

Katowice, dnia 13.07.2011r.

KŚ-IV.6223.4.2011.MC

## DECYZJA Nr 106/O/11

Na podstawie art. 104 i 155 *kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz 1071 ze zmianami)* art.181 ust.1 pkt 1, 376 pkt 1 i art 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm)* po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Glimosa Prezesa Zarządu firmy „Elektrociepłownia Szopienice Sp. z o.o.”, 40-387 Katowice ul. 11-go Listopada 19 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego określonego decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 13/Ś/05 z dnia 4 marca 2005r. (znak: KŚ.II.EL-7619-1/04/05), zmienionego decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 73/Ś/06 z dnia 30 marca 2006r. (znak: KŚ.II.MC-7619-4/06) oraz decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 11/Ś/09 z dnia 22 stycznia 2011r. (znak: KŚ.II.MC-7619-5-4/08)

### ORZEKAM

Zmieniam pozwolenie zintegrowane udzielone firmie Elektrociepłownia Szopienice Sp. z o.o., określone decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 13/Ś/05 z dnia 4 marca 2005r. (znak: KŚ.II.EL-7619-1/04/05), zmienione decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 73/Ś/06 z dnia 30 marca 2006r. (znak: KŚ.II.MC-7619-4/06) oraz decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 11/Ś/09 z dnia 22 stycznia 2011r. (znak: KŚ.II.MC-7619-5-4/08) w następujący sposób:

#### **1. Punkt I.1 pn.: „Rodzaj prowadzonej działalności” przyjmuje brzmienie:**

##### **„1. Rodzaj prowadzonej działalności**

Elektrociepłownia zasila w energię ciepłą odbiorców na obszarze dzielnicy miasta Katowice – Szopienice: obiekty przemysłowe, mieszkalnictwo, usługi, oświatę i służbę zdrowia. Przesył energii ciepłej odbywa się magistralami ciepłowniczymi należącymi do Elektrociepłowni oraz miasta Katowice.

W skład instalacji elektrociepłowniczej wchodzi:

- kotłownia wyposażona w trzy kotły parowe OR-32 wraz z turbogeneratorem 3 MW oraz układami nawęglania, odpylania, odzuzłania i stacją pomp,
- stacja uzdatniania wody,
- lokalne wymiennikownie ciepła – czternaście obiektów,
- magistrale wodne i parowe,
- sieci ciepłne.

W Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. wytwarzana jest energia cieplna z węgla kamiennego, w kotłowni wyposażonej w trzy kotły parowe OR-32 z mechanicznymi paleniskami rusztowymi. Węgiel do kotłów dostarczany jest układem nawęglania ze składowiska na terenie Elektrociepłowni. Spaliny wytworzone w kotłach są odprowadzane za pomocą wentylatorów wyciągowych do instalacji odpylającej składającej się z odpylaczy cyklonowych. Oczyszczone spaliny z odpylaczy są odprowadzane do atmosfery wspólnym emitorem H85, o wysokości 85 m.

„Pył z odpylaczy, ze zbiorników zsypanych zostaje w stanie suchym odprowadzony do podajników zgrzeblowych, skąd wraz z żużlem podawany jest przenośnikiem taśmowy do zewnętrznych zbiorników żużla.

Woda uzupełniająca obieg ciepłowniczy jest przygotowywana w stacji uzdatniania wody w procesach dekarbonizacji, odgazowania, wymiany jonowej i korekty odczynu preparatem HYDRO-X”

EC Szopienice Sp. z o.o. eksploatuje czternaście stacji wymienników ciepła zlokalizowanych na terenie miasta Katowice.

Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice” uruchomiła w 1962 r. Elektrociepłownię jako klasyczne, przemysłowe źródło ciepła przeznaczone głównie dla celów technologicznych.

W pierwszym etapie budowy uruchomiono:

- w 1962 r. kocioł OR-32 Nr 1,
- w 1963 r. kocioł OR-32 Nr 2,
- w 1964 r. kotły OR-32 Nr 3 i 4.

W 1977 r. uruchomiono kocioł OR-32 Nr 5, a w 1980 r. kocioł WR-25 Nr 6. Łącznie z ww. kotłami zabudowano urządzenia odpylające: cyklony Van Tongerena dla kotłów o numerach od 1 do 4 oraz baterie cyklonów OBW-12/530 dla kotłów Nr 5 i 6.

W rezultacie ww. rozbudowy zainstalowana moc cieplna ciepłowni wzrosła do 157 MW<sub>t</sub>.

W 1962 r. wybudowano komin Nr 1 o wysokości 85 m, do którego odprowadzane są gazy odlotowe z kotłów o numerach od 1 do 4, po odpyleniu w ww. urządzeniach odpylających, a w 1977 r. wybudowano drugi komin Nr 2 o wysokości 70 m, do którego odprowadzane były gazy odlotowe z kotłów Nr 5 i 6.

W 1964 r. uruchomiono w ciepłowni turbozespół upustowo – przeciwprężny typu LANG o mocy generatora 8,5 MW<sub>e</sub>, a 2001 r. drugi turbozespół przeciwprężny o mocy 3 MW<sub>e</sub>.

W czerwcu 2003 r. podjęto decyzję o likwidacji dwóch kotłów parowych OR-32 Nr 3 i 5, kotła wodnego WR-25 Nr 6 oraz turbozespołu o mocy 8,5 MW<sub>e</sub>.

W chwili obecnej potencjał produkcyjny Elektrociepłowni stanowią trzy kotły parowe OR-32 Nr 1, 2, 4 oraz turbozespół 3 MW<sub>e</sub>. Moc cieplna użytkowa wynosi 76,5 MW. Moc cieplna wprowadzona w paliwie wynosi 99MW<sub>t</sub>.

Do dnia 31.03.2002 r. Elektrociepłownia istniała w strukturze Huty Metali Nieżelaznych „Szopienice” S.A. w Katowicach jako oddzielny wydział. Od 01.04.2002 r. elektrociepłownia uzyskała osobowość prawną jako Elektrociepłownia Szopienice Spółka z o.o., jej właścicielem do 17.06.2003 r. nadal była Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice” S.A.

Od 18.06.2003 r. nowym właścicielem Elektrociepłowni stał się Zakład Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna w Katowicach.

W Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. przeprowadzono następujące modernizacje wpływające na zmniejszenie wpływu instalacji Elektrociepłowniczej na środowisko:

- w okresie od 1997 do 1998 zmieniono system rozładunku węgla z transportu kolejowego na samochodowy,

- w 1998 r. uruchomiono całoroczną pracę elektrociepłowni,
- w 1999 r. przeprowadzono remont i modernizację komina Nr 1,
- w 1999 r. wprowadzono zmiany w zasilaniu Elektrociepłowni w wodę, od momentu zamknięcia przez HMN „Szopienice” S.A. ujęcia wody na rzece Przemszy elektrociepłownia jest zasilana tylko wodą pitną,
- w 2000 r. wprowadzono monitoring stacji ciepłowniczej Elektrociepłowni,
- w 2001 r. zainstalowano turbozespół 3 MW<sub>e</sub> i zmodernizowano turbozespół 8,5 MW<sub>e</sub>,
- w okresie od 1999 do 2001 r. przeprowadzono remonty kotłów parowych, OR 32 Nr 1, 2, 3, 4, 5,
- w czerwcu 2003 r. podjęto decyzję o likwidacji dwóch kotłów parowych OR-32 Nr 3, 5 i kotła wodnego WR-25 Nr 6 oraz turbozespołu 8,5 MW<sub>e</sub>.
- w 2004 r. przeprowadzono automatyzację pracy kotła parowego OR-32 , Nr 2 przeznaczonego do pracy w okresie letnim – I etap – wykonanie projektu oraz II etap – modernizacja napędów elektrycznych,
- w 2004 r. zabudowano stację redukcyjno – schładzającą o wydajności do 20 Mg/h,
- w 2004 r. zamknięto obieg wody chłodzącej łożyska pomp i wentylatorów,
- w 2004 r. opracowano koncepcję nowego systemu odpylania, kotłów OR 32 Nr 1, 2, 4, potrzebną do wykonania I etapu modernizacji układu odpylania,
- w 2004 r. wykonano przegląd turbozespołu.”

## **2. Punkt I.3.1.2 pn.: „Czynniki pomocnicze” przyjmuje brzmienie:**

### **„3.1.2 Czynniki pomocnicze**

**Czynnikami pomocniczymi stosowanymi w elektrociepłowni są:**

- 1) woda technologiczna,
- 2) energia elektryczna,
- 3) roztwór kwasu solnego HCl o stężeniu 2 % do regeneracji wymienników słabo kwaśnych w stacji uzdatniania wody,
- 4) solanka - roztwór wodny chlorku sodu NaCl o stężeniu 9 % do regeneracji wymienników sodowych w stacji uzdatniania wody,
- 5) preparat HYDRO-X do korekty odczynu wody zmiękczonej,
- 6) węglan wapnia CaCO<sub>3</sub> do neutralizacji ścieków kwaśnych.”

## **3. Punkt I.3.2.1 pn.: „Zużycie wody” przyjmuje brzmienie:**

### **„3.2.1 Zużycie wody**

Elektrociepłownia Szopienice Sp. z o.o. jako wodę technologiczną używa wodę pitną dostarczaną przez operatora zewnętrznego. Woda technologiczna używana jest do :

- uzupełniania strat obiegów kotłowego i ciepłowniczego,
- uzupełniania obiegu chłodzenia,
- regeneracji i płukania wymienników stacji uzdatniania wody.

Regeneracja i płukanie wymienników odbywa się z częstotliwością od trzech cykli na miesiąc w szczycie okresu grzewczego (tj. od XI do II) do jednego – dwóch cykli na miesiąc poza szczytem okresu grzewczego. Ilość wody zużywanej podczas jednego cyklu regeneracji jednego wymiennika wynosi około 150 m<sup>3</sup>.

#### **Zużycie wody przez EC Szopienice Sp. z o.o. w okresie od 01.2000 r. do 06.2003 r.**

lp	Rok	Kod źródła wody	Źródło wody	Całkowite zużycie wody [m <sup>3</sup> ]		Na potrzeby technologiczne [m <sup>3</sup> ]	Na potrzeby chłodzenia [m <sup>3</sup> ]	Na potrzeby bytowo-sanitarne [m <sup>3</sup> ]
1	2000 (w strukturach HMN „Szopienice”)	W1	Zewnętrzny dostawca GPW	292 727		-	-	-
2	2001 (w strukturach HMN „Szopienice”)	W1	Zewnętrzny dostawca GPW	271 043		-	-	-
3	01–03.2002 (w strukturach HMN „Szopienice”)	W1	Zewnętrzny dostawca GPW	60077	Razem za 2002r. 168274	-	-	-
4	04–12.2002	W1	Zewnętrzny dostawca GPW	10 8197		-	-	-
5	01 – 06 .2003	W1	Zewnętrzny dostawca HMN „Szopienice”	56025		-	-	-
6	Zużycie wody w reprezentatywnym okresie rocznym 07.2002 r - 06.2003	W1	Zewnętrzny dostawca HMN „Szopienice”	109768		93 697	4 844	11 227

#### **4. Punkt I.3.2.5 pn.: „Roztwór wodny fosforanu trójsodowego Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>” przyjmuje brzmienie:**

##### **„3.2.5. Preparat HYDRO-X**

Preparat HYDRO-X stosuje się jako środek hamujący procesy korozyjne w instalacji kotłowej, oraz do korygowania pH wody. Jest dozowany do wody w stacji uzdatniania wody. Magazynowany jest w stacji uzdatniania wody w pojemnikach 30 kg. Zużycie preparatu wynosi około 3,5 Mg rocznie.”

**5. Punkt III.A.1 pn.: „Parametry techniczne kotłów EC Szopienice Sp. z o.o” przyjmuje brzmienie:**

**„A.1.Parametry techniczne kotłów EC Szopienice Sp. z o.o.**

lp	Typ kotła	Rodzaj kotła	Moc cieplna użytkowa [MW]	Rok budowy	Rodzaj paleniska	Ciśnienie pary [MPa]	Temperatura pary [°C]
1	OR-32 Nr K1 (nr fab. 340)	parowy	25,5	1962	ruszt łuskowy mechaniczny, zasypowe podawanie węgla	4,0	450
2	OR-32 Nr K2 (nr fab. 341)	parowy	25,5	1962	ruszt łuskowy mechaniczny, zasypowe podawanie węgla	4,0	450
3	OR-32 Nr K4 (nr fab. 344)	parowy	25,5	1963	ruszt łuskowy mechaniczny, zasypowe podawanie węgla	4,0	450

Spaliny wytworzone w kotłach są odprowadzane za pomocą wentylatorów wyciągowych – tabela poniżej, do odpylania w odpylaczach mechanicznych cyklonowych.

Każdy kocioł jest wyposażony w indywidualne urządzenie odpylające – tabela poniżej.

Spaliny ze wszystkich kotłów po odpyleniu odprowadzane są do atmosfery emitorem o wysokości 85 m.

Otrzymany w multicyklonach pył z kotłów OR-32 będzie odprowadzony wraz z żużlem do zbiorników żużla.”

**Parametry techniczne odpylaczy i wentylatorów wyciągowych**

lp	Oznaczenie kotła	OR-32 Nr K1	OR-32 Nr K2	OR-32 Nr K4
1	Rodzaj odpylacza	Odpylacz multicyklonowy GZ 11/12	Odpylacz multicyklonowy GZ 11/12	Odpylacz multicyklonowy GZ 11/12
2	Skuteczności odpylania [%]	92	92	92
3	Typ wentylatora	SSZ-1M-10	SSZ-1M-10	SSZ-1M-10
4	Wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	90 000	90 000	90 000
5	Moc silnika, [kW]	75	75	75
6	Obroty, [min <sup>-1</sup> ]	980	980	980
7	Napięcie, [V]	500	500	500

## 6. Punkt III.B pn.: „Parametry emitorów” przyjmuje brzmienie:

### „B. Parametry emitorów:

Kotły podłączone są do jednego wspólnego emitora stalowego H85.

Parametry techniczne emitora:

- **Oznaczenie emitora:** H 85,
- **Źródło emisji:** 3 kotły parowe OR-32,
- **Urządzenie odpylające:** indywidualne odpylacze multicyklonowi o skuteczności 92 %
- **Wysokość:** 85,0 m,
- **Średnica:** 3,74 m,
- **Przekrój wylotu:** 10,98 m<sup>2</sup>,
- **Czas pracy:** 8 760 h/rok.”

## 7. Tabela w punkcie III.C.1 pn „Dopuszczalne wielkości emisyjne dla substancji wprowadzanych do powietrza z kotłów Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o.” po zmianach otrzymuje postać:

lp	Zanieczyszczenie		Kocioł OR-32 Nr 1	Kocioł OR-32 Nr 2	Kocioł OR-32 Nr 4	
1	Moc cieplna użytkowa	[MW <sub>t</sub> ]	25,5	25,5	25,5	
2	Czas pracy w roku	[h/rok]	13164			
3	Sprawność cieplna kotła	[%]	77	77	77	
4	Urządzenie odpylające		Odpylacz multicyklonowy GZ11/12	Odpylacz multicyklonowy GZ11/12	Odpylacz multicyklonowy GZ11/12	
5	Skuteczność odpylania	[%]	92	92	92	
6	Pył zawieszony ogółem	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1000 do 31.12.2006 r. 400 od 01.01.2007 r.			
		[Mg/rok]	do 31.12.2006 r.	57,1	57,1	57,1
			od 01.01.2007 r.	41,7	41,7	41,7
7	Dwutlenek azotu NO <sub>2</sub> CAS 7446-09-5	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	400			
		[Mg/rok]	41,7	41,7	41,7	
8	Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub> CAS 7446-09-5	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	2000 do 31.12.2007 r. 1500 od 01.01.2008 r.			
		[Mg/rok]	do 31.12.2007 r.	189,3	189,3	189,3
			od 01.01.2008 r.	158,0	158,0	158,0

## 8. Punkt IV o brzmieniu „Odprowadzanie ścieków do kanalizacji Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach” przyjmuje brzmienie:

### „IV. Odprowadzanie ścieków

#### 1. Zrzuty ścieków

W Elektrociepłowni Szopienice sp. z o.o. powstają :

- ◆ ścieki przemysłowe:
- pochodzące z układów chłodzenia urządzeń,
- stanowiące odmuliny i odsoliny z kotłów,

- pochodzące z regeneracji i płukania wymienników sodowych oraz wymienników kationitowych słabo kwaśnych,

- ◆ ścieki bytowe,
- ◆ ścieki opadowe.

Ścieki przemysłowe wraz ze ściekami opadowymi są odprowadzane do studzienki kanalizacyjnej K-113 na istniejącej sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej należącej do operatora zewnętrznego, którym aktualnie są Katowickie Wodociągi S.A.. Warunki odprowadzania ścieków z Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. do w/w kanalizacji reguluje umowa z operatorem zewnętrznym, którym aktualnie są Katowickie Wodociągi S.A.

Ścieki przemysłowe powstają okresowo i pochodzą z :

- układów chłodzenia urządzeń,
- odmulania i odsalania kotłów,
- regeneracji oraz płukania wymienników sodowych i kationitowych słabo kwaśnych.

Wody z układów chłodzenia urządzeń, poza układem chłodzenia żużła, schładzane są w chłodni wentylatorowej i zwracane do obiegu. Wody z chłodzenia żużła odprowadzane są do kanalizacji operatora zewnętrznego.

Ścieki z regeneracji wymienników kationitowych sodowych odprowadzane są do osadnika wód popłucznych, skąd częściowo do uzupełniania układu wody chłodzącej, a pozostała ich część odprowadzana jest do kanalizacji operatora zewnętrznego.

Ścieki z regeneracji wymienników kationitowych słabo kwaśnych są odprowadzane poprzez neutralizatory przepływowe do kanalizacji operatora zewnętrznego.

Ilości ścieków przemysłowych podano w poniższej tabeli.

Ilości ścieków odprowadzanych z EC Szopienice Sp. z o.o. w okresie od 01.2000 do 06.2003r.

lp	Kod źródła	Opis źródła emisji ścieków	Nazwa odbiornika	Rodzaj odbiornika	Przeptyw ścieków					
					dane za rok	godzinowy m <sup>3</sup> /h		dobowy m <sup>3</sup> /d		roczny m <sup>3</sup> /rok
						średni	maks.	średni	maks.	średni
1	D1 oraz D2	Ścieki przemysłowe i bytowe	Miejska sieć kanalizacyjna RPWiK w Katowicach	Zewnętrzny system kanalizacji	2000	9,96	91,9	239,0	-	87 253
					2001	9,03	91,9	216,8	-	79 116
					2002	3,69	91,9	88,6	-	32 359
					01 - 06. 2003	2,94	91,9	70,5	-	12 865 (1/2 roku)
2	Ilości ścieków odprowadzanych z poszczególnych źródeł w reprezentatywnym okresie rocznym 07.2002 r.- 06.2003 r.									
3	D1	Ścieki przemysłowe	Miejska sieć kanalizacyjna RPWiK w Katowicach	Zewnętrzny system kanalizacji	07.2002r. - 06.2003r	1,04	90,6	25,0	-	9 141

Ścieki przemysłowe w reprezentatywnym okresie rocznym od 07.2002 do 06.2003 stanowiły:

- ścieki z regeneracji i płukania wymienników 4008 m<sup>3</sup>/rok
- ścieki odsolin i odmulin 4104 m<sup>3</sup>/rok
- ścieki z układów chłodzenia 1029 m<sup>3</sup>/rok

Odsoliny z kotłów są odprowadzane okresowo, na podstawie kontrolnego pomiaru stężenia chlorków w wodzie wychodzącej z kotła. Odsoliny są wykorzystywane do uzupełnienia ubytków w sieci gorącej wody grzewczej, pozostała część odsolin jest odprowadzana do kanalizacji miejskiej. W Elektrociepłowni nie prowadzi się pomiarów ilości odmulin. Szacunkowa ich ilość kształtuje się na poziomie 1 m<sup>3</sup>/kocioł, przy częstotliwości odmulinowania 1 x 24 h. Zrzut ścieków z odmulinowania trwa ok. 5 min.

Ilość odsolin i odmulin /w okresie reprezentatywnym od 07.2002 do 06.2003/ wynosiła 10221m<sup>3</sup> w tym:

- 6117 m<sup>3</sup> stanowiły odsoliny i odmuliny uzupełniające ubytki w sieci
- 4104 m<sup>3</sup> stanowiły odsoliny i odmuliny odprowadzane do kanalizacji miejskiej.

Jakość odprowadzanych z elektrociepłowni ścieków przemysłowych i bytowych została podana w poniższej tabeli.

### Zanieczyszczenia w ściekach odprowadzanych z EC Szopienice Sp. z o.o.

lp	Kod źródła	D1 i D2							
1	Rodzaj ścieków	Ścieki przemysłowe i bytowe							
2	Substancja zanieczyszczająca	Zawiesina	Chlorki	Siarczany	Temperatura	pH	BZT <sub>5</sub>	ChZT	
3	Krótki opis systemu oczyszczania	Ścieki odprowadzane z elektrociepłowni bez oczyszczenia do zewnętrznego miejskiego systemu kanalizacyjnego							
4	Wielkość emisji 2000 r.	pH, °C, g/m <sup>3</sup>	6,0	260,0	96,2	24	7,8	2,6	24,0
		kg/d	1,43	62,14	22,99	-	-	0,62	5,74
		Mg/rok	0,523	22,69	8,39	-	-	0,23	2,09
5	Wielkość emisji 2001 r.	pH, °C, g/m <sup>3</sup>	15,0	120,0	168,4	19,0	8,9	20,5	55,6
		kg/d	3,25	26,02	36,51	-	-	4,44	12,05
		Mg/rok	1,19	9,49	13,32	-	-	1,62	4,40
6	Wielkość emisji 2002 r.	pH, °C, g/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
		kg/d	-	-	-	-	-	-	-
		Mg/rok	-	-	-	-	-	-	-
7	Wielkość emisji I-VI 2003 r.	pH, °C, mg/dm <sup>3</sup>	8,8	15,6	438,8	21	8,8	16,0	134,0
		kg/d	0,0	1,10	30,9	-	-	1,13	9,45
		Mg/ <sup>1</sup> / <sub>2</sub> roku	0,0	0,2	5,64	-	-	0,21	1,72

## 2. Ścieki bytowe

Ścieki bytowe z *Elektrociepłowni Szopienice sp. z o.o.* są odprowadzane do 2 osadników gnilnych. Ścieki z osadnika wód popłucznych oraz wody nadosadowe z osadników gnilnych są przelewami odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacyjnej na podstawie umowy z operatorem zewnętrznym.



Ilości ścieków bytowych odprowadzanych z Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. w okresie od 01.2000 do 06.2003 r.

lp	Kod źródła	Opis źródła emisji ścieków	Nazwa odbiornika	Rodzaj odbiornika	Przepływ ścieków					
					dane za rok	godzinowy m <sup>3</sup> /h		dobowy m <sup>3</sup> /d		roczny m <sup>3</sup> /rok
						średni	maks	średni	maks	średni
1	D1 i D2	Ścieki przemysłowe i bytowe	Miejska sieć kanalizacyjna	Zewnętrzny system kanalizacji	2000	9,96	91,9	239,0	-	87 253
					2001	9,03	91,9	216,8	-	79 116
					2002	3,69	91,9	88,6	-	32 359
					01 – 06. 2003	2,94	91,9	70,5	-	12 865 (1/2 roku)
2	D2	Ścieki bytowe	Miejska sieć kanalizacyjna	Zewnętrzny system kanalizacji	07.2002.- 06.2003	1,28	1,3	30,8	-	11227

Jakość odprowadzanych z elektrociepłowni ścieków bytowych została ujęta łącznie z jakością ścieków przemysłowych w tabeli „Zanieczyszczenia w ściekach odprowadzanych z EC Szopienice Sp. z o.o.”

### 3. Ścieki opadowe

Ścieki opadowe z terenu *Elektrociepłowni Szopienice sp. z o.o.*, których ilość oszacowano na 9 611 m<sup>3</sup>/rok, odprowadzane są razem ze ściekami przemysłowymi i bytowymi do kanalizacji ogólnospławnej operatora zewnętrznego w ulicy 11 Listopada, studzienka K-113.

### 4. Wody z obiegów chłodzących

W *Elektrociepłowni Szopienice sp. z o.o.* nie powstają wody z obiegów chłodniczych. Wody z obiegów chłodzących mogą zostać potraktowane jako ścieki i zrzucone do kanalizacji miejskiej w sytuacji generalnej konserwacji bądź awarii układów.

### 5. Wymagania formalno-prawne w zakresie odprowadzania ścieków

Ścieki przemysłowe, bytowe i wody opadowe odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych operatora zewnętrznego, którym aktualnie są Katowickie Wodociągi S.A. na podstawie umowy.

Jakość odprowadzanych ścieków powinna odpowiadać warunkom określonym w umowie zawartej z operatorem zewnętrznym oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964).

	Substancja	Jednostka	Stężenie zanieczyszczeń w ściekach
1.	Odczyn	pH	6,5 -9,5
2.	BZT <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	350
3.	ChZT	mg/dm <sup>3</sup>	750
4.	Zawiesina ogólna	mg/dm <sup>3</sup>	370

5.	Fosfor ogólny	mg/dm <sup>3</sup>	10
6.	Żelazo ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	Nie normuje się
7.	Aluminium	mg/dm <sup>3</sup>	Nie normuje się
8.	Siarczany	mg/dm <sup>3</sup>	500
9.	Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	1000
10	Azot całkowity	mg/dm <sup>3</sup>	65

Pozostałe wielkości zanieczyszczeń nie mogą przekraczać wielkości zawartych w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006r. (Dz.U. nr 136, poz. 964) w sprawie „sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.”

**9. Punkt V.2 pn.: „Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku.” przyjmuje postać:**

**„2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsce ich magazynowania oraz sposoby postępowania z odpadami. / kody odpadów wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)/**

**– odpady niebezpieczne**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Ilość przewidywana do wytworzenia Mg/rok	Sposób postępowania z odpadem
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)			
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			
13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	w szczelnych beczkach usytuowanych w zamkniętym magazynie smarów i olejów	10	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R9, R15
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach			
15 02	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne			
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)	w workach foliowych umieszczonych w szczelnym pojemniku odpornym na działanie składników umieszczonego w nim odpadu usytuowanych w magazynie soli	0,5	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, R15, D5
16	Odpady nie ujęte w innych grupach			
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych			
16 02 13*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	w zamkniętych specjalistycznych pojemnikach odpornych na działanie składników umieszczonego w nim odpadu, umieszczonych w magazynie warsztatu	0,5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15

		elektrycznego i luzem w magazynie podręcznym w budynku administracyjnym		
16 06	Baterie i akumulatory			
16 06 01*	baterie i akumulatory ołowiowe	w specjalistycznych pojemnikach w magazynie akumulatorowni	0,5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R3-R6
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej			
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest			
17 06 01*	materiały izolacyjne zawierające azbest	w szczelnych workach w wydzielonym miejscu na terenie zapasowego składowiska węgla	10	przekazywane do unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie D5
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu			
17 09 01*	odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć	w zamykanych pojemnikach w magazynie akumulatorowni	0,01	przekazywane do unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: D5

– **odpady inne niż niebezpieczne**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Ilość przewidywana do wytworzenia Mg/rok	Sposób postępowania z odpadem
10	Odpady z procesów termicznych			
10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznych spalania paliw			
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	w specjalistycznym betonowym zbiorniku stanowiącym integralną część elektrociepłowni	12000	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, R15, D1, D5
10 01 80	mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych			
10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów, inne niż wymienione w 10 01 22	W szczelnych pojemnikach w miejscu wykonywania remontu	2	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, D5
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach			
15 01	Odpady opakowaniowe			
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	w kartonach lub workach papierowych w magazynie soli	0,2	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie, odzysk we własnej instalacji: R1, R14, R15
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	w workach foliowych w hali zmiękczalni wody	1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R3, R14, R15
15 01 03	opakowania z drewna	luzem na terenie zapasowego składowiska węgla	1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie, odzysk we własnej instalacji: R1, R14, R15
15 02	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne			
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	w workach foliowych umieszczonych w magazynie soli	0,5	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, R15, D5
16	Odpady nie ujęte w innych grupach			

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów			
16 01 03	zużyte opony	luzem na terenie zapasowego składowiska węgla	0,2	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R1, R14, R15
16 01 99	inne niewymienione odpady	na terenie zapasowego składowiska węgla	5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R1, R14, R15
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych			
16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	w kartonach lub luzem w magazynie warsztatu elektrycznego i w magazynie podręcznym w budynku administracyjnym	0,5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
16 02 16	elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	w kartonach lub luzem w magazynie warsztatu elektrycznego	0,5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
16 06	Baterie i akumulatory			
16 06 05	inne baterie i akumulatory	w specjalistycznych pojemnikach w magazynie akumulatorowni	0,5	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R3-R6
16 11	Odpady z okładzin piecowych i materiały ogniotrwałe			
16 11 06	okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	w rejonie prowadzenia remontów i na terenie zapasowego składowiska węgla	200	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, D5
16 80				
16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji	w workach foliowych w magazynie podręcznym w budynku administracyjnym	0,1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R3, R14, R15
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej			
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej			
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	w rejonie prowadzenia remontów i na terenie zapasowego składowiska węgla	300	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, D1, D5
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	w rejonie prowadzenia remontów i na terenie zapasowego składowiska węgla	200	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, D1, D5
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali			
17 04 01	miedź, brąz, mosiądz	luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim	1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
17 04 03	ołów	luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim	1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
17 04 05	żelazo i stal	luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim	250	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
17 04 07	mieszanki metali	luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim	10	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10	luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim	1	przekazywane do odzysku odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R4, R14, R15
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest			
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	w wydzielonym miejscu magazynu na terenie zapasowego składowiska węgla	50	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R14, D5
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania			

	wody pitnej i wody do celów przemysłowych			
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach			
19 08 05	ustabilizowane osady ściekowe komunalne	w szczelnym zbiorniku szamba	2	przekazywane do unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R10, D5, D8
19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych			
19 09 05	nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	w workach foliowych lub beczkach w hali uzdatniania wody	0,5	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: R3, R4, R15, D5
19 09 06	roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	w osadniku wód przemysłowych	2	przekazywane do unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenie: D5, D9

### **10. Punkt V.3. pn.: „Źródła powstawania oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów” przyjmuje brzmienie:**

#### **„3. Źródła powstawania oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów.**

Z uwagi na źródło pochodzenia odpady powstające w elektrociepłowni można podzielić na następujące grupy:

- z procesu spalania węgla
- z prac remontowych
- z eksploatacji wymienników jonitowych
- z obsługi i administracji elektrociepłowni.

Podstawowym źródłem powstawania odpadów jest proces technologiczny spalania węgla kamiennego w kotłach parowych. Mieszanina popiołowo-żuźłowa powstająca w wyniku mieszania żuźła ze spalania węgla i pyłu z oczyszczania spalin w odpylaczach transportowana jest do dwóch naziemnych betonowych, otwartych zbiorników żuźła o łącznej pojemności 600 Mg, które są systematycznie opróżniane.” Ww. odpady przeznaczone są do wykorzystania w pracach dołowych na terenie kopalń oraz do prac niwelacyjnych i rekultywacyjnych na terenach przemysłowych.

Wszystkie odpady powstające na terenie Elektrociepłowni magazynowane są selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych i odbierane przez uprawnione firmy zewnętrzne po zgromadzeniu odpowiedniej ilości transportowej. W przypadku odpadu przeznaczonego do odzysku lub unieszkodliwiania z wyjątkiem składowania okres magazynowania nie może być dłuższy niż 3 lata, a w przypadku odpadów przeznaczonych do składowania – nie dłuższy niż 1 rok.

#### **Źródła pochodzenia odpadów i sposób ich magazynowania.**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Oznaczenie źródła pochodzenia	Sposób magazynowania
1.	10 01 01	żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	spalanie węgla w kotłach	w specjalistycznym betonowym zbiorniku stanowiącym integralną część elektrociepłowni
	10 01 80	mieszanki popiołowo – żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych		
2.	10 01 99	inne nie wymienione odpady		luzem lub w pojemnikach na poziomie „O” budynku elektrociepłowni
3.	16 11 06	okładziny piecowe	prace remontowe	w rejonie prowadzenia remontów

		i materiały ogniotrwałe z procesów nie metalurgicznych inne niż wymienione w 161105		
4.	17 01 01	odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów		jw.
5.	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż 170106		jw.
6.	17 04 01	złom miedzi, brązu i mosiądzu		luzem lub w wyznaczonych kontenerach w miejscu prowadzenia remontów lub przy warsztacie ślusarskim
7.	17 04 03	złom ołowiu		jw.
8.	17 04 05	złom żelaza i stali		jw.
9.	17 04 07	mieszanki metali		jw.
10.	17 04 11	kable inne niż wymienione w 170410		jw.
11.	17 06 01*	materiały izolacyjne zawierające azbest		w szczelnych workach, w wydzielonym miejscu w magazynie inwestycyjnym
12.	17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603		w wydzielonym miejscu w magazynie inwestycyjnym
13.	17 09 04	zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903		w rejonie prowadzenia remontu
14.	10 01 23	uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22		w szczelnych pojemnikach w miejscu wykonywania remontu
15.	19 09 05	nasycone lub zużyte żywice	wymiana masy jonitowej	w workach foliowych lub beczkach w hali uzdatniania wody
16.	19 09 06	jonowymienne roztwory i szlasy z regeneracji wymienników jonitowych	regeneracja wymienników jonitowych	w osadniku wód przemysłowych
17.	13 02 08*	oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	eksploatacja zespołów napędowych	w szczelnych beczkach usytuowanych w zamkniętym magazynie inwestycyjnym
18.	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	obsługa i administracja elektrociepłowni	w kartonach lub workach papierowych w magazynie inwestycyjnym
19.	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych		w workach foliowych w magazynie inwestycyjnym
20.	15 01 03	opakowania z drewna		luzem w byłym zbiorniku żużla przy składowisku węgla
21.	15 02 02*	sorbenty, materiały filtracyjne, ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi		w workach foliowych umieszczonych w szczelnym pojemniku odpornym na działanie składników umieszczonego w nim odpadu usytuowanych w magazynie inwestycyjnym
22.	15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne,		w workach foliowych

		ubrania ochronne inne niż 150202		umieszczonych w magazynie inwestycyjnym
23.	16 01 03	zużyte opony		luzem w byłym zbiorniku żużla
24.	16 02 13*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż 160209 do 160212		w zamykanych specjalistycznych pojemnikach odpornych na działanie składników umieszczonego w nim odpadu, umieszczonych w zamykanym magazynie
25.	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż 160209 do 160213		w kartonach lub luzem w magazynie elektrociepłowni
26.	16 02 16	elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż 160215		jw.
27.	16 06 01*	baterie i akumulatory ołowiowe		w specjalistycznych pojemnikach w magazynie inwestycyjnym
28.	16 06 05	inne baterie i akumulatory		jw.
29.	16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji		w workach foliowych w magazynie elektrociepłowni
30.	17 09 01*	odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć		w zamykanych pojemnikach w magazynie inwestycyjnym
31.	19 08 05	ustabilizowane komunalne osady ściekowe		w szczelnym zbiorniku szamba

Miejsca magazynowania należy utrzymywać w sposób zapewniający zachowanie wymagań sanitarnych, bhp, p.poz. a także zasad ochrony środowiska”

#### **11. W punkcie V. dodać podpunkt 4 o brzmieniu**

#### **„4. Odzysk odpadów w EC Szopienice**

Zezwala się na odzysk własnych odpadów na terenie instalacji energetycznego spalania węgla

lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Symbol procesu
1	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	150	R14
2	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,2	R1
3	15 01 03	opakowania z drewna	1	R1

#### **12. Akapit 1 w punkcie VI.2. pn.: „Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza” przyjmuje brzmienie:**

#### **„2. Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza**

Monitoring emisji pyłów i gazów do powietrza z Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. należy prowadzić, zgodnie z wymaganiami rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 2842), na podstawie okresowych pomiarów wykonywanych z częstotliwością cztery razy w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia, w kolejnych latach dwa razy w roku: raz w sezonie zimowym (październik – marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień – wrzesień).”

**13. Punkt X.3 pn.: „Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza” akapit 1 przyjmuje brzmienie:**

„Przedkładania informacji o ilości i rodzajach gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza zgodnie z obowiązującym stanem prawnym”

**14. Pozostałe punkty w/w decyzji pozostają bez zmian.**

**UZASADNIENIE**

Pan Michał Glimos Prezes Elektrociepłowni Szopienice Sp. z o.o. jw., wystąpił z wnioskiem w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego określonego decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 13/Ś/05 z dnia 4 marca 2005r. (znak: ZKŚ.I.EL-7619-1/04/05), zmienionego decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 73/Ś/06 z dnia 30 marca 2006r. (znak: KŚ.II.MC-7619-4/06) oraz decyzją Prezydenta Miasta Katowice nr 11/Ś/09 z dnia 22 stycznia 2009r. (znak: KŚ.II.MC-7619-5-4/09) dla instalacji zlokalizowanej w Katowicach przy ul. 11 Listopada 19.

Powyższa decyzja jest wydawana przez starostę właściwego ze względu na miejsce prowadzonej działalności (w przypadku Katowic - miasta na prawach powiatu - przez Prezydenta Miasta Katowice).

Zgodnie z art. 155 *kodeksu postępowania administracyjnego* decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Wnioskodawca, zgodnie z art. 216 ust. 1 cyt. ustawy *Prawo ochrony środowiska* wykonał analizę posiadanego pozwolenia zintegrowanego pod kątem spełnienia przez instalację zawartych w nim wymagań. Przedmiotowa analiza wykazała rozbieżności między stanem faktycznym zapisanym w w/w pozwoleniu, w związku z czym władający instalacją wystąpił o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego.

Zmiana przedmiotowego pozwolenia związana jest między innymi z: modernizacją systemu odpylania kotłów, zmianą dostawcy wody, zmianą ilości wytwarzanych odpadów oraz miejsca ich magazynowania.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Katowice w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia.

*Pobrano opłatę skarbową: za pozwolenie na kwotę: 1005,50 zł (tysiąc pięć zł 50/100) zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (potwierdzenie przelewu z dnia 02.02.2011r. umieszczono w aktach sprawy).*

Z up. Prezydenta Miasta Katowice  
[ --- ]  
Zofia Muc  
Naczelnik Wydziału Kształtowania Środowiska



**Otrzymują:**

- Elektrociepłownia Szopienice Sp. z o.o.,  
ul. 11-go Listopada 19, 40-387 Katowice

**Do wiadomości**

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Powstańców 41a, 40-024 Katowice  
- Ministerstwo Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa  
- kopia 2 x a/a