dnia 21.02.2012r.

KS.6225.5.2011.K

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 98, poz.1071 z późn. zm),
- art. 184, art. 188 oraz art.183 w związku z art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. nr 25, poz. 150 z późn. zm),
- art. 18 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010. nr 185, poz. 1243 z późn. zm),
- § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213, poz. 1397 z późn. zm),
- pkt. 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. z 2002r. Nr 122, poz. 1055)
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz.87),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2011r. nr 95, poz. 558),

Po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Krośnieńskich Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o.o. w Krośnie Oddział Energetyki Ciepłej – Kotłownia Łężańska w Krośnie przy ul. Sikorskiego 19, z dnia 30.11.2011r., znak: OEC-704-35/2011 w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego Prezydenta Miasta Krosna z dnia 05.02.2007r., znak: OS.VII.7642-1/06/07 udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji kotłowni „Łężańska”

o r z e k a m

I. Zmieniam za zgodą stron własną decyzję z dnia 05.02.2007r., o znaku: OS.VII.7642-1/06/07 udzielającą **Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Fredry 12, 38-400 Krosno - instalacja kotłowni „Łężańska” w Krośnie** pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji kotłowni w następujący sposób:

1) W punkcie I ppkt I.2. Rodzaj instalacji (str.3) – otrzymuje brzmienie:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krośnie Oddział Energetyki Ciepłej eksploatuje instalacje energetycznego spalania paliw o mocy 56,24 MW_t. Instalację tę stanowi kotłownia opalana miałem węglowym z zainstalowanymi 5 kotłami - jeden kocioł WR-4,8 i cztery kotły WR-10-011 stanowiące źródło ciepłej wody na potrzeby grzewcze

odbiorców. Instalacja składa się z ciągu technologicznego oraz placu składowego paliwa węglowego i placu składowego na odpady paleniskowe.

- 2) W punkcie I ppkt I.3.2 Parametry technologiczne instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom (str.3) – otrzymuje brzmienie:

Trzy kotły WR-10-011 opalane miałem węglowym z paleniskiem rusztowym mechanicznym

Parametry charakterystyczne kotłów:

- moc nominalna - 12,08 MW
 - powierzchnia rusztu - 15 m²
 - sprawność obliczeniowa - 83%
 - pojemność wodna kotła - 6,39 m³
 - typ rusztu - łuskowy
- oraz jeden kocioł WR-10-011 o parametrach:
- moc nominalna - 14,22 MW
 - powierzchnia rusztu - 15 m²
 - sprawność obliczeniowa - 78 %
 - pojemność wodna kotła - 5,14 m³
 - typ rusztu - łuskowy

- 3) W punkcie I ppkt I.4. Charakterystyka procesów technologicznych. - wiersz dziewiąty od góry (str. 4) dotyczący wyposażenia kotłowni otrzymuje nowe brzmienie:
 „, kotły o łącznej mocy 56,24 MW_t. (5 kotłów: 1 kocioł WR-4,8 i 4 kotły WR-10-011)”

63,881764

- 4) W punkcie I ppkt I.7. Warianty funkcjonowania instalacji w warunkach normalnych.

Tabela z wariantami funkcjonowania instalacji w warunkach normalnych (str.7) otrzymuje nowe brzmienie:

Warianty pracy instalacji	Symbol emitora	Wysokość emitora(m)	Średnica emitora u wylotu (m)	Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)	Temperatura maksymalna gazów odlotowych na wylocie emitora (K)	Czas pracy emitora (h/rok)
I	E-1	52,0	1,7	18,63	447	2184
II				14,18	447	1464
III				12,61	447	1464
IV				8,40	447	2184
V				1,58	407	1464

- 5) W punkcie II ppkt II.1. Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji (str. 7) otrzymuje nowe brzmienie:

E-2

Tabela II.1.1. Maksymalna dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów ze źródeł i emitorów.

Wariant pracy	Źródła emisji	Rodzaj stosowanego paliwa	Emitor	Dopuszczalna wielkość emisji [mg/m ³]*	
				Rodzaj substancji zanieczyszczających	Od 1.01.2008r. do 31.12.2015r.
I	WR-4,8	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10-011	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	Emisja z emitora E-1			Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
II	WR-4,8	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	Emisja z emitora E-1			Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
III	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	Emisja z emitora E-1			Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
IV	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	WR 10	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	Emisja z emitora E-1			Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
V	WR 4,8	Miał węglowy	E-1	Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400
	Emisja z emitora E-1			Ditlenek siarki, Ditlenek azotu, pył	1500 400 400

* Dopuszczalna wielkość emisji przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych w stanie suchym w temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa gazu suchego.

Wartości dopuszczalne rocznej emisji zanieczyszczeń do powietrza dla źródeł i emitora w poszczególnych latach obowiązywania pozwolenia:

Emisja roczna obiektu w t/rok:

1. Dwutlenek azotu 147,13
2. Dwutlenek siarki 568,21
3. Pył całkowity 135,71

6) W punkcie II ppkt II.3. Dopuszczalne rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów (str. 13) w tabeli określającej rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne dodaje się po wierszu 24 dodatkowy rodzaj odpadów :

25	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	R14	Wykonywanie i remont ciepłociągów	50,0
----	--	----------	-----	-----------------------------------	------

7) W punkcie IV ppkt IV.1.1 Ustalam miejsca i sposób wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji (str. 15) nowe brzmienie otrzymuje Tabela IV.1.1.

Warianty pracy instalacji	Symbol emitora	Wysokość emitora(m)	Średnica emitora u wylotu (m)	Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)	Temperatura maksymalna gazów odlotowych na wylocie emitora (K)	Czas pracy emitora (h/rok)
I	E-1	52,0	1,7	18,63	447	2184
II				14,18	447	1464
III				12,61	447	1464
IV				8,40	447	2184
V				1,58	407	1464

8) W punkcie IV ppkt IV.1.2.2. określający parametry emitora - wiersz piąty od góry (str. 16) ulegają zmianie parametry emitora w zakresie wysokości i średnicy: „ - E (stal ST-3S) o wysokości 52 m i średnicy 1,7 m”

9) W punkcie IV ppkt IV.1.2.3. określający ilość instalacji - wiersz szósty od góry (str. 16) otrzymuje nowe brzmienie:

„Instalację stanowi kotłownia opalana miałem węglowym z zainstalowanymi 5 kotłami – jeden kocioł WR-4,8 i cztery kotły WR-10-011”

10) W punkcie IV ppkt IV.1.3 Charakterystyka techniczna urządzeń ochrony powietrza (str. 17) nowe brzmienie otrzymuje Tabela IV.1.3.

Lp.	Numer kotła	Typ kotła	Moc kotła [MW]	Odpylacz I-go stopnia	Odpylacz II-go stopnia	Sprawność odpylania [%]
1.	K-1	WR - 4,8 M	4,8	MOS – 10 x 250	CS-6x630/0,4	95
2.	K-2	WR - 10 - 011	11,63	3 x 2 CE 900	-	85
3.	K-4	WR - 10 - 011	10	MOS – 18 x 250	CS-8x710/0,4	95
4.	K-5	WR - 10 - 011	10	MOS – 18 x 250	CS-8x710/0,4	95
5.	K-6	WR - 10 - 011	10	MOS – 18 x 250	CS-8x710/0,4	95

11) W punkcie IV ppkt IV.2.1 Miejsce i sposób magazynowania odpadów (str. 18) nowe brzmienie otrzymuje Tabela IV.2.1.

- odpady niebezpieczne:

Lp	Nazwa odpadu niebezpiecznego	Kod odpadu	Sposób gospodarowania Rodzaj procesu	Miejsca i sposobu magazynowania odpadów
1	Odpadowe tonery drukarskie zawierające substancje niebezpieczne	08 03 17	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie MPGK (ul Fredry 12) poza terenem kotłowni
2	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05	R9	Magazynowane będą w wyznaczonym miejscu w wiacie magazynowej na terenie OEC zabezpieczone przed dostępem osób trzecich w oznakowanym zbiornikach z szczelnym wlewem ustawionych na tacach zabezpieczających przed wyciekami.
3	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych zanieczyszczeń	15 01 10	D10,R14	Magazynowane są w szczelnym oznakowanym pojemniku na terenie OEC
4	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	D10	Magazynowane będą w szczelnych oznakowanych pojemnikach w wiacie magazynowej na terenie OEC.
5	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	R14	Magazynowane w Gminnym Punkcie Przekazywania Odpadów przy ZUO w Krośnie ul Białobrzaska poza terenem OEC
6	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06	D10,R14	Magazynowane będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu wiaty magazynowej na terenie OEC
7	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 07	D10,R14	Magazynowane będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu wiaty magazynowej na terenie OEC
8	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 08	D10,R14	Magazynowane będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu wiaty magazynowej na terenie OEC
9	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01	R14	Magazynowane są w magazynie na terenie MPGK (ul Fredry 12) poza terenem kotłowni

- odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposób gospodarowania Rodzaj procesu	Miejsca i sposobu magazynowania odpadów
1	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12	D10	Magazynowane będą w szczelnych oznakowanych pojemnikach w wiacie magazynowej na terenie OEC
2	Inne niewymienione odpady	08 01 99	D10,R14	Magazynowane będą w szczelnych oznakowanych pojemnikach w wiacie magazynowej na terenie OEC
3	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie MPGK (ul Fredry 12) poza terenem kotłowni
4	Żuźle, popioły paleniskowe i pyłowe z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04	10 01 01	R14	Magazynowany jest na utwardzonym betonowym boksie (placu) na terenie Oddziału Energetyki Ciepłej.
5	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
7	Opakowania z metali	15 01 04	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
8	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
9	Opakowania ze szkła	15 01 07	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
10	Opony	16 01 03	D10,R14	Magazynowane są w magazynie na terenie MPGK (ul Fredry 12) poza terenem kotłowni
11	Zużyte urządzenia inne niż w 16 02 09 do 16 02 13.	16 02 14	R14	Magazynowane w Gminnym Punkcie Przekazywania Odpadów przy ZUO w Krośnie ul Białobrzaska poza terenem OEC
12	Baterie alkaliczne	16 06 05	R14	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie budynku OEC
13	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	R14, D5	Magazynowany jest na oznakowanym utwardzonym betonowym placu na terenie OEC
14	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	D10	Magazynowane są w oznakowanym pojemniku na terenie MPGK (ul Fredry 12) poza terenem kotłowni
15	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	D5, R14	Magazynowany jest na oznakowanym, utwardzonym, betonowym placu na terenie OEC
16	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	D5 ,R14 ,	Magazynowany jest na oznakowanym, utwardzonym ,betonowym placu na terenie OEC
17	Odpady drewna 17 02 01	17 02 01	R14	Magazynowany jest na oznakowanym, utwardzonym, betonowym placu na terenie OEC

18	Złom- miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	R14	Magazynowany będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu w wiacie magazynowej na terenie OEC
19	Aluminium	17 04 02	R14	Magazynowany będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu w wiacie magazynowej na terenie OEC
20	Żelazo i stal	17 04 05	R14	Magazynowany jest na oznakowanym, utwardzonym, betonowym placu na terenie OEC
21	Kable inne niż wymienione w 170410	17 04 11	R14	Magazynowany będą w wyznaczonym oznakowanym miejscu w wiacie magazynowej na terenie OEC
22	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 03	17 06 04	R14;D5	Magazynowany jest na oznakowanym, utwardzonym, betonowym placu na terenie OEC
23	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	R14, D5	Magazynowane są w szczelnym, oznakowanym, kontenerze na terenie OEC
24	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	R14	Nie są magazynowane – bezpośrednio po oczyszczeniu osadnika odpady są wywożone na składowisko odpadów komunalnych
25	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	R14	Plac żuźłowy OEC

ok 62 12) W punkcie IV ppkt IV.3. Warunki wprowadzania energii w postaci hałasu do środowiska (str. 21) w tabeli określającej źródła emisji hałasu do środowiska, wiersz o lp. 1 otrzymuje nowe brzmienie:

Lp	Źródło emisji hałasu	Maksymalny czas pracy w ciągu doby	
		dzień [h]	noc [h]
1	5 wentylatorów podmuchowych	16	8

13) W punkcie V ppkt V.1. Ustalam maksymalną ilość zanieczyszczeń emitowanych do powietrza, odpadów oraz wykorzystywanej energii, paliw i surowców (str. 22) nowe brzmienie otrzymuje Tabela V.1.1.

L.p.	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Maksymalna emisja roczna [Mg]
1	Dwutlenek azotu	147,13
2	Dwutlenek siarki	568,21
3	Pył całkowity	135,71

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30 listopada 2011r., znak: OEC-704-35/2011, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o.o. w Krośnie wystąpiło o istotną zmianę decyzji Prezydenta Miasta Krosna z dnia 05.02.2007r., znak: OS.VII.7642-1/06/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do energetycznego spalania paliwo o mocy nominalnej ponad 50 MW_t.

Na podstawie art. 210 ust 3a Prawa Ochrony Środowiska, opłata rejestracyjna wnoszona jest w przypadku zmiany pozwolenia w związku z dokonaniem istotnych zmian w instalacji objętej tym pozwoleniem. W związku z istotną zmianą instalacji Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o.o. wniosło opłatę rejestracyjną w wysokości 50% opłaty rejestracyjnej, która byłaby wymagana w przypadku wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji. Opłata została wniesiona przelewem na konto NFOŚiGW w Warszawie.

Informacja o wniosku Spółki została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (Ekoportal) pod numerem 1229/2011. Zawiadomieniem z dnia 29.12.2011r. znak: KS.6225.5.2011.K poinformowałem o wszczęciu postępowania, jednocześnie ogłoszeniem został zapewniony udział społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest zmiana pozwolenia zintegrowanego dotyczącego istotnej zmiany instalacji. Ogłoszenie przez 21 dni było dostępne na tablicach ogłoszeń MPGK Krosno Sp. z o.o. w Krośnie, Urzędu Miasta Krosna oraz na stronie internetowej. W okresie udostępniania wniosku nie wniesiono żadnych uwag.

Pismem z dnia 07.02.2012r. znak: KS.6225.5.2011.K zarządziłem rozprawę administracyjną w powyższym postępowaniu o wydanie zmiany pozwolenia zintegrowanego. W dniu 17.02.2012r. została przeprowadzona rozprawa administracyjna, na której MPGK Krosno Sp. z o.o. udzieliła dodatkowych wyjaśnień do złożonego wniosku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o.o. w Krośnie zawnioskowała o zmianę pozwolenia zintegrowanego ze względu na zmianę parametrów technicznych eksploatowanych instalacji. Nastąpiło wyłączenie jednego kotła ciepłowniczego, zmienione zostały parametry emitora wprowadzającego zanieczyszczenia do powietrza (zmniejszenie wysokości i średnicy emitora).

W zakresie gospodarki odpadami dokonano zmian w zakresie miejsc gromadzenia wytwarzanych odpadów i rozszerzono wykaz wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne o nowy rodzaj odpadów.

Spółka przedstawiła obliczenia poziomów substancji w powietrzu obejmujące zaistniałe zmiany, które potwierdziły, że zmiana parametrów emitora nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Wprowadzone zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Krosna w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Opłata skarbową w wys. 1005,50 zł uiszczona przelewem w dniu 30.11.2011r. na rachunek bankowy: Nr 61 8642 1083 2002 8306 0566 0001 Urzędu Miasta Krosna.

Z up. PREZYDENTA
Krzysztof Smerecki
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska



Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o.o. 38-400 Krosno ul. Fredry 12
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Jaśle ul. Floriańska 108
38-200 Jasło - do wiadomości
3. Minister Środowiska 00-922 Warszawa ul. Wawelska 52/54 – do wiadomości
4. a/a