



# STAROSTWO POWIATOWE W OLEŚNICY

Ul. J. Słowackiego 10

**56 - 400 Oleśnica**

Tel.: CENTRALA - 3140114, SEKRETARIAT - 3140111, FAX - 3140110, Pn., - Pl., 7.45 - 15.45

Oleśnica; dnia 20 lipca 2006 r.

SR. 7645z/ 1.6. /2006

## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zmianami), art.104 k.p.a. oraz 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 z dnia 31 stycznia 2006 r. Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.; 56-400 Oleśnica; ul. 11-go Listopada 17

### o r z e k a m

**I. Udzielić Miejskiej Gospodarce Komunalnej Sp. z o. o. - ul. 11-go Listopada 17, 56-400 Oleśnica - pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2 na warunkach określonych w niniejszej decyzji**

### II. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne

#### II.1. Rodzaj i parametry instalacji

Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania Oleśnicy. Wyposażona jest w cztery jednakowe kotły wodne z rusztem mechanicznym WR10, produkcji Fabryki Kotłów SEFAKO w Sędziszowie. Dopuszcza się pracę czterech kotłów jednocześnie. Każdy z nich posiada nominalną wydajność cieplną  $Q=11,63$  MW (moc cieplna brutto każdego kotła  $14,91$  MW<sub>t</sub>) i sprawność cieplną  $\eta = 78\%$  oraz dwie równoległe baterie cyklonów po 3 szt. o skuteczności odpylania  $\eta = 94\%$  i wentylator ciągu WPW-D55/1,8. Dopuszcza się pracę kotłowni tylko w sezonie grzewczym.

Harmonogram pracy kotłów jest następujący:

- Jeden miesiąc pracują cztery kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 730 h/rok.
- Trzy miesiące pracują trzy kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 2190 h/rok.
- Trzy miesiące pracują dwa kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 2190 h/rok.

Stosowane paliwo: węgiel kamienny miał IIA o zawartości popiołu 18% i siarki 0,8%.

Odprowadzanie spalin: jeden stalowy, otwarty komin o wysokości geometrycznej  $h = 64,75$  m i średnicy na wylocie  $d = 1,7$  m.

Wytwarzanie energii polega na zamianie energii chemicznej paliwa (w procesie spalania - w tym wypadku węgla kamiennego) na energię cieplną i jej przekazanie nośnikowi (w tym wypadku wodzie) w procesie wymiany ciepła. Gorąca woda jest następnie dystrybuowana siecią przewodów ciepłowniczych na terenie miasta.

Obieg technologiczny ciepłowni może być podzielony na następujące ogniwa:

#### 1. Obieg paliwowy z następującymi procesami:

- nawęglanie (dostawa, rozładunek, składowanie, transport wewnętrzny),
- spalanie węgla w kotłach wodnych,

- usuwanie i oczyszczanie spalin,
- usuwanie popiołu lotnego wychwyconego przez odpylacze spalin,
- usuwanie żużla spod kotłów.

Miał węglowy dowożony jest wagonami skrzyniowymi na bocznice kolejową i rozładowywany przy pomocy suwnicy chwytakowej na plac opałow o wymiarach 160 m x 66 m. Plac opałow to ogrodzony, utwardzony teren. Następnie przy pomocy przenośników taśmowych węgiel transportowany jest do zasobników przykotłowych. Z zasobników węgiel podawany jest na pokład rusztowy kotła. Regulacja ilości opału podawanego na ruszt odbywa się poprzez zasuwę łukową i warstwownicę.

Odpady paleniskowe tj. popiół i żużel odprowadzane są z rusztu kotła zamkniętymi kanałami zsyłowymi do mokrego odzūżlacza zgrzeblowego. Z odzūżlacza mieszanka popiołowo-żużlowa za pomocą łopatek zgrzeblowych wygarniana jest do kanału odzūżlającego, którym jest transportowana przy pomocy przenośnika taśmowego na plac żużla. Pył z odpylaczy spod lejów pod bateriami cyklonów transportowany jest do odzūżlacza skąd razem z żużlem odprowadzany jest na plac żużlowy.

2. Obieg wodny: woda do potrzeb ciepłowni doprowadzana jest z miejskiej sieci wodociągowej. Ze względu na niskie ciśnienie panujące w sieci, w stacji uzdatniania wody zlokalizowano hydroformę. Woda surowa z wodociągu miejskiego przed podaniem jej do obiegu ciepłowniczego poddawana jest uzdatnianiu w stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w budynku ciepłowni.

## II.2. Warunki eksploatacyjne

### II.2.1. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, surowców i paliw

Maksymalne zużycie podstawowych surowców, paliw i energii (produkcja: ciepło – 360 000 GJ)	
węgiel kamienny	22 000,0 Mg
woda	17 500,0 m <sup>3</sup>
energia elektryczna	1 800,0 MWh

### II.2.2. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości:

- optymalizacja przebiegu procesu spalania poprzez zastosowanie automatycznych systemów sterowania i kontroli
- wyposażenie wszystkich kotłów w urządzenie odpylające (dwie równoległe baterie cyklonów po 3 sztuki)
- odpowiednia regulacja na bieżąco ilości powietrza nawiewanego do kotłów i prawidłowego rozdziału pomiędzy poszczególne strefy paleniska kotłów, w celu utrzymywania standardu NO<sub>2</sub>
- prowadzenie zintegrowanego systemu gospodarowania odpadami poprzez:
  - racjonalne gospodarowanie materiałami i surowcami,
  - gospodarcze wykorzystanie odpadów paleniskowych (żużli i popiołów lotnych jako surowca dla drogownictwa, przemysłu cementowego, budownictwa, etc.)
  - selektywne zbieranie odpadów,
  - poddawanie wytworzonych odpadów w pierwszej kolejności procesom odzysku, a w dalszej kolejności procesom unieszkodliwiania,



- magazynowanie odpadów do czasu odbioru, w sposób ograniczający ich negatywny wpływ na środowisko oraz specjalnie w tym celu przygotowanych i wyznaczonych miejscach,
- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w specjalnych, przystosowanych do tego celu pojemnikach umieszczonych w wannach lub w specjalnie przygotowanych do tego celu miejscach z utwardzonym lub uszczelnionym podłożem w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
- przekazywanie odpadów wyłącznie odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami,
- utrzymywanie poszczególnych elementów instalacji w dobrym stanie technicznym.

### **II.2.3. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

1. Prowadzenie analizy procesów wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w celu określenia miejsc i wielkości strat energetycznych, a następnie ich eliminowanie lub minimalizacja.
2. Prowadzenie stałej kontroli parametrów i wskaźników decydujących o ekonomice pracy ciepłowni wraz z oceną dotrzymywania optymalnych parametrów pracy urządzeń energetycznych.
3. Inicjowanie działań mających na celu racjonalizację użytkowania energii.

### **II.2.4. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

Na terenie stanowiącym przedmiot wniosku nie występują substancje niebezpieczne w ilościach decydujących o zaliczeniu Centralnej Ciepłowni Oleśnica do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność opracowania raportu o bezpieczeństwie.

Zabezpieczenia techniczne zakładu w razie wystąpienia zagrożenia:

1. P. pożarowe hydranty zewnętrzne.
2. P. pożarowe hydranty wewnętrzne.
3. stałe urządzenia gaśnicze.

Zabezpieczenia organizacyjne zakładu w razie wystąpienia zagrożenia stanowią:

1. Wyznaczone ratownicze służby zakładowe – służby utrzymania ruchu.
2. Szkolenia z zakresu bhp: wstępne, stanowiskowe, okresowe specjalistyczne.
3. Instrukcje i regulaminy na bieżąco aktualizowane: ruchowe, obsługi maszyn i urządzeń, bhp i p. pożarowe, alarmowe.
4. Bieżące kontrole z zakresu p. pożarowego.
5. Bieżące kontrole z zakresu bhp.

W razie wystąpienia awarii prowadzący instalację obowiązany jest do:

1. Natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Niezwłocznego przekazania ww. organom informacji o okolicznościach awarii, o substancjach niebezpiecznych związanych z awarią, umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska, o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się.
3. Stałej aktualizacji tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji.

## II.2.5. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Najistotniejszą formą oddziaływania omawianej instalacji na środowisko jest emisja zanieczyszczeń do atmosfery. Zasięg maksymalnego potencjalnego oddziaływania instalacji na powietrze atmosferyczne, tzn. trzydziestokrotna odległość emitora od punktu występowania najwyższego ze stężeń maksymalnych wynosi 18,1 km.

Minimalna odległość Oleśnicy od granic państwa wynosi natomiast 92,5 km. W związku z powyższym brak transgranicznego oddziaływania instalacji na środowisko.

## III. Warunki korzystania ze środowiska

### III.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art.220 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz.627 z późn. zm.), § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1 z 2003r. poz. 12), § 6 ust.1, ust.2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. nr 260, poz.2181), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. nr 283, poz.2842), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. nr 59, poz.529),

#### III.1.1. Warunki wprowadzania substancji do powietrza

Emitor Nr	Wysokość emitora (m)	Średnica emitora (m)	Temperatura spalin (K)	Prędkość wylotu (m/s)	Typ emitora	Źródło emisji
1	2	3			4	5
E-1	64,75	1,70	467	25,08 <sup>1)</sup> 18,81 <sup>2)</sup> 12,54 <sup>3)</sup>	pionowy, otwarty	4 kotły wodne z rusztem mechanicznym WR10

Objaśnienia:

1 – pracują 4 kotły

2 – pracują 3 kotły

3 – pracują 2 kotły



### III.1.2. Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitorów

I.p	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w $\text{mg/m}^3_u$ przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5+50 MW	Czas pracy h/rok	Urządzenie ochronne
1	2	3	4	5	6
1	4 Kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej 11,63 MW (moc cieplna brutto każdego kotła 14,91MW <sub>t</sub> ) i sprawności cieplnej 78%, każdy paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007 r. 2000	730 <sup>1)</sup> 2190 <sup>2)</sup> 2190 <sup>3)</sup>	Każdy kocioł wyposażony jest w urządzenie odpylające – dwie równoległe baterie cyklonów po 3 szt. o skuteczności odpylania $\eta = 94\%$ i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.
			od 01.01.2008 r. 1500		
		dwutlenek azotu	400		
			do 31.12.2006 r. 1000		
		pył	od 01.01.2007 r. do 31.12.2015 r. 400		
			od 01.01.2016 r. 100		

Objaśnienia:

1 – jeden miesiąc pracują 4 kotły przez 24h/d

2 – trzy miesiące pracują 3 kotły przez 24h/d

3 – trzy miesiące pracują 2 kotły przez 24h/d

### III.1.4. Roczna ilość substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

lata	dwutlenek siarki [Mg/rok]	dwutlenek azotu [Mg/rok]	pył [Mg/rok]
do 31.12.2006 r.	482,143	110,571	135,134
od 01.01.2007 r. do 31.12.2007 r.	482,143	110,571	110,539
od 01.01.2008 r. do 31.12.2015 r.	414,450	110,571	110,539
od 01.01.2016 r.	414,450	110,571	27,635

### III.1.5. Emisja substancji do powietrza w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych oraz warunki wprowadzania do powietrza substancji w takich przypadkach

W omawianej instalacji mogą mieć miejsce następujące stany awaryjne:

#### 1. Uszkodzenie kotłów.

Uszkodzenie któregoś z istotnych elementów kotła grzewczego może spowodować konieczność jego natychmiastowego zatrzymania. Po wyłączeniu kotła z eksploatacji nie będzie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

#### 2. Uszkodzenie urządzeń odpylających kotłowni.

Awaria urządzeń odpylających może polegać jedynie na przetarciu ściany cyklonu. W takim wypadku nie będzie znaczącego wzrostu emisji pyłu do powietrza, natomiast może mieć wtedy miejsce wysypywanie się pyłu z cyklonu na zewnątrz urządzenia.

#### 3. Zanik zasilania energią elektryczną ciepłowni.

W przypadku braku zasilania sieciowego włączany będzie agregat prądotwórczy „ZMIN” Warszawa Wola typu 84ZPP – 78H12 o mocy 200 kW opalany olejem napędowym o zużyciu

verte

14 dm<sup>3</sup>/h bez obciążenia i 21 dm<sup>3</sup>/h z pełnym obciążeniem. Maksymalny czas pracy agregatu może wynieść 20 h/rok. Zużycie roczne oleju napędowego wyniesie zatem maksymalnie 420 dm<sup>3</sup>/rok.

W wyniku spalania oleju napędowego w silniku spalinowym wysokoprężnym (diesel) agregatu ma miejsce emisja spalin (emisję obliczono ze współczynników emisji zalecanych przez Agencję Ochrony Środowiska z Gdańska oraz na podstawie współczynników opisanych dla kategorii „maszyny robocze” wg pozycji „Podstawy Inżynierii Ochrony Atmosfery”, Wydawnictwo Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1993 r.):

- pył PM10 - 4,1 g/kg paliwa, emisja 0,072 kg/h,
- SO<sub>2</sub> - 9,0 g/kg paliwa, emisja 0,157 kg/h,
- NO<sub>2</sub> - 39,1g/kg paliwa, emisja 0,682 kg/h,
- CO - 47,9 g/kg paliwa, emisja 0,835 kg/h,
- węglowodory alifatyczne - 9,6 g/kg paliwa, emisja 0,167 kg/h.

Praca agregatu będzie miała miejsce maksymalnie do 20 h/rok, zatem nie wpłynie znacząco na stan powietrza atmosferycznego wokół Instalacji.

#### 4. Awaria wentylatora wyciągowego.

Ze względu na brak ciągu wytwarzanego przez wentylator wyciągowy może mieć miejsce osłabienie procesu spalania. Ze względu na niemożność osiągnięcia odpowiedniej wydajności kotła przy niedziałającym wentylatorze, kocioł będzie utrzymywany na podtrzymaniu spalania do czasu usunięcia awarii. W tej sytuacji może mieć miejsce wystąpienie wzrostu stężeń CO w spalinach, bez wzrostu wartości emisji.

### III.1.6. Zakres i sposób monitorowania emisji gazów i pyłów do powietrza

Zakres oraz metodyka wykonywania okresowych pomiarów emisji do powietrza z instalacji spalania paliw, tj. emitora E1 instalacji Ciepłowni, winny być zgodne z zapisami załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. nr 283, poz.2842).

Pomiary należy wykonywać na stanowiskach pomiarowych wykonanych zgodnie z wymogami PN-94/Z-04030.7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.

Wyniki okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza należy przedkładać Staroście Oleśnickiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, w formie i układzie określonym w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U. nr 59, poz.529).

### III.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 147 ust. 1 i 6, 211 ust 2 pkt 3b i 3c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 poz. 627 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129 poz. 1108),



### III.2.1. Pobór wody

Instalacja zasilana jest w wodę z miejskiej sieci wodociągowej zarządzanej przez Miejską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. Zakład Wodociągów i Kanalizacji.

Zasilanie w wodę odbywa się w ramach jednego podmiotu i Ciepłownia Centralna nie posiada odrębnej umowy na dostarczanie wody.

Woda w Instalacji zużywana jest na następujące cele:

- potrzeby sanitarne pracowników,
- do uzupełniania strat w obiegu ciepłowniczym,
- do uzupełniania strat w zamkniętym obiegu mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych,
- do prowadzenia płukania i regeneracji wymienników jonitowych,
- prace porządkowe.

Ogólne zapotrzebowanie na wodę wodociągową wynosi  $79,6 \text{ m}^3/24\text{h}$ , tj. ok.  $17512 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### III.2.2. Warunki wprowadzania ścieków

Z instalacji ścieki bytowe, przemysłowe z regeneracji wymienników jonitowych odprowadzane są do zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej do trzykomorowego zbiornika na nieczystości płynne, skąd okresowo odbierane są przez Zakład Oczyszczania Miasta i przewożone wozami asenizacyjnymi do punktu zlewczego oczyszczalni ścieków w Oleśnicy zarządzanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji. Zarówno Zakład Oczyszczania Miasta jak i Zakład Wodociągów i Kanalizacji są zakładami wewnętrznymi Miejskiej Gospodarki Komunalnej w Oleśnicy.

Ilość ścieków bytowych wynosi  $15 \text{ m}^3/24\text{h}$  tj.  $3300 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ilość ścieków z regeneracji wymienników jonitowych wynosi  $5 \text{ m}^3/24 \text{ h}$  tj.  $1100 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### III.2.3. Warunki wprowadzania wód opadowych

Wody opadowe z terenu Ciepłowni odprowadzane są wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do jednego z 8 ciągów kanalizacyjnych miejskiej sieci kanalizacji deszczowej zarządzanej przez MGK Oleśnica.

Wody opadowe odprowadzane z terenu Ciepłowni wprowadzane są do sieci kanalizacji deszczowej z wylotem nr III odprowadzającym wody opadowe do rowu melioracyjnego R-O w hm 1+950 będącego dopływem rzeki Świerzna.

Ilość wód opadowych:

$$Q = 140,8 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 126,7 \text{ m}^3/\text{d},$$

Parametry dopuszczalne:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| • odczyn                                      | – 6,5 – 9,0 pH,          |
| • zawiesina ogólna                            | – $50 \text{ mg/dm}^3$ , |
| • substancje ekstrahujące się eterem naftowym | – $50 \text{ mg/dm}^3$ . |

(wg obowiązującego dla MGK Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego (Decyzja Wojewody Wrocławskiego nr OŚ. I.6210/125/98 z dnia 13 sierpnia 1998 r.).

### III.2.4. Monitoring

#### III.2.4.1 Monitoring ilości pobieranej wody

Ilość wody z wodociągu miejskiego określana będzie za pomocą wodomierzy zamontowanych na systemie wodociągowym w Instalacji.

#### III.2.4.2. Monitoring ilości ścieków odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej

Ilość odprowadzanych ścieków do punktów zlewnych oczyszczalni ścieków określana będzie na podstawie ilości transportów prowadzonych wozami asenizacyjnymi.

#### III.2.4.3 Monitoring ilości i jakości wód opadowych odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej

Ilość wód opadowych określana będzie na podstawie powierzchni spływu.

Analizy jakości odprowadzanych ścieków należy przeprowadzać z częstotliwością 1 raz w roku. Miejsce poboru wód opadowych do analizy - ostatnia studzienka kanalizacji deszczowej na terenie Zakładu.

### III.2.5. Warunki i zalecenia

Zobowiązuje się Miejską Gospodarkę Komunalną Sp. z o. o. w Oleśnicy do:

- Utrzymania urządzeń do odprowadzania ścieków oraz urządzeń pomiarowych we właściwym stanie technicznym oraz prawidłowej ich eksploatacji.
- Ewidencjonowania wyników pomiarów przez 5 lat.

### III.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628, z późn. zm.).

#### III.3.1. Ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia, sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsca ich magazynowania w normalnych warunkach działania instalacji

**Tabela 3.1. Odpady niebezpieczne**

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów [Mg/rok]	Sposób magazynowania odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów
1.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,5	Odpad magazynowany w oznakowanej beczce metalowej o poj. 200dm <sup>3</sup> , umieszczonej w szczelnej wannie metalowej, w wydzielonej zamkniętej części zabudowanej wiaty ustawionej na wybetonowanym, ogrodzonym i zamkniętym terenie.	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R1, R9, D10)



2.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	0,12	Odpad magazynowany w beczkach, w wydzielonej zamkniętej części zabudowanej wiaty ustawionej na wybetonowanym, ogrodzonym i zamkniętym terenie.	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R1, D5, D10)
3.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (lampy fluorescencyjne)	16 02 13	0,1	Zużyte lampy przechowywane są w tekturowych opakowaniach fabrycznych i umieszczane w beczce metalowej ustawionej w zabudowanej wiacie.	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R15)

Tabela 3.2. Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów [Mg/rok]	Sposób magazynowania odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów
1.	Mieszanki popiołowo – żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	4.000,0	Składowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu o wym. 36x28m (plac żuźlowy)	Przekazanie podmiotom lub osobom fizycznym w celu odzysku – do utwardzania powierzchni, dróg, budowy fundamentów (R14)
2.	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	8,0	Składowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu węglowym	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami i umieszczane na składowisku (D5)
3.	Żelazo i stal	17 04 05	5,0	Składowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R4, R14) albo przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do wykorzystania na ich własne potrzeby
4.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	1,0	Składowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R1, R5, R14, D5)
5.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	2,0	W wydzielonym miejscu na terenie stacji uzdatniania wody	Przekazanie podmiotom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie odpadami (R5, D5)

Objaśnienia do tabel nr 3.1. i 3.2.:

Kody odpadów podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

Przyjęte symbole są zgodnie z załącznikiem Nr 5 i Nr 6 do ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późn. zm.) i oznaczają:

- R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R2 - regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników,
- R4 - recykling lub regeneracja metali i związków metali,
- R5 - Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych,

- R9 - powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju,
  - R14 - inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części,
  - D5 - składowanie odpadów na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne,
  - D10 - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.
1. Nie przewiduje się zwiększenia ilości, ani zmiany charakteru odpadów w sytuacjach odbiegających od normalnych warunków działania instalacji.
  2. Podmioty odbierające odpady posiadają stosowne zezwolenia na zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów.
  3. Transport odpadów niebezpiecznych powinien odbywać się z zachowaniem przepisów określonych w ustawie o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28 października 2002 r. (Dz. U. nr 199 poz. 1671) oraz umową ADR.
  4. Odpady niebezpieczne w postaci płynnej magazynowane są w oznakowanych beczkach lub zbiornikach. Przed skutkami ew. wycieku chronione są poprzez umieszczanie ich w wannach, które są w stanie przechwycić całą ilość magazynowanego odpadu, a także poprzez magazynowanie ich w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach z utwardzonym podłożem. Odpadowe oleje magazynowane są w wydzielonym pomieszczeniu.
  5. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wyposażone w sprzęt ppoż. oraz w urządzenia umożliwiające zmywanie powierzchni magazynowych, które podobnie jak powierzchnie komunikacyjne dla odpadów niebezpiecznych powinny być uszczelnione i zabezpieczone przed przenikaniem wód do gruntu.
  6. Miejsca magazynowania odpadów znajdują się na terenie Ciepłowni Centralnej, do którego Miejska Gospodarka Komunalna sp. z o.o. posiada tytuł prawny.
  7. Miejsce magazynowania jest odpowiednio urządzone i oznakowane.
  8. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, mogą być czasowo przetrzymywane w wymienionych miejscach magazynowania przez okresy określone ustawą o odpadach, pod warunkiem, że nie powodują negatywnego oddziaływania na środowisko oraz nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.
  9. Odpady magazynowane są w sposób selektywny.

### **III.3.2. Monitorowanie odpadów**

Monitoring odpadów należy prowadzić w oparciu o karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów (Dz. U. nr 30, poz. 213 z 2006 r.).

Zbiórce zestawienie danych należy sporządzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. nr 152, poz. 1737). Dane te należy przekazywać Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

### **III.4. Emisja hałasu do środowiska**

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 178, poz. 1841), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. nr 283, poz. 2842), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. nr 59, poz. 529),



### III.4.1. Wyznacza się dopuszczalny poziom hałasu

(wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB), emitowanego z obszaru Centralnej Ciepłowni podczas normalnej pracy na tereny chronione przed hałasem, w wysokości:

- 55 dB dla pory dziennej (godz. 6:00 – 22:00)
- 45 dB dla pory nocnej (godz. 22:00 - 6:00)

dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi (w odległości ponad 220 m na północny zachód od granic Zakładu zabudowa mieszkalna dwu-, trzy-, i czterokondygnacyjna, ciągnąca się wzdłuż całej ulicy Krzywoustego w kierunku centrum po jej północnej stronie oraz Armii Krajowej i Reymonta po obu ich stronach, a także w kierunku północnym wzdłuż ulic Przyjaźni, Lotniczej, Poprzecznej, Limanowskiego i Krzywej).

### III.4.2. Źródła hałasu oraz czas pracy tych źródeł

1. Główne źródła hałasu zlokalizowane na terenie Centralnej Ciepłowni w Oleśnicy:

L.p.	Numer źródła	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas pracy w ciągu doby	Średni poziom dźwięku dB(A)	Poziom mocy akustycznej źródła dB (A)
1.	H3A	Wentylator wyciągowy kotła nr 1	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,9	101,6
2.	H3B	Wentylator wyciągowy kotła nr 2	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,8	101,5
3.	H3C	Wentylator wyciągowy kotła nr 3	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,5	101,2
4.	H3D	Wentylator wyciągowy kotła nr 4	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	-	103,0
5.	H4A H4B H4C H4D	Wentylatory podmuchu kotłów nr 1,2,3,4	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	-	89,0
6.	H5A	Wentylator powrotny kotła nr 1	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	98,9	111,1
7.	H5B	Wentylator powrotny kotła nr 2	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	99,3	111,5
8.	H5C	Wentylator powrotny kotła nr 3	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	98,7	110,9
9.	H5D	Wentylator powrotny kotła nr 4	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	99,0	111,0
10.	H6	Pomieszczenia odzūżlacza	Najniższa część głównego budynku Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	90,6	99,1
11.	H7	3szt. pomp obiegowych	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	84,8	98,5
12.	H8	2szt. pomp uzupełniające i 2szt. pomp stabilizujących	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
13.	H9	Hala kotłów	Główny budynek Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	76,4 <sup>3)</sup>	-
14.	H10	Napęd przenośnika taśmowego	Pomieszczenie nawęglania	Cała doba 24h/24h	82,0	96,0

15.	H11	Pomieszczenie nawęglania	Bezpośrednio nad pomieszczenie m kotłów	Cała doba 4h/24h	-	78,0
16.	H12A	Napęd przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	83,0	97,0
17.	H12B	Krata zasypowa przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	88,0	101,0
18.	H13	Suwnica wraz z koszem suwnicy	Plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
19.	H14	Stacja uzdatniania wody	Główny budynek Ciepłowni	Pora dnia 4h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
20.	H15	Spycharka DT75	Plac węglowy, plac odzuzłania		-	103,0 <sup>2)</sup>
21.	H16	Ładowarka „Ostrówek”	j.w.	Cała doba 24h/24h	-	103,0 <sup>2)</sup>

Objaśnienia:

1 - źródło nieistotne ze względu na niski poziom mocy akustycznej

2 - podano moc akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 czerwca 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska, załącznik nr 2 (Dz. U. nr 263, poz. 2202)

3 - metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej" w przypadku pomiarów w pomieszczeniach określa następujące warunki środowiskowe:

- wymóg środowiskowy, poprawka pomieszczenia (środowiska) nie może być większa niż 7dB,  $K_2 < 7$ ,
- wymóg środowiskowy, odstęp mierzonego poziomu dźwięku od poziomu tła (w przypadku pomieszczeń, poziomu dźwięku rozproszonego) był mniejszy niż 6dB.

Powyższe wymogi nie są spełnione w pomieszczeniach w których wymiary źródła są porównywalne z wymiarami pomieszczenia lub w pomieszczeniach o wysokiej wartości dźwięku rozproszonego. Źródła, w których określenie mocy akustycznej nie było możliwe, rozpatrywano jako źródła przestrzenne (całe pomieszczenie jako źródło).

## 2. Emisja hałasu w warunkach odbiegających od normalnych

W omawianej instalacji podstawowym stanem awaryjnym może być zanik zasilania, podczas którego załącza się agregat prądotwórczy. Dodatkowo raz w miesiącu agregat jest uruchamiany w ramach prac konserwacyjnych.

Lp.	Numer źródła	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas emisji	Średni poziom dźwięku dB (A)	Poziom mocy akustycznej źródła dB (A)
1.	H1	Pomieszczenie agregatu prądotwórczego	Pomieszczenia garażowe-północna granica terenu zakładu	1 h/miesiąc	98,0 <sup>1)</sup> 89,00 <sup>**1)</sup>	-
2.	H2	Wylot spalin agregatu prądotwórczego	Zachodnia ściana pomieszczenia agregatu, na wysokości 2,5m	1 h/miesiąc	103,0 <sup>2)</sup> 94,0 <sup>**2)</sup>	116,5 <sup>2)</sup> 107,5 <sup>**2)</sup>

Objaśnienia:

1 - jako parametr podano średni poziom dźwięku w pomieszczeniu (wartość zmierzona i równoważna)

2 - jako parametr podano moc akustyczną na podstawie pomiarów i równoważną



**III.4.3. Wskazuje się najbliższy położony teren, na którym nie mogą być przekroczone wartości dopuszczalnych poziomów hałasu obejmujące:**

- w odległości ponad 220 m na północny zachód od granic Zakładu zabudowa mieszkalna dwu-, trzy-, i czterokondygnacyjna, ciągnąca się wzdłuż całej ulicy Krzywoustego w kierunku centrum po jej północnej stronie oraz Armii Krajowej i Reymonta po obu ich stronach, a także w kierunku północnym wzdłuż ulic Przyjaźni, Lotniczej, Poprzecznej, Limanowskiego i Krzywej.

**III.4.4. Ustala się zakres monitorowania hałasu**

1. Okresowe pomiary poziomu hałasu w środowisku należy wykonywać w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie chronionym, na terenie pierwszej linii zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej przy ul. Krzywoustego z częstotliwością raz na dwa lata. Pomiary należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).
2. Wyniki pomiarów należy przedkładać Staroście Oleśnickiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia ich zakończenia, w układzie określonym w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr 59, poz.529) .
3. Pomiary kontrolne hałasu w środowisku należy przeprowadzać także po każdej istotnej wymianie urządzeń wymienionych w pkt. III.4.2. oraz po zainstalowaniu nowych urządzeń będących źródłem hałasu.

**IV. Termin ważności pozwolenia określa się do dnia 30 czerwca 2016 r.**

**Uzasadnienie**

Wydział Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Oleśnicy na wniosek Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. 11-go Listopada 17 z dnia 30 stycznia 2006 r. przeprowadził postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji (instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub>) wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – 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. nr 122, poz. 1055).

Wnioskodawca przedłożył dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w wysokości 1 922,85 PLN.

W toku postępowania Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. składała wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku.

Wydział Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Oleśnicy dnia 28 kwietnia 2006 r. wszczął postępowanie nr SR. 7645z/1.1./2006.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zm.), w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, w dniu 28 kwietnia 2006 r. została zamieszczona na tablicy ogłoszeń w tut. Starostwie, Urzędzie Miasta Oleśnica oraz na stronie internetowej [www.bip.olesnica.ig.pl](http://www.bip.olesnica.ig.pl) informacja o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku MGK Sp. z o. o., a także o możliwości i terminie wnoszenia uwag i wniosków. W terminie 21 dni od dnia ukazania się informacji nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Również zgodnie z art. 211 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem nr SR. 7645z/1.5./2006 z dnia 23 czerwca 2006 r. do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie projektu pozwolenia zintegrowanego. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Postanowieniem nr WI.452-4/1680/775/06 z dnia 10 lipca 2006 r. uzgodnił projekt pozwolenia zintegrowanego dla Centralnej Ciepłowni Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Oleśnicy.

Analiza przedłożonego wniosku wykazała, że emisja substancji do powietrza nie powoduje przekroczeń wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1/2003, poz. 12).

Dla CO nie stwierdzono przekroczeń 10% dopuszczalnych poziomów tej substancji w powietrzu.

Standardy emisyjne w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza dla każdego z kotłów i emitora instalacji podstawowej ustalono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. nr 260, poz. 2181).

Dla instalacji Ciepłowni obowiązują standardy emisyjne, wyrażone jako stężenia  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$  w przeliczeniu na  $\text{NO}_2$  i pyłu w  $\text{mg}/\text{m}^3_u$  w spalinach.

Ze względu na konieczność dotrzymania standardów emisyjnych w instalacji Ciepłowni, wyrażonych jako stężenia zanieczyszczeń w suchych gazach w warunkach normalnych (273K i 101,3kPa) przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych, dla kotłów wymagana jest:

- regulacja na bieżąco ilości powietrza nawiewanego do kotłów i prawidłowego rozdziału pomiędzy poszczególne strefy paleniska kotłów, w celu utrzymywania standardu  $\text{NO}_2$ ,
- stosowanie od dnia 01.01.2008 r. węgla o zawartości siarki proporcjonalnej do ilorazu standardu  $1500 \text{ mg}/\text{m}^3_u$  i maksymalnego stężenia obliczeniowego ( $1745 \text{ mg}/\text{m}^3_u$ ), a więc nie większej niż 0,69%.

Dodatkowo po dniu 31.12.2015 r. konieczny będzie montaż urządzenia odpylającego gwarantującego stężenie wylotowe pyłu z kotłów poniżej  $100 \text{ mg}/\text{m}^3_u$ , bądź zastosowanie paliwa o odpowiednio niższej zawartości popiołu.

W pozwoleniu zgodnie z przepisami ustalono ilość pobieranej wody oraz warunki wprowadzania ścieków do kanalizacji (art. 211 ust. 2 pkt 3b i 3c ustawy Prawo ochrony środowiska).

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Podstawą gospodarki odpadami jest segregacja i selekcja odpadów u źródła. Zgodnie z zasadą zapisaną w art. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.), wytworzone odpady są przekazywane najbliższymi firmom specjalistycznym posiadającym zezwolenie właściwego organu na ich zagospodarowanie. W pierwszej kolejności odpady będą poddawane procesowi odzysku, a następnie unieszkodliwiania.



Czas magazynowania odpadów określono zgodnie z art. 63 ustawy o odpadach.

W wyniku działalności prowadzonej przez Centralną Ciepłownię zlokalizowaną przy ul. Ciepłej 2 w Oleśnicy, powstaje hałas emitowany na tereny otaczające Zakład.

Załączona do wniosku - „Analiza oddziaływania na środowisko hałasu emitowanego z terenu Centralnej Ciepłowni Oleśnica” - pomiary i obliczenia emisji hałasu, wyrażonego równoważnym poziomem hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ , przedstawione także w formie graficznej jako zasięg izolinii dźwięku, wskazują na fakt dotrzymywania przez Centralną Ciepłownię standardów środowiska w zakresie hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej leżących w pobliżu instalacji, wypełniając w ten sposób przepis art. 208 ust. 2 pkt c) i ust. 2a cyt. ustawy *Prawo ochrony środowiska*, wymagający wskazania stopnia oddziaływania zakładu na tereny chronione przed hałasem.

Na terenie Centralnej Ciepłowni mogą wystąpić także emisje hałasu odbiegające od typowych. Jest to przede wszystkim praca agregatu prądotwórczego powstająca podczas zaniku zasilania sieciowego oraz podczas przeprowadzanych prac konserwacyjnych.

Agregat znajduje się w oddzielnym pomieszczeniu, w budynku garaży. Północna część terenu wnioskodawcy, źródła H1 i H2. Ze względu na dominujący charakter emisji hałasu z wylotu spalin agregatu (źródło o mocy 116 dB) rozpatrywano jedynie wylot spalin jako źródło emisji hałasu.

Ze względu na usytuowanie terenów podlegających ochronie akustycznej w sąsiedztwie Centralnej Ciepłowni, ustalono obowiązek monitoringu hałasu.

Wskazane w decyzji umiejscowienie punktów pomiarowych zostało podyktowane usytuowaniem terenów podlegających ochronie akustycznej względem źródeł hałasu oraz w nawiązaniu do punktów pomiarowych wskazanych we wniosku. Przyjęto także oznaczenie punktów pomiarowych jak we wniosku. Szczegółowe zasady prowadzenia pomiarów okresowych oraz ich prezentacji określają cyt. powyżej rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji.

Identyfikacja najlepszej dostępnej techniki została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy: ustawy o odpadach, ustawy prawo ochrony środowiska oraz przepisy aktów wykonawczych do cyt. wyżej ustaw. Przyjęto, że instalacja spełniająca wymagania określone polskimi przepisami, spełnia jednocześnie podstawowe kryteria najlepszej dostępnej techniki (BAT).

Analiza przedłożonego wniosku pozwala stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

Dlatego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu pl. Powstańców Warszawy 1 za pośrednictwem Starosty Oleśnickiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*Dorota Wojciechowska*  
Dorota Wojciechowska

Otrzymują:

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o.  
ul. 11-go Listopada 17, 56-400 Oleśnica

② a/a + 1 egz. wniosku - *Kwituję odbiór decyzji - 09.08.2006r.*

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52-54, 02-067 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Sienkiewicza 32, 50-349 Wrocław
3. Urząd Miasta w Oleśnicy  
Rynek-Ratusz  
56-400 Oleśnica

**KIEROWNIK**  
Centralnej Oczyszczalni

*[Signature]*  
**Rogusław Grudzien**





## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. 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. z 2002 r. Nr 122, poz. 1055) oraz art. 155 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku nr TC/237/2011 z dnia 19.01.2011 r. (data wpływu: 21.01.2011 r.) Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica oraz złożonego uzupełnienia nr TC/826/2011 z dnia 8.03.2011 r. do wniosku,

### orzekam

- I. Zmienić na wniosek strony Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy, ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica, pozwolenie zintegrowane nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. wydane przez Starostę Powiatu Oleśnickiego, na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt w instalacji Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica, na działkach oznaczonych numerami 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 w Oleśnicy, w ten sposób, że:

1. Punkt II.1. Rodzaje i parametry instalacji, sentencji decyzji otrzymuje brzmienie:

„Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania Oleśnicy. Wyposażona jest w cztery jednakowe kotły wodne z rusztem mechanicznym WR10, produkcji Fabryki Kotłów SEFAKO w Sędziszowie. Dopuszcza się pracę czterech kotłów jednocześnie. Każdy z nich posiada nominalną wydajność cieplną  $Q=11,63$  MW (moc cieplna brutto każdego kotła  $14,91$  MW<sub>t</sub>) i sprawność cieplną  $\eta=78\%$  oraz dwie równoległe baterie cyklonów po 3 szt. o skuteczności odpylania  $\eta=94\%$  i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.

Dopuszcza się pracę kotłowni w sezonie grzewczym i w sezonie letnim.

Harmonogram pracy kotłów jest następujący:

- Jeden miesiąc pracują cztery kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 730 h/rok.
- Trzy miesiące pracują trzy kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 2190 h/rok.
- Trzy miesiące pracują dwa kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 2190 h/rok.
- Pięć miesięcy pracuje jeden kocioł bez przerwy przez 24 h/d; tj. 3650h/rok.

Stosowane paliwo: węgiel kamienny miał IIA o zawartości popiołu 18% i siarki 0,8 %.  
 Odprowadzenie spalin: jeden stalowy, otwarty komin o wysokości geometrycznej  
 $h = 64,75$  m i średnicy na wylocie  $d = 1,7$  m.

Wytwarzanie energii polega na zamianie energii chemicznej paliwa (w procesie spalania – w tym przypadku węgla kamiennego) na energię cieplną i jej przekazanie nośnikowi (w tym przypadku wodzie) w procesie wymiany ciepła. Gorąca woda jest następnie dystrybuowana siecią przewodów ciepłowniczych na terenie miasta. Obieg technologiczny ciepłowni może być podzielony na następujące ogniwa:”

**2. Punkt III.1.1 Warunki wprowadzania substancji do powietrza, sentencji decyzji otrzymuje brzmienie:**

Emitor Nr	Wysokość emitora	Średnica emitora	Temperatura spalin	Prędkość wylotu	Typ emitora	Źródło emisji
	(m)	(m)	(K)	(m/s)		
1	2	3			4	5
E-1	64,75	1,70	467	25,08 <sup>1)</sup> 18,81 <sup>2)</sup> 12,54 <sup>3)</sup> 6,27 <sup>4)</sup>	pionowy, otwarty	4 kotły wodne z rusztem mechanicznym WR10

Objaśnienia:

- 1- pracują 4 kotły
- 2- pracują 3 kotły
- 3- pracują 2 kotły
- 4- pracuje 1 kocioł

**3. Punkt III.1.2. Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitatorów, sentencji decyzji otrzymuje brzmienie:**

I.p	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w $\text{mg/m}^3_u$ przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5÷50 MW	Czas pracy	Urządzenie ochronne
1	2	3	4	h/rok	6
1	4 kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej 11,63 MW (moc cieplna brutto każdego kotła 14,91 MW <sub>d</sub> ) i sprawności cieplnej 78 %, każdy paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007 r. 2000	730 <sup>1)</sup> 2190 <sup>2)</sup> 2190 <sup>3)</sup> 3650 <sup>4)</sup>	Każdy kocioł wypożyczony jest w urządzenie odpylające – dwie równoległe baterie cyklonów po 3 szt. o skuteczności odpylania $\eta=94\%$ i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.
			od 01.01.2008 r. 1500		
		dwutlenek azotu	400		
			do 31.12.2006 r. 1000		
		pył	od 01.01.2007 r. do 31.12.2015 r. 400		
			od 01.01.2016 r. 100		

Objaśnienia:

- 1 – jeden miesiąc pracują 4 kotły przez 24h/d
- 2 - trzy miesiące pracują 3 kotły przez 24h/d
- 3 - trzy miesiące pracują 2 kotły przez 24h/d
- 4 – pięć miesięcy pracuje 1 kocioł przez 24/d



- II.** Pozostałe punkty decyzji Starosty Oleśnickiego nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. udzielającego Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica – pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej 50 MWt w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2, pozostają bez zmian.
- III.** Podstawę decyzji stanowi dokumentacja pn. „Aneks nr 1 do Wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego”, opracowany we Wrocławiu w styczniu 2011 r. przez Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. ul. Jana Długosza 40, 51-162 Wrocław, wraz z korektą wnioskodawcy nr TC/826/2011 z dnia 8.03.2011 r.

## Uzasadnienie

Dnia 21.01.2011 r. do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Oleśnicy wpłynął wniosek nr TC/237/2011 Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw o łącznej mocy cieplnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w instalacji Ciepłowni Centralnej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica zlokalizowanej na działkach o nr 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 wraz z dokumentacją pn. „Aneks nr 1 do Wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego”, opracowany we Wrocławiu w styczniu 2011 r. przez Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. ul. Jana Długosza 40, 51-162 Wrocław.

Wnioskodawca posiadając aktualne pozwolenie zintegrowane dopuszczające pracę Ciepłowni tylko w sezonie grzewczym (7 miesięcy rocznie, w tym 1 miesiąc - 4 kotły, 3 miesiące - 3 kotły i 3 miesiące - 2 kotły), zwrócił się do organu ochrony środowiska Starostwa Powiatowego w Oleśnicy z ww. wnioskiem zwiększającym czas pracy instalacji o sezon letni (5 miesięcy), w którym pracował będzie tylko 1 kocioł.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca - Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56 - 400 Oleśnica, składała wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku.

Dnia 9.03.2011 r. do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Oleśnicy wnioskodawca przesłał korektę (pismo nr TC/826/2011) do wniosku nr TC/237/2011 z dnia 19.01.2011 r., w której określił brak zmian dotyczących zwiększenia zużycia węgla kamiennego, zwiększenia produkcji ciepła oraz zwiększenia wielkości emisji, w odniesieniu do posiadanego aktualnego pozwolenia zintegrowanego nr SR. 7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r., wydanego przez Starostę Powiatu Oleśnickiego.

W związku z powyższym wnioskowana zmiana pozwolenia, polegająca na wydłużeniu czasu pracy instalacji, bez zwiększenia zużycia ilości paliwa, produkcji ciepła oraz bez zwiększenia dopuszczonych do wprowadzania do powietrza ilości substancji, nie będzie powodować znaczącego zwiększenia oddziaływania instalacji na środowisko i nie mieści się w definicji istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity - Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.).

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Powiatu Oleśnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*nojelezione*  
Dorota Wojciechowska

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 10 zł (dnia 8.03.2011 r.) na rachunek nr 47958400082001000099990002 - (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm., załącznik część I pkt 53).

STAROSTWO POWIATOWE  
W OLEŚNICY  
Wyd. podinsp. Dariusz Chrzanowski  
56-400 Oleśnica, ul. J. Słowackiego 10  
tel. 071/314-01-63 do 67, 314-01-69

### Otrzymują:

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica  
+ 1 egzemplarz dokumentacji
- ② A/a + 1 egzemplarz dokumentacji

### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
3. Urząd Miasta Oleśnica  
Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica

Otrzymałem wraz z dokumentacją  
28.03.2011r.

BIURO W N I P  
Środowiska i Rolnictwa  
*Beata Grudzińska*  
Beata Grudzińska





# STAROSTA POWIATU OLEŚNICKIEGO

SR.6222.2.2011

Oleśnica, dn.21.04.2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. 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. z 2002 r. Nr 122, poz. 1055) oraz art. 155 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku nr TC/1185/2011 z dnia 08.04.2011 r. oraz pisma nr TC/1331/2011 z dnia 20.04.2011 r. precyzującego wniosek Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica w sprawie korekty pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica

## orzekam

I. Zmienić za zgodą stron, decyzję nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy, wydanego przez Starostę Powiatu Oleśnickiego, na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica, na działkach oznaczonych numerami 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 w Oleśnicy, zmienioną decyzją nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., w ten sposób, że:

1. Punkt: **II.1 Rodzaje i parametry instalacji**, zdanie pierwsze sentencji decyzji otrzymuje brzmienie:

*„ Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło do miejskiej sieci ciepłowniczej w Oleśnicy. ”*

II. Pozostała treść oraz warunki decyzji nr SR.7645 z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. Starosty Powiatu Oleśnickiego, zmienionej decyzją nr SR. 6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., pozostają bez zmian.

Verte

## Uzasadnienie

Dnia 8.04.2011 r. Miejska Gospodarka Komunalna w Oleśnicy z siedzibą przy ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica złożyła wniosek o dokonanie korekty w decyzji nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r. Starosty Powiatu Oleśnickiego, zmieniającej pozwolenie zintegrowane nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2, w zakresie zmiany istniejącego zapisu w punkcie I.1 decyzji: „Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania w Oleśnicy.” na zapis - „Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło do miejskiej sieci ciepłowniczej Oleśnicy.”

W dniu 20.04.2011 r. wnioskodawca pismem nr TC1331/2011 sprecyzował przedmiotowy wniosek wnioskując o dokonanie ww. korekty w punkcie II.1, zdanie pierwsze, pierwotnej decyzji nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 udzielającej pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzją nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r.

Wnioskowana zmiana dotycząca korekty istniejącego w punkcie: II.1 Rodzaje i parametry instalacji, zdanie pierwsze decyzji - zapisu: „Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania w Oleśnicy.” na zapis - „Centralna Ciepłownia dostarcza ciepło do miejskiej sieci ciepłowniczej Oleśnicy.” nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) oraz odpowiada słusznemu interesowi strony i nie sprzeciwiają się jej przepisy szczególne.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Powiatu Oleśnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Wznowienie STAROSTY  
Załącznik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*Dorota Wojciechowska*  
Dorota Wojciechowska

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 10 zł (dnia 20.04.2011 r.) na rachunek Miasta Oleśnica nr 44958400082001000000550021 - (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm., załącznik część I pkt 53).

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNICY

Wydział Środowiska i Rolnictwa  
56-400 Oleśnica, ul. Ciepłej 2  
podinsp. Dariusz Chrzanowski tel. 071/314-01-63 do 67, 314-01-69

21.04.2011  
*Dariusz Chrzanowski*

Otrzymują:

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica
2. A/a



*Do wiadomości:*

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
3. Urząd Miasta Oleśnica  
Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica



# STAROSTA POWIATU OLEŚNICKIEGO

Oleśnica, dnia 08 grudnia 2011r.

SR.6222.3.2011

## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, 202, 211, 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz.U. z 2008 roku Nr 25, poz. 150 ze zmianami), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2002 roku Nr 122 poz. 1055) oraz art. 155 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 listopada 2011 roku nr TC/3186/11 oraz pisma z dnia 29 listopada 2011 roku nr TC/3340/2011 złożonego przez Miejską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o., 56-400 Oleśnica, ul. 11-go Listopada 17 w sprawie zmiany decyzji Starosty Powiatu Oleśnickiego nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20 lipca 2006 roku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56-400 Oleśnica zmienioną decyzjami nr SR.6222.1.2011 z dnia 28 marca 2011 roku i nr SR.6222.2.2011 z dnia 21 kwietnia 2011 roku

### o r z e k a m :

- I. Zmienia się za zgodą stron decyzję Starosty Powiatu Oleśnickiego nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20 lipca 2006 roku udzielającą pozwolenia zintegrowanego Miejskiej Gospodarce Komunalnej Sp. z o.o., 56-400 Oleśnica, ul. 11-go Listopada 17 na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56-400 Oleśnica zmienioną decyzjami nr SR.6222.1.2011 z dnia 28 marca 2011 roku i nr SR.6222.2.2011 z dnia 21 kwietnia 2011 roku w następujący sposób:

1. Punkt III.2.2 **Warunki wprowadzania ścieków** decyzji otrzymuje brzmienie:

„Z instalacji ścieki bytowe i przemysłowe z regeneracji wymienników jonitowych odprowadzane są do zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej do trzykomorowego zbiornika na nieczystości płynne, skąd przewożone są wozami asenizacyjnymi do punktu zlewczego oczyszczalni ścieków w Oleśnicy zarządzanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji będący zakładem wewnętrznym Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy.

Ilość ścieków bytowych wynosi 15 m<sup>3</sup>/d - tj. 3300 m<sup>3</sup>/rok

Ilość ścieków z regeneracji wymienników jonitowych wynosi 5 m<sup>3</sup>/d – tj. 1100 m<sup>3</sup>/rok.

Wody opadowe z terenu Ciepłowni Centralnej odprowadzane są zakładową wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej będącej własnością Miasta Oleśnica.

Ilość wód opadowych odprowadzana z terenu instalacji wynosi:

$$Q = 140,8 \text{ dm}^3/\text{s}$$
$$Q_{\text{max.d.}} = 126,7 \text{ m}^3/\text{d.}."$$

verte



2. Uchyla się punkt **III.2.3 Warunki wprowadzania wód opadowych** decyzji.
3. Punkt **III.2.4.3 Monitoring ilości i jakości wód opadowych odprowadzanych do miejskiej kanalizacji deszczowej** decyzji otrzymuje brzmienie:

„Ilość wód opadowych określana będzie na podstawie powierzchni spływu.

Analizy jakości odprowadzanych ścieków należy przeprowadzać z częstotliwością 1 raz w roku w zakresie zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych. Miejsce poboru wód opadowych do analizy – ostatnia studzienka kanalizacji deszczowej na terenie Zakładu.”

- II. Pozostała treść oraz warunki decyzji Starosty Powiatu Oleśnickiego nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20 lipca 2006 roku zmienionej decyzjami nr SR.6222.1.2011 z dnia 28 marca 2011 roku i nr SR.6222.2.2011 z dnia 21 kwietnia 2011 roku pozostają bez zmian.

## Uzasadnienie

Dnia 18 listopada 2011 roku Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., 56-400 Oleśnica, ul. 11-go Listopada 17 zwróciła się z wnioskiem o zmianę decyzji Starosty Powiatu Oleśnickiego nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20 lipca 2006 roku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56-400 Oleśnica zmienioną decyzjami nr SR.6222.1.2011 z dnia 28 marca 2011 roku i nr SR.6222.2.2011 z dnia 21 kwietnia 2011 roku w części dotyczącej opisu gospodarki wodnościekowej.

Stan faktyczny, ilości oraz sposób odprowadzania ścieków z instalacji nie uległy zmianie. Aktualizacja pozwolenia nie wynika ze zmian technologicznych, nie wiąże się ze zmianą bilansu materiałów i paliw dla instalacji, nie zmienia czasu oraz warunków eksploatacji i nie zmienia emisji zanieczyszczeń z instalacji.

W dniu 30 listopada 2011 roku wnioskodawca pismem nr TC/3340/2011 sprostował sformułowanie zawarte we wniosku nr TC/3186/11 z dnia 16 listopada 2011 roku wskazujące jako właściciela miejskiej kanalizacji deszczowej Gminę Oleśnica, a widnieć powinno Miasto Oleśnica.

Wnioskowana zmiana pozwolenia zintegrowanego nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz.U. z 2008 roku Nr 25, poz. 150 ze zmianami) oraz odpowiada słusznemu interesowi strony i nie sprzeciwiają się jej przepisy szczególne.

Mając powyższe ustalenia na uwadze orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1 za pośrednictwem Starosty Powiatu Oleśnickiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*Dorota Wojciechowska*  
Dorota Wojciechowska

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 10 zł. (dnia 17 listopada 2011 roku) na rachunek Miasta Oleśnica numer 44958400082001000000550021 - (Ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej Dz.U. Nr 225, poz. 1635 ze zmianami).

STAROSTWO POWIATOWE  
w Oleśnicy  
Insp. Katarzyna Trynkiel  
Wydział Środowiska i Rolnictwa  
56-400 Oleśnica, ul. J. Słowackiego 10  
tel. 071/314-01-63 do 67, 314-01-69

Otrzymują:

- ✓ 1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
56-400 Oleśnica; ul. 11-go Listopada 17
- ② a/a

Do wiadomości:

- ✓ 1. Minister Środowiska  
00-922 Wrocław; ul. Wawelska 52/54
- ✓ 2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
51-117 Wrocław; ul. Paprotna 14
- ✓ 3. Urząd Miasta  
56-400 Oleśnica; Rynek-Ratusz





## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. 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. z 2002 r. Nr 122, poz. 1055) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.-Dz. U. z 2013 r., poz. 267) - po rozpatrzeniu wniosku nr TC/613/2014 z dnia 03.03.2014 r. (data wpływu 04.03.2014 r.). Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11- Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica w sprawie korekty pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica

### orzekam

- I. Zmienić za zgodą strony, decyzję nr SR.7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego Miejskiej Gospodarcy Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy, wydanego przez Starostę Powiatu Oleśnickiego, na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica, na działkach oznaczonych numerami 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 w Oleśnicy, zmienioną decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 oraz nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r. w ten sposób, że:
1. W punkcie: **II.1 Rodzaje i parametry instalacji** wykreśla się zapisy określające godzinowy czas pracy kotłów tj. zapisy: - „Harmonogram pracy kotłów jest następujący:
- Jeden miesiąc pracują cztery kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 730 h/rok
  - Trzy miesiące pracują trzy kotły bez przerwy przez 24 h/d; tj. 2190 h/rok
  - Trzy miesiące pracują dwa kotły bez przerwy przez 24 h/dobę; tj. 2190 h/rok
  - Pięć miesięcy pracuje jeden kocioł bez przerwy przez 24 h/dobę; tj. 3650 h/rok”

i wprowadza zapis otrzymujący brzmienie:

*„Instalacja pracuje przez cały rok. Dopuszcza się równoczesną pracę wszystkich kotłów.”*



2. W punkcie III.1.2 Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitorów sentencji decyzji wykreślić tabelę:

I.p.	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w mg/m <sup>3</sup> przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5÷50 MW		Czas pracy h/rok	Urządzenia ochronne
1	2	3	4		5	6
1	4 kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej po 11,63MW (mocy cieplnej brutto 14,91MW <sub>t</sub> każdego kotła) i sprawności cieplnej 78% każdego kotła Paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007r.	2000	730 <sup>1)</sup> 2190 <sup>2)</sup> 2190 <sup>3)</sup>	Każdy kocioł wyposażony jest w urządzenie odpylające – 2 równoległe baterie cyklonów po 3szt. Skuteczność odpylania η=94% i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.
			od 01.01.2008r.	1500		
		dwutlenek azotu		400		
			do 31.12.2006r.	1000		
		pył	od 01.01.2007r. do 31.12.2015r.	400		
			od 01.01.2016r.	100		

Objaśnienia:

1 – jeden miesiąc pracują 4 kotły przez 24h/d

2 - trzy miesiące pracują 3 kotły przez 24h/d

3 - trzy miesiące pracują 2 kotły przez 24h/d

i wprowadzić tabelę:

I.p.	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w mg/m <sup>3</sup> przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5÷50 MW		Urządzenia ochronne
1	2	3	4		5
1	4 kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej po 11,63MW (mocy cieplnej brutto 14,91MW <sub>t</sub> każdego kotła) i sprawności cieplnej 78% każdego kotła Paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007r.	2000	Każdy kocioł wyposażony jest w urządzenie odpylające – 2 równoległe baterie cyklonów po 3szt. Skuteczność odpylania η=94% i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.
			od 01.01.2008r.	1500	
		dwutlenek azotu		400	
			do 31.12.2006r.	1000	
		pył	od 01.01.2007r. do 31.12.2015r.	400	
			od 01.01.2016r.	100	

II. Pozostała treść oraz warunki decyzji nr SR.7645 z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. Starosty Powiatu Oleśnickiego, zmienionej decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 oraz nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r., pozostają bez zmian.



## Uzasadnienie

Dnia 03.03.2014 r. (data wpływu 04.03.2014 r.) Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica zwróciła się z wnioskiem o dokonanie zmian w pozwoleniu zintegrowanym nr SR.7645 z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. Starosty Powiatu Oleśnickiego – zmienionej decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 r. oraz nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r., na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt w Centralnej Ciepłowni w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2, w zakresie zmiany istniejącego zapisu w punkcie II.1 pozwolenia dot. harmonogramu pracy kotłów na zapis „*Instalacja pracuje przez cały rok. Dopuszcza się równoczesną pracę wszystkich kotłów.*”

Ponadto w punkcie III.1.2 pozwolenia tabeli dot. rodzaju i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitorów, zastąpienia tabeli nową tabelą bez liczby i czasu pracy poszczególnych kotłów. Zmiana zapisów pozwolenia zintegrowanego wiąże się jedynie z formą zapisu i nie dotyczy przedłużenia terminu ważności pozwolenia, ani też nie wynika ze zmian technologicznych i nie wiąże się ze zmianą bilansu materiałów i paliw dla instalacji. Nie zmienia również czasu pracy oraz emisji zanieczyszczeń z instalacji, a także nie zwiększa oddziaływania instalacji na środowisko.

Zapisy ustawy *Prawo ochrony środowiska* nie wymagają określania w pozwoleniu zintegrowanym rocznego czasu pracy instalacji. W pozwoleniu mogą znaleźć się dodatkowe wymagania dla instalacji, w przypadku gdy jest to konieczne do osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska. W przedmiotowym przypadku czas emisji z instalacji ze wskazaniem dla określonej liczby kotłów nie stanowi takiego parametru, określona została bowiem w pozwoleniu wielkość emisji dopuszczalnej w odniesieniu rocznym dla instalacji.

W związku z powyższym zmiana istniejącego zapisu dot. harmonogramu pracy kotłów w punkcie: *II.1 Rodzaje i parametry instalacji*, oraz zastąpienia tabeli w punkcie *III.1.2 Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitorów*, nową tabelą nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r., poz.1232 ze zm.) oraz odpowiada słusznemu interesowi strony i nie sprzeciwiają się jej przepisy szczególne.

Na tej podstawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Oleśnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*Dorota Wojciechowska*

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 10 zł (dnia 03.03.2014 r.) na rachunek Miasta Oleśnica nr 02 9584 0008 2001 0000 0055 0001 - (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej tj. - Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 ze zm., załącznik część I pkt 53).

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNICY  
Wydział Środowiska i Rolnictwa  
podinsp. Dariusz Chrzaniowski  
tel. 71/314 01 69

### Otrzymują:

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.,  
ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica

2. A/a

### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
3. Urząd Miasta Oleśnica  
Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica

*Kwituję odbiór decyzji*  
08.04.2014r.

KIEROWNIK  
CENTRALNEJ KIEROWNI  
*Bogusław Grudzień*

Nr ident. 930592064  
MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
Spółka z o.o.  
56-400 OLEŚNICA, ul. 11 Listopada 17  
tel. 071 396 71 10, fax 071 314 39 58  
NIP 911-000-49-37





# STAROSTA OLEŚNICKI

SR.6222.2.2014

Oleśnica, dn.20.11.2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), art. 188 ust. 1, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r., poz. 267) - po wszczęciu dnia 02.10.2014 r. z urzędu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11-go Listopada 17, 56 - 400 dla instalacji energetycznego spalania paliw w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 - 400 Oleśnica

## orzekam

I. Zmienić z urzędu, decyzję nr SR. 7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy, wydanego przez Starostę Powiatu Oleśnickiego, na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW, w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 - 400 Oleśnica, na działkach oznaczonych numerami 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 w Oleśnicy, zmienioną decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 r., nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r. oraz SR.6222.1.2014 z dnia 04.04.2014 r. w ten sposób, że:

1. W punkcie: I, sentencji decyzji pierwotnej wykreśla się zapis:

*Udzielić Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - ul. 11-go Listopada 17, 56-400 Oleśnica - pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW, w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2 na warunkach określonych w niniejszej decyzji.*

i wprowadza się zapis otrzymujący brzmienie:

Verte

„Udzielić Miejskiej Gospodarce Komunalnej Sp. z o.o. – ul. 11-go Listopada 17, 56 - 400 Oleśnica – pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania paliw i energii: instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2 na warunkach określonych w niniejszej decyzji.”

2. W punkcie IV. sentencji pierwotnej decyzji wykreśla się zapis:

**Termin ważności pozwolenia określa się do dnia 30 czerwca 2016 r.**

i wprowadza się zapis otrzymujący brzmienie:

**„Pozwolenie jest wydawane na czas nieoznaczony.”**

3. Do pozwolenia dodaje się punkt V. o następującej treści:

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.)

II. Pozostała treść oraz warunki decyzji nr SR.7645 z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. Starosty Powiatu Oleśnickiego, zmienionej decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 r., nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r. oraz nr SR.6222.1.2014 z dnia 04.04.2014 r. pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

Dnia 02.10.2014 r. organ ochrony środowiska Starostwa Powiatowego w Oleśnicy zawiadomieniem nr SR. 6222.2.2014 wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego nr SR. 7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. zmienioną decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011 r., nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r. oraz SR.6222.1.2014 z dnia 04.04.2014 r. - wydanego dla Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw w Centralnej Ciepłowni w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2.

Wszczęcie przez organ postępowania administracyjnego z urzędu wynika z zapisów art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101) oraz art. 188 ust. 1 nowelizowanej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.).

W toku postępowania pismem nr TC/2767/2014 w dniu 13.10.2014 r. prowadząca instalację - spółka MGK Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica przedstawiła informację dot. braku zmian w instalacji w odniesieniu do magazynowania paliw, surowców i produktów, transportu i przeładunku paliw, surowców, produktów na terenie Zakładu, prowadzenia procesu produkcyjnego, zbierania, gromadzenia i odprowadzania



ścieków z instalacji oraz gospodarowania odpadami. Wskazała również sposoby zapobiegania emisjom do gleby i wód gruntowych.

Organ po przeanalizowaniu dokumentacji w sprawie uznał, iż zawarte w pozwoleniu zintegrowanym zapisy dotyczące wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód podziemnych, monitoringu oraz obowiązków sprawozdawczych są aktualne i zawierają wymagania art. 211 ust. 5, art. 211 ust. 6 pkt 3 oraz pkt 12 ustawy *Prawo ochrony środowiska* istotne z punktu ochrony środowiska jako całości.

W odniesieniu do emisji do powietrza jej monitoringu oraz konkluzji BAT, brak zmian w stosunku do aktualnego pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy - *Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101) w pozwoleniu zintegrowanym zmieniony został zapis dotyczący terminu jego obowiązywania - wprowadzono nowy określający, iż zostało one wydane na czas nieokreślony.

Dodatkowo w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) w pozwoleniu nazwa instalacji otrzymała nowe brzmienie dostosowane do zapisów obowiązującego obecnie ww. Rozporządzenia jako *instalacje do wytwarzania paliw i energii: instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW*.

Organ ochrony środowiska nie nałożył na prowadzącego instalację dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. - Dz. U. z 2013 r., poz. 267) organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem nr SR.6222.2.2014 z dnia 12.11.2014 r. poinformował stronę o zebraniu materiału dowodowego w sprawie dot. zmiany z urzędu pozwolenia zintegrowanego i możliwości zapoznania się z całością dokumentów w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W ustalonym terminie nie wpłynęły żadne pisma i wnioski w przedmiotowej sprawie.

W związku z powyższym dokonana zmiana istniejących zapisów pozwolenia zintegrowanego związana jest bezpośrednio z obowiązującymi obecnie przepisami prawa.

Na tej podstawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Oleśnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa  
*Dorota Wojciechowska*

Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej –ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 225, poz. 1635 ze zm.).

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNICY

Wydział Środowiska i Rolnictwa  
56-400 Oleśnica, ul. J. Słowackiego 10  
tel. 71/314 01 63 do 68 : 314 01 69

podinsp. Dariusz Chrzanowski  
insp. Katarzyna Trymkiel

*[Signature]*  
20.11.2014 r.

### Otrzymują:

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica

② A/a

### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa (+ kopia na CD)
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
3. Urząd Miasta Oleśnica  
Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica

*Odebrano osobiście*  
21.11.2014 r.

KIEROWNIK  
CENTRALNEJ DEPOWNI  
*Bogusław Grudzień*

*kirownik depłowni*  
*Grudzień Bogusław*



# Starosta Oleśnicki

SN.6222.1.2017

Oleśnica, dnia 20.02.2018 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 519) - po rozpatrzeniu wniosku nr TC/2122/2017 z dnia 26.09.2017 r. (data wpływu 28.09.2017 r.). Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 11- Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica wraz z uzupełnieniami i wyjaśnieniami z dnia 25.10.2017 r. (pismo nr TC/2269/2017) oraz z dnia 20.12.2017 r. (pismo nr TC/2707/2017)

### orzekam

- I. Zmienić na wniosek strony, decyzję nr SR. 7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego Miejskiej Gospodarcie Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy, wydanego przez Starostę Powiatu Oleśnickiego, na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW<sub>t</sub> w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Ciepłej 2, 56 – 400 Oleśnica, na działkach oznaczonych numerami 14/2, 12/2, 11/2, 10/2, 14/3 AM 37 w Oleśnicy, zmienioną decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011, nr SR.6222.3.2011 z dnia 08.12.2011 r., SR.6222.1.2014 z dnia 04.04.2014 r. oraz SR.6222.2.2014 z dnia 20.11.2014 r., w ten sposób, że:

1. Punkt I niniejszej decyzji otrzymuje brzmienie:

- I. Udzielić Miejskiej Gospodarcie Komunalnej Sp. z o.o. – ul. 11-go Listopada 17, 56-400 Oleśnica – pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania paliw i energii: instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

I.1. Oznaczenie prowadzącego instalację, adres siedziby, NIP, REGON.

#### **Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.**

ul. 11-go Listopada 17,

56-400 Oleśnica

**NIP:** 9110004937

**REGON:** 930592064

I.2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest instalacji.

#### **Centralna Ciepłownia**

ul. Ciepła 2,

56-400 Oleśnica



2. W punkcie: **II.1 Rodzaj i parametry instalacji** sentencji decyzji wykreśla się zapis:

*Każdy z nich posiada nominalną wydajność cieplną  $Q = 11,63$  MW (moc cieplna brutto każdego kotła  $14,91$  MW<sub>t</sub>) i sprawność cieplną  $\eta = 78\%$  oraz dwie równoległe baterie cyklonów po 3 szt. o skuteczności odpylania  $\eta = 94\%$  i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.*

i wprowadza zapis otrzymujący brzmienie:

Każdy z nich posiada nominalną wydajność cieplną  $Q = 11,63$  MW (moc cieplna brutto każdego kotła  $14,91$  MW<sub>t</sub>) i sprawność cieplną  $\eta = 78\%$  oraz dwustopniowy układ odpylania spalin o sprawności łącznej  $\eta = 98\%$ .

3. W punkcie **III.1.2 Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego z emitorów** wykreśla się tabelę:

l.p.	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w mg/m <sup>3</sup> U przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5÷50 MW		Urządzenia ochronne
1	2	3	4		5
1	4 kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej po 11,63MW (mocy cieplnej brutto 14,91MW <sub>t</sub> każdego kotła) i sprawności cieplnej 78% każdego kotła Paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007r.	2000	Każdy kocioł wyposażony jest w urządzenie odpylające – 2 równoległe baterie cyklonów po 3szt. Skuteczność odpylania η=94% i wentylator ciągu WPW-D55/1,8.
			od 01.01.2008r.	1500	
		dwutlenek azotu		400	
			pył	do 31.12.2006r.	
		od 01.01.2007r. do 31.12.2015r.		400	
		od 01.01.2016r.		100	

i wprowadza nową tabelę:

l.p.	Źródło emisji	Substancja	Standard emisyjny w mg/m <sup>3</sup> U przy zawartości tlenu w gazach odlotowych: 6% dla spalania węgla kamiennego, moc 5÷50 MW		Urządzenia ochronne
1	2	3	4		5
1	4 kotły WR10 o nominalnej wydajności cieplnej po 11,63MW (mocy cieplnej brutto 14,91MW, każdego kotła) i sprawności cieplnej 78% każdego kotła Paliwo: węgiel kamienny	dwutlenek siarki	do 31.12.2007r.	2000	Każdy kocioł wyposażony jest w dwustopniowy układ odpylania spalin o sprawności łącznej η=98%. I stopień: multicyklon przelotowy typu MOS-12 (6x2), II stopień: cyklonfiltr ICF 8x710.
			od 01.01.2008r.	1500	
		dwutlenek azotu		400	
		pył	do 31.12.2006r.	1000	
			od 01.01.2007r. do 31.12.2015r.	400	
			od 01.01.2016r.	100	

4. W punkcie III.4.2 Źródła hałasu oraz czas pracy tych źródeł w punkcie 1. Główne źródła hałasu zlokalizowane na terenie Centralnej Ciepłowni w Oleśnicy wykreśla się tabelę:

L.p.	Numer źródła	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas pracy w ciągu doby	Średni poziom dźwięku dB(A)	Poziom mocy akustycznej źródła dB(A)
1.	H3A	Wentylator wyciągowy kotła nr 1	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,9	101,6
2.	H3B	Wentylator wyciągowy kotła nr 2	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,8	101,5
3.	H3C	Wentylator wyciągowy kotła nr 3	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	86,5	101,2
4.	H3D	Wentylator wyciągowy kotła nr 4	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	-	103,0
5.	H4A H4B H4C H4D	Wentylator podmuchu kotłów nr 1,2,3,4	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	-	89,0
6.	H5A	Wentylator powrotny kotła nr 1	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	98,9	111,1
7.	H5B	Wentylator powrotny kotła nr 2	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	99,3	111,5
8.	H5C	Wentylator powrotny kotła nr 3	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	98,7	110,9
9.	H5D	Wentylator powrotny kotła nr 4	Pomieszczenie odzūżlacza	Cała doba 24h/24h	99,0	111,0
10.	H6	Pomieszczenia odzūżlacza	Najniższa część głównego budynku Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	90,6	99,1
11.	H7	3 szt. pomp obiegowych	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	84,8	98,5
12.	H8	2 szt. pomp uzupełniające i 2 szt. pomp stabilizujących	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
13.	H9	Hala kotłów	Główny budynek Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	76,4 <sup>3)</sup>	-
14.	H10	Napęd przenośnika taśmowego	Pomieszczenie nawęglania	Cała doba 24h/24h	82,0	96,0
15.	H11	Pomieszczenie nawęglania	Bezpośrednio nad pomieszczenie m kotłów	Cała doba 4h/24h	-	78,0
16.	H12A	Napęd przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	83,0	97,0
17.	H12B	Krata zasypowa przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	88,0	101,0
18.	H13	Suwnica wraz z koszem suwnicy	Plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>

19.	H14	Stacja uzdatniania wody	Główny budynek Ciepłowni	Pora dnia 4h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
20.	H15	Spycharka DT75	Plac węglowy, plac odzuzlania	-	-	103,0 <sup>2)</sup>
21.	H16	Ładowarka „Ostrówek”	j.w.	Cała doba 24h/24h	-	103,0 <sup>3)</sup>

Objaśnienia:

1 – źródło nieistotne ze względu na niski poziom mocy akustycznej

2 – podano moc akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 czerwca 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska, załącznik nr 2 (Dz. U. nr 263, poz. 2202)

3 – metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej” w przypadku pomiarów w pomieszczeniach określa się następujące warunki środowiskowe:

- wymóg środowiskowy, poprawka pomieszczenia (środowiska) nie może być większa niż 7 dB,  $k_2 < 7$ ,
- wymóg środowiskowy, odstęp mierzonych poziomów dźwięku od poziomu tła (w przypadku pomieszczeń, poziomu dźwięku rozproszonego) był mniejszy niż 6dB.

Powyższe wymogi nie są spełnione w pomieszczeniach w których wymiary źródła są porównywalne z wymiarami pomieszczenia lub w pomieszczeniach o wysokiej wartości dźwięku rozproszonego. Źródła, w których określenie mocy akustycznej nie było możliwe, rozpatrywano jako źródła przestrzenne (całe pomieszczenie jako źródło).

i wprowadza nową tabelę:

Lp.	Numer źródła	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas pracy	Średni poziom dźwięku	Poziom mocy akustycznej
-	-	-	-	[h]	[dBA]	[dBA]
1	2	3	4	7	5	6
1.	H3A H3B H3C H3D	Wentylator wyciągowy kotła nr 1, 2, 3, 4	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	-	108 (każdy)
2.	H4A H4B H4C H4D	Wentylator podmuchu kotła nr 1, 2, 3, 4	Pomieszczenie odzuzlacza	Cała doba 24h/24h	-	89,0 (każdy)
3.	H5A	Wentylator powietrza wtórnego kotła nr 1	Pomieszczenie odzuzlacza	Cała doba 24h/24h	98,9	111,1
4.	H5B	Wentylator powietrza wtórnego kotła nr 2	Pomieszczenie odzuzlacza	Cała doba 24h/24h	99,3	111,5
5.	H5C	Wentylator powietrza wtórnego kotła nr 3	Pomieszczenie odzuzlacza	Cała doba 24h/24h	98,7	110,9
6.	H5D	Wentylator powietrza wtórnego kotła nr 4	Pomieszczenie odzuzlacza	Cała doba 24h/24h	99,0	111,0
7.	H6	Pomieszczenia odzuzlacza	Najniższa część głównego budynku Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	90,6	99,1
8.	H7	3 szt. pomp obiegowych	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	84,8	98,5
9.	H8	2 szt. pomp uzupełniające i 2 szt. pomp stabilizujących	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 24h/24h	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
10.	H6	Pomieszczenia odzuzlacza	Najniższa część głównego budynku Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	90,6	99,1



11.	H9	Hala kotłów	Główny budynek Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	76.4 <sup>3</sup>	-
12.	H10	Napęd przenośnika taśmowego	Pomieszczenie nawęglania	Pora dnia 4h/24h	82.0	96.0
13.	H11	Pomieszczenie nawęglania	Bezpośrednio nad pomieszczeniem kotłów	Pora dnia 4h/24h	-	78,0
14.	H12A	Napęd przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	83.0	97.0
15.	H12B	Krata zasypowa przenośnika skośnego	Wschodnia część terenu Zakładu, plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	88.0	101.0
16.	H13	Suwnica wraz z koszem suwnicy	Plac węglowy	Pora dnia 4h/24h	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>
17.	H14	Stacja uzdatniania wody	Główny budynek Ciepłowni	Cała doba 24h/24h	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>
18.	H15	Spycharka DT75	Plac węglowy, plac odzuzłania	Pora dnia 2h/24h	-	103,0 <sup>2</sup>
19.	H16	Ładowarka „Ostrówek”	Plac węglowy, plac odzuzłania	Pora dnia 2h/24h	-	103,0 <sup>2</sup>
20.	H17A÷ H17D	Wentylator wspomagający cykl filtra kotła nr 1, 2, 3, 4	Północna część terenu Zakładu	Cała doba 24h/24h	-	99 (każdy)
21.	H18	Układ sprężonego powietrza – sprężarka	Pomieszczenie pompowni	Cała doba 12h/24h	-	70,0
22.	H19A÷ H19H	8 szt. wibratorów elektrycznych zamontowanych na lejach zsypanych cyklifiltrów	Północna strona budynku ciepłowni	0,1h/24h	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>
23.	H20A÷ H20D	Napęd przenośników ślimakowych transportujących pył z lejów zsypanych cyklifiltrów	Północna strona budynku ciepłowni	24h/24h	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>

Objaśnienia:

1 – źródło nieistotne ze względu na niski poziom mocy akustycznej

2 – podano moc akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 czerwca 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska, załącznik nr 2 (Dz. U. nr 263, poz. 2202)

3 – metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej” w przypadku pomiarów w pomieszczeniach określa się następujące warunki środowiskowe:

- wymóg środowiskowy, poprawka pomieszczenia (środowiska) nie może być większa niż 7 dB,  $k_2 < 7$ ,
- wymóg środowiskowy, odstęp mierzonego poziomu dźwięku od poziomu tła (w przypadku pomieszczeń, poziomu dźwięku rozproszonego) był mniejszy niż 6dB.

Powyższe wymogi nie są spełnione w pomieszczeniach w których wymiary źródła są porównywalne z wymiarami pomieszczenia lub w pomieszczeniach o wysokiej wartości dźwięku rozproszonego. Źródła, w których określenie mocy akustycznej nie było możliwe, rozpatrywano jako źródła przestrzenne (całe pomieszczenie jako źródło).

### 5. Punkt III.3. Gospodarka odpadami otrzymuje brzmienie:

#### III.3.1. Źródła powstawania odpadów w instalacji Ciepłowni Centralnej:

- 1) spalanie mialu węgla kamiennego prowadzone w kotłach WR-10 powoduje powstawanie odpadów paleniskowych tj. popiołów i żużli – odpady o kodzie: 10 01 80,
- 2) oczyszczanie spalin w urządzeniach odpylających wiąże się z zatrzymywaniem pyłów odprowadzanych do mokrego odżuźlacza zgrzeblowego – odpady o kodzie: 10 01 80,
- 3) okresowe prace konserwacyjne obejmują wymianę zużytych części kotłów, rurociągów i pozostałej infrastruktury, filtrów i olejów z urządzeń, wymianę złoza jonowymiennego w SUW – odpady o kodach: 16 11 06, 17 06 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 16 02 13\*, 16 02 14, 16 02 16, 15 02 02\*, 15 02 03, 13 02 08\*, 19 09 05.

#### III.3.2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w okresie roku oraz ich właściwości i podstawowy skład chemiczny, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania wytworzonymi odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
1	2	3	4	5	6	7
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>						
1.	<b>10 01 80</b>	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Zużle i popioły paleniskowe ze spalania węgla kamiennego w kotłach wodnych. Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: krzemionka $SiO_2$ , tlenki glinu $Al_2O_3$ , tlenki żelaza $Fe_2O_3$ oraz śladowe ilości siarki.	3900,0	Skladowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu żużlowym	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku
2.	<b>16 11 06</b>	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	Okladziny piecowe – np. cegła szamotowa, zaprawa itp. Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: krzemionkę $SiO_2$ , tlenki glinu $Al_2O_3$ , tlenki żelaza $Fe_2O_3$ oraz śladowe ilości siarki.	10,0	Skladowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu węglowym lub placu żużlowym	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku
3.	<b>15 02 03</b>	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	zużyte materiały i wkłady filtracyjne, filtry tkaninowe (workowe) z wymiany w układzie odpylającym, czyszczo niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi Odpady zawierają w swoim składzie: włókna bawełniano-syntetyczna (celuloza, poliestry), tworzywa sztuczne (np. poliestry, polietylen), obudowa metalowa (glin (Al), stal (Fe, C, dodatki stopowe), pyły (cząstki mineralne – krzemionka $SiO_2$ ) Stan skupienia – stały	1,0	Odpad magazynowany w beczkach, w wydzielonej, części zabudowanej wiaty w pobliżu placu żużlowego na wybetonowanym, ogrodzonym i zamkniętym terenie.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
1	2	3	4	5	6	7
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Zużyte elektroniczne urządzenia technologiczne wymieniane w czasie konserwacji i przeglądów Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: tworzywa sztuczne, metale np. miedź, aluminium.	0,5	Odpad magazynowany w pojemniku, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w budynku Ciepłowni.	Przekazywane upoważnionym odbiorcom w celu odzysku. Odpady podlegające ustawie z dn. 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru
5.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Elementy elektryczne i elektroniczne wymieniane w czasie konserwacji i przeglądów, przewody elektryczne i elektroniczne: włączniki, styczniki, przekaźniki wraz z przewodami. Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: tworzywa sztuczne, przewody miedziane, aluminium.	0,5	Odpad magazynowany w pojemniku, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w budynku Ciepłowni.	Przekazywane upoważnionym odbiorcom w celu odzysku. Odpady podlegające ustawie z dn. 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Zużyte kształtki i elementy metalowe wymieniane w czasie konserwacji i przeglądów kotłów i rurociągów Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: stopy miedzi, mosiądzu.	0,5	Magazynowane luzem lub w pojemniku na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym w pobliżu placu zużłowego	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku
7.	17 04 02	Aluminium	Zużyte kształtki i elementy metalowe wymieniane w czasie konserwacji i przeglądów kotłów i rurociągów Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: aluminium	0,5	Magazynowane luzem lub w pojemniku na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym w pobliżu placu zużłowego	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku
8.	17 04 05	Żelazo i stal	Zużyte ruszty, rury, kształtki i elementy metalowe wymieniane w czasie konserwacji i przeglądów kotłów i rurociągów Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie: tworzywa sztuczne, przewody miedziane, aluminium.	120,0	Skladowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym w pobliżu placu zużłowego	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku
9.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Materiały izolacyjne kotłów i rurociągów Stan skupienia – stały Odpady zawierają w swoim składzie: wełnę mineralną, watę szklaną, gips, glinokrzemiany.	5,0	Skladowane luzem na utwardzonym, ogrodzonym placu magazynowym w pobliżu placu zużłowego	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
1	2	3	4	5	6	7
10.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Zużyte żywice organiczne wysycane przez kationity i anionity z wymiany ziół jonowymiennych w stacji uzdatniania wody Stan skupienia - stały Odpady zawierają w swoim składzie: kationity - jony Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> i K <sup>+</sup> , anionity - jony SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	1,0	W wydzielonym miejscu w pomieszczeniach Stacji Uzdatniania Wody	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub/i unieszkodliwiania
<b>Łączna ilość przewidywanych do wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne – 4039,0 Mg/rok</b>						
<b>Odpady niebezpieczne</b>						
11.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Zużyte oleje i smary z wymiany w układach hydraulicznych Stan skupienia – ciekły. Odpady zawierają w swoim składzie: węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, WWA, produkty z przemian dodatków uszlachetniających.	0,5	Odpad nie są magazynowane na terenie Ciepłowni. Zużyte oleje odbierane są bezpośrednio po wytworzeniu przez odbiorcę	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub/i unieszkodliwiania.
12.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Filtry oleju z wymiany w urządzeniach technologicznych oraz zużyte czysciwo zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. olejami, smarami, powstające w czasie eksploatacji i konserwacji urządzeń technologicznych. Odpady mogą zawierać w swoim składzie m.in.: tworzywa sztuczne, metal, tkaninę filtracyjną bawełniano-syntetyczną, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, Stan skupienia – stały.	0,2	Odpad magazynowany w szczelnych, zamykanych beczkach, w wydzielonej, części zabudowanej wiaty w pobliżu placu żużlowego na wybetonowanym, ogrodzonym i zamkniętym terenie.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub/i unieszkodliwiania.
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	zużyte części i wymontowane elementy powstające w czasie przeglądów konserwacyjnych maszyn i urządzeń technologicznych zanieczyszczone smarami, olejami itp. (np. pompy olejowe) oraz innymi substancjami niebezpiecznymi Stan skupienia – stały. Odpady zawierają w swoim składzie m.in.: tworzywa sztuczne (polietylen, polipropylen, poliamid itp.), metale np. miedź, aluminium, węglowodory alifatyczne, aromatyczne, produkty przemian dodatków uszlachetniających,	0,5	Odpad magazynowany w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub beczkach, w wydzielonej, części zabudowanej wiaty w pobliżu placu żużlowego na wybetonowanym, ogrodzonym i zamkniętym terenie.	Przekazywane w celu odzysku lub unieszkodliwiania upoważnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Odpady podlegające ustawie z dn. 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru.
<b>Łączna ilość przewidywanych do wytworzenia odpadów niebezpiecznych – 1,2 Mg/rok</b>						

Kody odpadów zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923)

### III.3.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

1. Racjonalne i oszczędne zużycie surowców, materiałów pomocniczych, paliw, energii;
2. Prowadzenie procesu technologicznego zgodnie z przyjętymi w instalacji procedurami,
3. Utrzymywanie w sprawności maszyn i urządzeń instalacji, w tym zapobieganie awariom i stanom niesprawności urządzeń poprzez stały nadzór,
4. Przekazywanie odpadów, których powstania nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności są do odzysku (przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innych procesów odzysku), a w ostateczności do unieszkodliwiania upoważnionym odbiorcom odpadów posiadającym zezwolenie na przetwarzanie odpadów.
5. Magazynowanie odpadów w pojemnikach stosownych do ilości, składu, właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, w sposób bezpieczny dla środowiska.
6. Wprowadzanie rozwiązań organizacyjnych, logistycznych i technologicznych zmierzających do minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów.
7. Przeprowadzanie systematycznych szkoleń pracowników w zakresie gospodarki odpadami.

### III.3.4. Monitorowanie procesów w zakresie gospodarowania odpadami.

Monitorowanie procesów w instalacji Ciepłowni Centralnej w zakresie gospodarowania odpadami opiera się na prowadzeniu ewidencji odpadów, zgodnie z obowiązującymi, w oparciu o karty ewidencji odpadu oraz karty przekazania odpadu. Prowadzący instalację zobowiązany jest również do sporządzenia rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o sposobach gospodarowania odpadami w terminach i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami.

- II. Pozostała treść oraz warunki decyzji nr SR. 7645z/1.6/2006 z dnia 20.07.2006 r. zmienionych decyzjami: nr SR.6222.1.2011 z dnia 28.03.2011 r., nr SR.6222.2.2011 z dnia 21.04.2011, nr SR.6222.3.2011z dnia 08.12.2011 r., SR.6222.1.2014 z dnia 04.04.2014 r. oraz SR.6222.2.2014 z dnia 20.11.2014 r., pozostają bez zmian.

## Uzasadnienie

Dnia 28.09.2017 r. do Wydziału Środowiska i Nieruchomości Starostwa Powiatowego w Oleśnicy wpłynął wniosek Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Oleśnicy dot. zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania paliw i energii: instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50MW, w Centralnej Ciepłowni zlokalizowanej w Oleśnicy przy ul. Ciepłej 2. W toku prowadzonego postępowania, prowadzący instalację składał wyjaśnienia i uzupełnienia do złożonego wniosku.

Instalacja jest prowadzona na podstawie pozwolenia zintegrowanego wydanego decyzją Starosty Oleśnickiego z dn. 20 lipca 2006 r., pismo o znaku SR.7645z/1.6/2006 z późniejszymi zmianami, na czas nieoznaczony.

Wniosek o zmianę treści pozwolenia zintegrowanego został przedłożony w związku z zaistniałą modernizacją instalacji odpylania spalin.

Wnioskodawca przedstawił informację, iż opisane we wniosku zmiany w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym służą ograniczeniu oddziaływania instalacji na środowisko, a dodatkowe zmiany mają charakter organizacyjno - porządkowy celem dostosowania treści obowiązującego pozwolenia zintegrowanego do zmian zaistniałych



w instalacji. Ponadto przeprowadzono ponowną inwentaryzację źródeł emisji hałasu oraz zaktualizowano informacje na temat źródeł hałasu oraz ich czasów pracy.

W odniesieniu do gospodarki odpadami zmiany spowodowane były przede wszystkim dostosowaniem zapisów w niniejszym pozwoleniu do aktualnie obowiązujących przepisów oraz nieznaczną zmianą ilości odpadów przewidywanych do wytwarzania w okresie roku. W stosunku do pierwotnego wniosku instalacja spełnia wymagania BAT (Najlepszej Dostępnej Techniki) oraz nie oddziałuje transgranicznie na środowisko. Kwalifikacja zakładu pod kątem poważnych awarii przemysłowych również nie uległa zmianie. Zakład nie kwalifikuje się do zakładów stwarzających zwiększone ani duże ryzyko poważnej awarii.

W stosunku do obowiązującego pozwolenia, przedłożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego nie zwiększa wydajności instalacji (wielkości produkcji ciepła) i nie zwiększa wielkości planowanego zużycia paliwa (węglu kamiennego), nie zmienia również bilansów zużycia wody i energii elektrycznej. Czasy pracy kotłów pozostają bez zmian w stosunku do treści obowiązującego pozwolenia zintegrowanego.

Organ ochrony środowiska dokonując analizy całości zgromadzonego materiału w sprawie uznał, iż przedmiotowy wniosek zmiany pozwolenia zintegrowanego nie mieści się w definicji istotnej zmiany w instalacji w rozumieniu art.3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz odpowiada słusznemu interesowi strony i nie sprzeciwiają jej się przepisy szczególne.

Standardy jakości środowiska - w tym wypadku standardy czystości powietrza - są zachowane i nie istnieje konieczność dodatkowego ograniczania ilości substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza. Przedmiotowa instalacja w wyniku zmian nie powoduje przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym. Ponadto oddziaływanie akustyczne instalacji po modernizacji nie uległo zwiększeniu.

Instalacja nie oddziałuje w sposób istotny na obiekty kulturowe oraz chronione obszary przyrodnicze, w tym obszary sieci NATURA 2000 poprzez emisje zanieczyszczeń do powietrza i emisję hałasu.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Oleśnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z upoważnienia STAROSTY  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska i Nieruchomości  
*Dorota Wojciechowska*

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 1005,50 zł (dnia 24.10.2017 r.) na rachunek Miasta Oleśnica nr 02 9584 0008 2001 0000 0055 0001 - (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej tj. - Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.).

Neuloni: 030502044  
MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
Spółka z o.o.  
56-400 OLEŚNICA, ul. 11 Listopada 17  
tel. 071 396 71 10, fax 071 314 39 58  
NIP 911-000-49-37

*Odebrano osobiście  
20.02.2018r.*

KIEROWNIK  
CENTRALNEJ CIERPIOWNI  
*Hugoniusz Gładziński*

*mt*  
insp. Dariusz Chrzanowski  
insp. Agnieszka Banach - Ptak  
**STAROSTWO POWIATOWE  
W OLEŚNICY**  
Wydział Środowiska i Nieruchomości  
56-400 Oleśnica, ul. J. Słowackiego 10



*Otrzymują:*

1. Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
ul. 11 Listopada 17, 56 – 400 Oleśnica

② A/a

*Do wiadomości:*

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
3. Urząd Miasta Oleśnica  
Rynek – Ratusz, 56 – 400 Oleśnica