

## Decyzja

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 roku r., poz. 267),
- art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232) w związku z § 3 ust 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 roku, Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

po rozpatrzeniu wniosku E-STAR Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 z dnia 2 października 2013 roku oraz zapoznaniu się z załączonym opracowaniem: „Wniosek o zmianę decyzji o udzieleniu pozwolenia zintegrowanego z dnia 2006.04.12 znak: OS-III-7644-19/05-01/06 dla Elektrociepłowni Mielec Spółka z o.o. wydanej przez Starostę Mieleckiego”.

### Orzekam

1. Zmieniam za zgodą stron decyzję Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OS-III-7644-19/05-01/06, zmienioną decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OS-III-7644-19/05-01/1/06, z dnia 29 września 2011 roku znak: OS.6222.3.2011.JK oraz z dnia 5 lutego 2013 roku znak: OS.6222.3.2011.JK udzielającą Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, REGON 690239465 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW, na działce nr 52 w Mielcu, przy ul. Wojska Polskiego 3 w następujący sposób:

#### 1.1. Punkt 1.2 decyzji otrzymuje brzmienie:

Rodzaj i parametry instalacji.

Zezwolenie obejmuje instalację do spalania paliw z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych i komunalnych o nominalnej mocy cieplnej ponad 50 MW.

Nominalna moc cieplna instalacji wynosi w okresie zimowym 166 MW oraz okresie letnim 43,5 MW. Instalacja działa w oparciu o spalanie węgla kamiennego o wartości opałowej 19 -25 MJ/kg, średnia wazona zawartość popiołu w ujęciu rocznym 17 - 24 %, zawartość siarki 0,5 - 0,8 % oraz gazu ziemnego E (GZ-50) o wartości opałowej nie mniejszej niż 31,0 MJ/m<sup>3</sup>.

Instalacja obejmuje trzy obiekty:

##### 1.2.1. Elektrociepłownia (EC-I) w skład, której wchodzi:

- trzy kotły parowe OR-64 nr 1 – 3,
  - Paliwo podstawowe - węgiel kamienny
  - Paliwo rozpałkowe - drewno
  - Moc cieplna kotła - 37,5 MWt
- urządzenia pomocnicze
  - system pomp
  - stację odgazowania wody
  - turbozespół upustowo-kondensacyjny AP-6
  - turbozespół przeciwpłynny AR-4
  - turbozespół upustowo - kondensacyjny VE40
  - stacje redukcyjno-schładzające
  - wymienniki ciepłownicze para-woda:

- schładzacz skroplin z wymienników ciepłowniczych
- zmiękczalnię wody
- stację demineralizacji wody
- chłodnię wentylatorowa.

#### 1.2.2. Ciepłownia C-II w skład, której wchodzi:

- cztery kotły wodne WR-25 Nr 4 i 5 (nieczynne i wyłączone z ruchu) i WR-25 Nr 6 i 7,
  - Paliwo podstawowe - węgiel kamienny
  - Moc nominalna każdego kotła - 20,00 MW
- urządzenia pomocnicze
  - system pomp wody sieciowej
  - zmiękczalnia wody.

#### 1.2.3 Elektrociepłownia gazowa, w której zainstalowano:

- dwa agregaty gazowe: A-100 i A-200 o łącznej mocy elektrycznej 8,428 MW<sub>el</sub> i ciepłej 7,176 MW.
- urządzenia pomocnicze
  - układ chłodzenia,
  - układ odzysku ciepła z akumulatorem ciepła
  - układ nawiewnej centrali wentylacyjnej oraz wentylatorów nawiewnych.

### 1.2. Punkt 1.4.2 decyzji otrzymuje brzmienie:

#### Ciepłownia C-II

- cztery kotły wodne WR-25 Nr 4 i 5 (nieczynne i wyłączone z ruchu) i WR-25 Nr 6 i 7,
  - Typ kotła - WR-25
  - Oznaczenie kotłów - K4, K5, K6, K7
  - Rodzaj paleniska - rusztowe
  - Paliwo podstawowe - węgiel kamienny
  - Moc nominalna kotła - 17,20 Gcal/h = 20,00 MW
  - Sprawność nominalna kotła - 83 %
  - Temperatura spalin za kotłem - 160 °C
  - Ilość spalin za kotłem - 965 Nm<sup>3</sup>/min
  - Powierzchnia rusztu - 35 m<sup>2</sup> (2 ruszty)
  - Temperatura wody zasilającej - 80 °C
  - Temperatura wody wylotowej - 135°C
  - Przepływ nominalny wody - 312 Mg/h
  - Pojemność wodna kotła - 12 m<sup>3</sup>
  - Moc cieplna zainstalowana czlonu ciepłowniczego - 170,656 MW,
  - Maksymalne zapotrzebowanie ciepła w nośniku wodnym - 120 MW,
  - Maksymalna moc cieplna kotłów wodnych zainstalowana - 48,20 MW,
  - Maksymalna moc cieplna kotłów wodnych osiągalna nominalna - 48,20 MW,

### 1.3. Punkt I.5. decyzji otrzymuje brzmienie:

Parametry produkcyjne instalacji.

Tabela 1. Parametry produkcyjne instalacji

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość
Zestawienie danych produkcyjnych EC			
1	Maksymalna moc cieplna kotłów parowych zainstalowana	MW <sub>i</sub>	112,5
2	Maksymalna moc cieplna kotłów parowych osiągalna	MW <sub>e</sub>	112,5
3	Moc cieplna zainstalowana czlonu ciepłowniczego	MW <sub>i</sub>	170,656
4	Maksymalne zapotrzebowanie ciepła w nośniku wodnym	MW <sub>i</sub>	120
5	Moc cieplna kotłów wodnych zainstalowana	MW <sub>i</sub>	48,20
6	Moc cieplna kotłów wodnych	MW <sub>e</sub>	48,20
7	Moc elektryczna zainstalowana	MW <sub>e</sub>	38,828
8	Moc elektryczna osiągalna	MW <sub>e</sub>	32,828
9	Maksymalna moc cieplna agregatów gazowych zainstalowana	MW <sub>i</sub>	7,176
10	Maksymalna moc cieplna agregatów gazowych osiągalna	MW <sub>e</sub>	7,176
Zestawienie potrzeb własnych EC			
11	Roczne zużycie ciepła	GJ	70 000
12	Roczne zużycie energii elektrycznej	MWh	10 000
13	Maksymalne zapotrzebowanie mocy elektrycznej	MW <sub>e</sub>	3,0

### 1.4. Punkt II.1 decyzji otrzymuje brzmienie:

Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłu wprowadzanych do powietrza z instalacji:

- Kotły węglowe parowe OR-64 oraz kotły węglowe wodne WR-25

Tabela 2. Standardy emisyjne dla instalacji

Nazwa kotła	Nazwa i nr emitora	Standard emisyjny dla O <sub>2</sub> = 6 % [mg/Nm <sup>3</sup> ]			Maksymalna emisja [kg/h]		
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Pył	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	pył
kotły parowe OR-64	E1, E2, E3 dla każdego emitora	1500	400	400 (do 31 grudnia 2015 roku)	88,8	23,7	23,7 (do 31.12.2015)
				100 (od 1 stycznia 2016 roku)			6,89 (od 01.01.2016)
kotły wodne WR-25	E4	1500	400	400 (do 31 grudnia 2015 roku)	75,1	20,0	20,0 (do 31.12.2015)
				100 (od 1 stycznia 2016 roku)			5,02 (od 01.01.2016)

- Silniki spalnowe, zasilane gazem ziemnym

Tabela 3. Silniki spalnowe, zasilane gazem ziemnym

Nazwa kotła	Nazwa i nr emitora	Emisja godzinowa [kg/h]			
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	pył	CO
silnik spalnowy 10-N-100	E5	0,079	2,875	0,100	7,465
silnik spalnowy 10-N-100	E6	0,079	2,875	0,100	7,465

- Dopuszczalne roczne wielkości emisji z instalacji

Tabela 4. Dopuszczalne roczne wielkości emisji z instalacji

Źródło emisji	Roczna emisja zanieczyszczeń [Mg]						CO
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	pył ogółem		pył zawieszony		
			Do 31.12.2015	Od 01.01.2016	Do 31.12.2015	Od 01.01.2016	
Kotły parowe OR-64	874,4	233,4	233,4	67,792	46,7	13,558	-
Kotły wodne WR-25	92,6	24,8	24,6	13,866	4,9	1,2379	-
Silniki gazowe	1,2	45,2	1,6	1,6	1,6	1,6	124,3
<b>Razem EC Mielec</b>	<b>968,2</b>	<b>303,2</b>	<b>259,6</b>	<b>83,3</b>	<b>53,2</b>	<b>16,4</b>	<b>124,3</b>

#### 1.5. Punkt II.4.1 decyzji otrzymuje brzmienie:

Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych:

Tabela 5. Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
1	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*	0,10	Pozostałości farb i lakierów, które powstają po prowadzonych pracach konserwacyjnych – remontowych w obrębie instalacji
2	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	13,0	Odpady powstają podczas eksploatacji silników gazowych, oraz maszyn i urządzeń, których użytkowanie wymaga okresowej wymiany oleju.
3	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 03 07*	2/1 rok – częściowo a wymiana 11/5 lat – całkowita wymiana oleju	Oleje mineralne (do transformatorów) otrzymywane z ropy naftowej o temperaturze wrzenia powyżej 300 °C, zawierające głównie węglowodory wyższe, nie zawierają wody ani ciał stałych

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
4	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,50	Opakowania po substancjach używanych przy pracach konserwacyjno-remontowych w obrębie instalacji
5	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	1,2	Zużyte rękawice, odzież robocza, obuwie, zużyte czyszcziwo zanieczyszczone olejami.
6	Filtry olejowe	16 01 07*	0,50	Odpad stanowią zużyte filtry olejowe zawierające niewielkie ilości przepracowanych olejów silnikowych głównie pochodzące z silników gazowych oraz wózków spalinowych
7	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,40	Glikol stosowany jest w systemie chłodzenia silników gazowych oraz w układach chłodzenia wózków transportowych.
8	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,40	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć. Zużyte świetlówki powstają na każdej placówce na terenie Zakładu
9	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	0,05	Odpad stanowią zużyte chemikalia (np. przeterminowane odczynniki chemiczne) organiczne i nieorganiczne (mieszaniny) zawierające substancje niebezpieczne powstające w laboratorium
10	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 07*	0,05	
11	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 08*	0,05	
12	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,6	Zużyte akumulatory ołowiowe – w skład zużytych akumulatorów wchodzi ołów i jego związki, elektrolit (kwasu siarkowego) zawierający metale ciężkie, obudowy z tworzyw sztucznych Zużyte baterie z urządzeń elektrycznych. Odpady te powstają głównie podczas wymiany baterii awaryjnego zasilania maszyn i urządzeń kontrolno-pomiarowych
13	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	17 02 04*	1,0	Podkłady kolejowy wymieniane podczas remontów

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
14	Materiały izolacyjne zawierające azbest	17 06 01*	0,1	Materiały izolacyjne oraz uszczelki stosowane w latach poprzednich w połączeniach kolnierzych zawierające azbest oraz izolacje cementowo-azbestowe rurociągów parowych

#### 1.6. Punkt II.4.2 decyzji otrzymuje brzmienie:

Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne:

**Tabela 6. Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
1	Inne niewymienione odpady	10 01 99	2,30	Zużyta guma z taśmociągów i przenośników taśmowych. Osady wypadające ze spalin przy wylocie kanałów spalinowych do kominów.
2	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	22.000	Odpady stanowią pozostałość stałą związków nieorganicznych po spaleniu węgla. Przeprowadzona analiza wykazała, że mieszanka popiołowo-żużlowa może być dopuszczona do produkcji kruszyw do betonu lekkiego, pomiary koncentracji naturalnych pierwiastków promieniotwórczych wykazały, że odpady mogą być dopuszczone do produkcji materiałów budowlanych w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi.
4	Miedź, brąz mosiądz	17 04 01	1,5	Złom metali kolorowych, w tym wióra z toczenia
5	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4	Odpady z działalności biurowej, opakowania.
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,3	Opakowania z tworzyw sztucznych pozostałe po materiałach lub substancjach dostarczanych do Zakładu
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	2,0	Odpady szklane (butelki, szyby itp.). Odpad powstaje na placówkach w obrębie instalacji.
8	Szkło	17 02 02	2,0	Odpad remontowy powstaje na placówkach w obrębie instalacji.
9	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	1,5	Odpady z filtrów workowych zainstalowanych w nowym systemie do odpylania. Ubrania robocze niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Zużyte filtry powietrzne.
10	Zużyte opony	16 01 03	0,10	Odpad powstaje głównie z eksploatacji wózków spalinowych poruszających się po terenie Zakładu.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
11	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	0,30	Zużyty sprzęt komputerowy, biurowy i pomiarowy. Odpady te powstają głównie podczas wymiany sprzętu komputerowego, pomiarowego służącego do eksploatacji instalacji w tym obsługi, sterowania i kontrolowania procesów.
12	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,10	Zużyte tonery, kartridże, taśmy do drukarek. Puste pojemniki po tonerach do drukarek laserowych i kserokopiarek, puste kartridże do drukarek atramentowych, taśmy do drukarek igłowych.
13	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	16 05 09	0,03	Odpad stanowią zużyte chemikalia nie zawierające substancji niebezpiecznych powstające w laboratorium
14	Okladziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 08	60	Cegła szamotowa, kształtki szamotowe, beton. Odpad pochodzi z bieżących remontów oraz z remontów wymuszonych awariami.
15	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	0,02	Zużyte płyty CD, pendrive, dyskietki
16	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	80	Odpad pochodzi z bieżących remontów i prac remontowych
17	Drewno	17 02 01	0,3	Odpad powstaje głównie na placówkach, na które dostarczane są gotowe elementy, maszyny, urządzenia. Stanowią je głównie opakowania drewniane i skrzynki.
18	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,6	Butelki z tworzyw sztucznych, opakowania, zużyte kaski i inne tym podobne odpady
19	Zelazo i stal	17 04 05	300	Elementy stalowe konstrukcji budowlanych z remontów oraz modernizacji i napraw maszyn i urządzeń technicznych.
20	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	12,0	Materiały izolacyjne (wełna mineralna) z prac remontowych na rurociągach i estakadach
21	Zużyty węgiel aktywny	19 09 04	2,0/7 lat	Wymiana złożeń w filtrze węglowym w stacji demineralizacji wody.
22	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	4,0/7 lat	Opadem są zużyte żywice jonowymienne z procesów uzdatniania wody

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródło wytwarzania
23	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	182,0	Osady powstają w wyniku uzdatniania wody kotłowej. Osady zawierają głównie węglany wapnia i magnezu – CaCO <sub>3</sub> i MgCO <sub>3</sub> wytrącone z wody surowej w wyniku jej zmiękczenia za pomocą mleczka wapiennego. Wg wykonanych analiz próbek osadu ściekowego zawartość wapnia w osadach wilgotnych wynosiła 5700-6800 mg Ca/dm <sup>3</sup> oraz magnezu 54-96 mg Mg/dm <sup>3</sup> . Odczyn osadów jest alkaliczny o pH 10-11.

#### 1.7. Punkt III.5.5 decyzji otrzymuje brzmienie:

Wskazując termin na przeprowadzenie prób w zakresie współspalania paliw do dnia 31 grudnia 2013 roku, przy czym sumaryczny czas utrzymywania się warunków odbiegających od normalnych, o których mowa w pkt. III.5 niniejszej decyzji wyniesie do 1300 h.

#### 1.8. Punkt V.1.1 decyzji otrzymuje brzmienie:

Parametry źródeł emisji do powietrza.

- Kocioł parowy OR-64

Spaliny z każdego z kotłów OR-64 wyprowadzane są do atmosfery dwoma niezależnymi ciągami, lewym i prawym, każdy składający się z:

- przewodów spalin,
- Multicyklon osiowy oraz odpylacz cyklonowy
- Cyklon bateryjny i pulsacyjny filtr tkaninowy
- wentylatorów wyciągowych spalin.

Spaliny z wentylatorów spalin kierowane są do stalowych kominów (na każdy kocioł jeden komin) o parametrach:

- wysokość - 41,5 m
- średnica wylotowa - 1,8 m

Układ odpylania spalin z każdego z kotłów dwustopniowy:

- Multicyklon osiowy oraz odpylacz cyklonowy
- Cyklon bateryjny i pulsacyjny filtr tkaninowy

Spaliny wychodzące z kotła kierowane są w pierwszym etapie na multicyklon osiowy, gdzie następuje wstępne odpylenie najgrubszych frakcji. W celu podwyższenia skuteczności odpylenia w pierwszej fazie, zastosowano samoczynnie działający obieg spalin na odpylacz cyklonowy. Z obudowy multicyklonu osiowego odsysane jest do 20% spalin i kierowane na ww. odpylacz a następnie spaliny kierowane są do filtracji drugiego stopnia.

Drugi etap odpylenia spalin, w którym eliminowane są najdrobniejsze frakcje, odbywa się na cyklonach bateryjnych oraz filtrze tkaninowym. Spaliny po przejściu przez multicyklon osiowy kierowane są na zestaw cyklonów bateryjnych. W celu osiągnięcia stężenia zapylenia spalin poniżej 100 mg/Nm<sup>3</sup> również zastosowano układ częściowego odessania spalin, jednak w tym przypadku filtrem pomocniczym jest filtr tkaninowy pulsacyjny. Z obudowy cyklonów bateryjnych odsysane jest do 10%, spalin na filtr tkaninowy. W końcowej fazie spaliny z baterii cyklonów i filtru tkaninowego mieszają się w kanale spalin.

Układ recyrkulacji powietrza podmuchowego oraz multicyklon z filtrem tkaninowym stanowi integralną całość, gdyż w przypadku zmiany obciążenia kotła skuteczność odpylenia układu recyrkulacji będzie zmienna, a czcion odpylenia końcowego ma za zadania wyrównywać poziom ładunku zanieczyszczeń w postaci pyłu do wymaganej Rozporządzeniem normy 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

Łączna, projektowa sprawność układu wynosi 93,6 %.



- Kotle wodne WR-25

Spaliny z każdego z kotłów wodnych WR-25 oczyszczane są w multicyklonie osiowym, odpylaczy cyklonowym oraz cyklonie baterijnym i filtrze pulsacyjnym tkaninowym o skuteczności odpylania 89,4%, a następnie odprowadzane są do powietrza wspólnym stalowym emitorem z wykładziną ceramiczną o średnicy wylotowej 1,55 m i wysokości 45 m.

- Silniki spaliny

Spaliny z agregatów gazowych wprowadzane są do powietrza bez oczyszczania dwuprzewodowym emitorem o parametrach:

Wysokość	41,5 m
Średnica wewnętrzna pojedynczego przewodu	700 mm
Średnica wewnętrzna wylotu emitora	650 mm

Tabela 7. Podokresy pracy poszczególnych urządzeń wytwórczych w EC Mielec

Sezon	Lp.	Ilość pracujących urządzeń wytwórczych w EC Mielec						
		Kotły parowe OR	% wydajności znamionowej	Silniki gazowe	% wydajności znamionowej	Kotły wodne WR	% wydajności znamionowej	czas pracy w roku[h]
sezon zimowy	1.	3	100%	2	100%	2	82%	77
	2.	3	100%	2	100%	1	70%	451
	3.	3	76%	2	100%	0	-	1780
	4.	3	100%	1	100%	2	70%	100
	5.	3	100%	1	100%	1	78%	36
	6.	2	100%	2	100%	2	81%	20
	7.	2	100%	2	100%	1	55%	248
	8.	2	65%	2	100%	0	-	2310
	9.	2	100%	1	85%	0	-	92
	10.	1	-	2	-	2	-	0
	11.	1	100%	2	100%	1	43%	7
	12.	1	60%	2	100%	0	-	110
sezon letni	1.	0	-	2	-	2	-	0
	2.	0	-	2	100%	1	30%	1396
	3.	0	-	2	65%	0	-	1921
	4.	0	-	1	-	2	-	0
	5.	0	-	1	100%	1	15%	212
	6.	0	-	1	-	0	-	0

Przy założeniu:

Wydajność znamionowa:

kotłów parowych OR	- 50,0 t/h
kotłów wodnych WR	- 20,00 MW <sub>t</sub>
Silniki gazowe	- 3,76 MW <sub>t</sub>
Produkcja ciepła	- 1 155 000 GJ

#### 1.9. Punkt V.2 decyzji otrzymuje brzmienie:

Parametry instalacji istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem określa tabela nr 8 i tabela nr 9 poniżej. Wymiana urządzeń wymienionych w tabeli charakteryzujących instalację pod względem akustycznym nie stanowi istotnej zmiany instalacji, o ile zachowane zostaną określone w niej charakterystyczne parametry akustyczne.

Tabela 8. Źródła typu „budynek”:

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Dokument referencyjny	Czas pracy źródła	Równoważny poziom „A” dźwięku [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
				dzień	noc	
B1	BUDYNEK KOTŁOWNI „EC”	nie zidentyfikowany	praca ciągła	87	87	Wysoka izolacyjność akustyczna ścian, dachu i stolarki i
B2	BUDYNEK MASZYNOWNI (część nowa)	nie zidentyfikowany	praca ciągła	89	89	
B3	BUDYNEK MASZYNOWNI (część stara)	nie zidentyfikowany	praca ciągła	87	87	
B4	BUDYNEK ZMIĘK CZALNI „EC”	nie zidentyfikowany	praca ciągła	81	81	
B5	BUDYNEK ZMIĘK CZALNI CIEPŁOWNI	nie zidentyfikowany	praca okresowa	85	85	
B6	BUDYNEK POMPOWNI CIEPŁOWNI	nie zidentyfikowany	praca okresowa	89	89	
B7	BUDYNEK KOTŁOWNI CIEPŁOWNI	nie zidentyfikowany	praca okresowa	90	90	
B1sg	BUDYNEK MASZYNOWNI SILNIKÓW GAZOWYCH	nie zidentyfikowany	praca ciągła	95	95	

Tabela 9. Źródła typu „punktowego”:

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Dokument referencyjny	Czas pracy źródła	Równoważny poziom „A” mocy akustycznej źródła [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
				dzień	Noc	
P1-P6	Wentylatory spalin typu WPW-125/1.8A+K – 6 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	89	89	przetwornice częstotliwości
P7-P10	Wentylatory typu WPWDS-80/1.8A+K – 4 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	89	89	nie występują
P11	Chłodnia wentylatorowa	nie zidentyfikowany	praca ciągła	107	92	przetwornice częstotliwości
P12-P15	Wyrzuty kominowe – 4 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	90	90	nie występują
P1-P2sg	Chłodnie wentylatorowe – 2 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	93	93	nie występują
P3-P4sg	Wentylatory wyciągu spalin – 2 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	90	90	falownik
P5-P6sg	Wyrzuty kominowe spalin – 2 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	85	85	falowniki wentylatorów
P16-P21	Wentylator wyciągu spalin (przy kotłach OR-64) typu WWOax-125 – 6 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	87,0	87,0	izolacja akustyczna
P22-P40	Wentylator wyciągu spalin spalin (przy kotłach OR-64) typu WWOax-40 – 18 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	85,0	85,0	izolacja akustyczna

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Dokument referencyjny	Czas pracy źródła	Równoważny poziom „A” mocy akustycznej źródła [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
				dzień	Noc	
P41-P43	Wentylator wyciągu spalin spalin (przy kotłach OR-64) typu WPP0-50/1,8 – 3 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	81,0	81,0	izolacja akustyczna
P44-P45	Wentylator wyciągu spalin (przy kotłach WR-25) typu WPPWS-71/1,8 – 2 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	86,0	86,0	izolacja akustyczna
P46-P47	Wentylator wyciągu spalin przy kotłach WR-25) typu WWOax-40 – 2 szt.	nie zidentyfikowany	praca ciągła	85,0	85,0	izolacja akustyczna

#### 1.10. Punkt V.3.1 decyzji otrzymuje brzmienie:

Ustalam miejsce i sposób magazynowania odpadów niebezpiecznych

**Tabela 10.** Ustalam miejsce i sposób magazynowania odpadów niebezpiecznych

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
1	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki i organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*	Odpady gromadzone będą w specjalnym pojemniku, przy wiacie polu odkładczym złomu	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R3
2	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	Odpad gromadzony będzie w zamkniętych beczkach o pojemności 200l w wydzielonym zamkniętym magazynie olejów, odpowiednio oznakowanym i przystosowanym do tymczasowego gromadzenia tego typu odpadów. Olej przepracowany z silników gazowych będzie gromadzony w metalowym dwupłaszczowym zbiorniku, z wykrywaczem przecieków, na terenie hali silników	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R9

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
3	Mineralne oleje i ciecz stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 03 02*	Odpad gromadzony będzie w zamkniętych beczkach o pojemności 200l w wydzielonym zamkniętym magazynie olejów, odpowiednio oznakowanym i przystosowanym do tymczasowego gromadzenia tego typu odpadów.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R9
4	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	Odpad gromadzony będzie w specjalnym kontenerze przy polu odкладczym złomu.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R3, D5
5	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	Odpady gromadzone będą w specjalnym kontenerze przy polu odкладczym złomu	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R1, D5, D10

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
6	Filtry olejowe	16 01 07*	Odpad z samochodów osobowych i dostawczych nie gromadzony na terenie zakładu Filtry z maszyn roboczych gromadzone będą w oznakowanych pojemnikach w hali silników gazowych (filtry z silników gazowych) lub przy wiacie magazynowo - warsztatowej (filtry z wózków transportowych) oraz w magazynku zużytego oleju w wiacie magazynowej (filtry ze spycharek).	Zużyte filtry olejowe samochodów osobowych i dostawczych odbierany przez serwisanta. Filtry z maszyn roboczych będą odbierane przez uprawnioną firmę.	R3, R4, D5
7	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	Odpady gromadzone będą w specjalnym pojemniku, w hali silników gazowych.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R3, D5
8	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady gromadzone będą w specjalnym pojemniku, przy wiacie magazynowo - warsztatowej.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R4, D5
9	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	Odpady gromadzone w wydzielonym miejscu magazynku chemicznego EC-1	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.	R6, D10

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
10	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 07*			
11	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 08*			
12	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Odpad gromadzony w wydzielonej części akumulatorowi EC.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R4, R6
13	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	17 02 04*	Odpady gromadzone będą w specjalnym pojemniku, przy wiacie magazynowo - warsztatowej.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R1, D5; D10
14	Materiały izolacyjne zawierające azbest	17 06 01*	Odpad gromadzony będzie w szczelnym pojemnikach zlokalizowanym na terenie EC (maszynownia i odzulfianie)	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów niebezpiecznych posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów poprzez składowanie.	D5

1.11. Punkt V.3.2 decyzji otrzymuje nowe brzmienie:

Ustaliam miejsce i sposób magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne

Tabela 11. Ustaliam miejsce i sposób magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
1	Inne niewymienione odpady	10 01 99	Odpady gromadzone w wydzielonym kontenerze na polu odkładczym złomu.  Osady wypadające ze spalin gromadzone będą w dolnej części kominów, których podłoże stanowi fundament komina.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.  Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R1, R5, D5
2	Mieszanki popielowo-zużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	Odpady gromadzone są w basenie zużłowym i polu odkładczym przylegającym do basenu.	Odpady odbierane na bieżąco przez odbiorców do dalszego wykorzystania.	R5
4	Miedź, brąz mosiądz	17 04 01	Odpady gromadzone w wydzielonym pojemniku w wiacie blaszanej przy bocznicy kolejowej.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R4
5	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady gromadzone w wydzielonym pojemniku w wiacie blaszanej przy bocznicy kolejowej.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R1
6	Opakowania z tworzywa sztucznych	15 01 02	Odpady gromadzone w wydzielonym kontenerze w wiacie blaszanej przy bocznicy kolejowej.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R3
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady gromadzone w wydzielonym kontenerze na polu odkładczym złomu.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R5
8	Szkló	17 02 02	Odpady gromadzone w wydzielonym kontenerze na polu odkładczym złomu.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R5

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
9	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady gromadzone w wydzielonym pojemniku w wiacie blaszanej przy bocznicy kolejowej. Zużyte filtry powietrzne z samochodów osobowych i dostawczych nie są gromadzone na terenie zakładu. Zużyte filtry powietrzne z maszyn roboczych i wózków jezdniowych są gromadzone w magazynku nawęglania. Filtry powietrzne z silników gazowych gromadzone będą w osobnym pojemniku w hali silników gazowych.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów. Zużyte filtry stanowią odpad zagospodarowany przez serwisanta. Zużyte filtry z maszyn roboczych odbierane przez firmę posiadającą zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego typu odpadów.	R4, D5
10	Zużyte opony	16 01 03	Zużyte opony z samochodów osobowych i dostawczych nie są gromadzone na terenie zakładu. Zużyte opony z maszyn roboczych i wózków jezdniowych są gromadzone w wiacie magazynowo-warsztatowej)	Zużyte opony z samochodów osobowych i dostawczych stanowią odpad zagospodarowany przez serwisanta. Zużyte opony z maszyn roboczych odbierane przez firmę posiadającą zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego typu odpadów.	R1, R3
11	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady gromadzone będą w wydzielonym pojemniku w pomieszczeniu elektrycznym w EC-1 w pomieszczeniu serwera.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R4
12	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Odpady gromadzone będą w pojemniku EC-1 w pomieszczeniu serwera.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R4, D5
13	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	16 05 09	Odpady będą gromadzone w wydzielonym miejscu w magazynku odczynników chemicznych EC-1.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R6



Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
14	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	Odpady gromadzone będą na wydzielonym utwardzonym polu odkładczym gruzu przy składowisku węgla.	Odpady odbierane na bieżąco przez odbiorców do dalszego wykorzystania.	R4, D5
15	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	Odpady gromadzone w pomieszczeniu magazynowym.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R4, D5
16	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Odpady gromadzone będą na wydzielonym utwardzonym polu odkładczym gruzu przy składowisku węgla.	Odpady odbierane na bieżąco przez odbiorców do dalszego wykorzystania.	R4
17	Drewno	17 02 01	Odpady gromadzone w wyznaczonym miejscu na terenie Spółki.	Odpad przekazywany osobom fizycznym.	R1
18	Tworzywa sztuczne	17 02 03	Odpad gromadzony będzie w pojemnikach przeznaczonych na tworzywa sztuczne.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R4
19	Zelazo i stal	17 04 05	Odpad gromadzony w kontenerach na polu odkładczym złomu.	Odpad przekazywany firmie zajmującej się skupem tego typu odpadów.	R4
20	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	Odpad gromadzony będzie w wiacie blaszanej przy polu odkładczym złomu	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R4
21	Zużyty węgiel aktywny	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny nie będzie gromadzony na terenie EC, tylko bezpośrednio po wymianie dodawany do węgla.	Przewiduje się utylizację termiczną zużytego węgla aktywnego w istniejącej instalacji.	R4, D10
22	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	Odpad gromadzony będzie w wydzielonym pojemniku zlokalizowanym w stacji uzdatniania wody.	Odpad odbierany będzie przez odbiorcę odpadów posiadającego zezwolenie na odbiór, transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.	R4, D5

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania odpadów	Opis transportu i zagospodarowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
23	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	Odpad gromadzony będzie w dwukomorowym odstożniku zlokalizowanym przy Ciepłowni oraz w osadniku ścieków AWAS.	Odpady wykorzystywane będą, jako sorbent do odsiarczania spalin z kotłów EC poprzez dodawanie ich do paliwa.	R4, D5

#### 1.12. Punkt VI decyzji otrzymuje nowe brzmienie:

Określam rodzaj i maksymalną ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw w skali roku.

Acetylen	-	1.200	[kg]
Farby i emalie	-	750	[kg]
Rozpuszczalniki	-	450	[kg]
Olej napędowy	-	13.000	[kg]
Benzyna bezołowiowa	-	2.500	[kg]
Oleje inne niż napędowe	-	12.500	[kg]
Kwas solny	-	25.000	[kg]
Kwas siarkowy	-	8.000	[kg]
Wodorotlenek sodowy	-	20.000	[kg]
Kalnit	-	10.000	[kg]
Elimin-ox	-	1.000	[kg]
Nalco 3D115	-	800	[kg]
Nalco 8506	-	40	[kg]
Trasar	-	600	[kg]
Roczne zużycie węgla	-	90.000	[Mg]
gaz ziemny	-	16 400 250	[m <sup>3</sup> ]
Roczne zużycie ciepła	-	70 000	[GJ]
Roczne zużycie energii elektrycznej	-	10 000	[MWh]

2. Pozostałe warunki decyzji Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06, zmienioną decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/1/06 z dnia 29 września 2011 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK oraz z dnia 5 lutego 2013 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK pozostają bez zmian.

#### Uzasadnienie

Wnoskiem z dnia 2 października 2013 firma E-STAR Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 zwróciła się do Starosty Mieleckiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06, zmienionego decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/1/06, z dnia 29 września 2011 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK oraz z dnia 5 lutego 2013 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK.

Niniejsza zmiana pozwolenia jest związana z działaniami firmy w zakresie ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez realizację nowego przedsięwzięcia pod nazwą: „Redukcja emisji pyłu w Elektrociepłowni Mielec poprzez budowę nowego układu odpylania spalin”, polegającego na: zabudowie nowego układu odpylania spalin złożonego z dwóch członów w postaci układu recyrkulacji powietrza podmuchowego oraz układu cyklonowego z filtrem workowym, na działce 52/1 obręb Przemysłowy przy ul. Wojska Polskiego 3. Dla przedsięwzięcia została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (znak: IM.OŚ.7624-25/10 z dnia 29 września 2010 roku).

Na terenie spółki eksploatowana jest instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW, która na podstawie § 3 ust 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 roku, Nr 213, poz. 1397 ze zm.), zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Tym samym zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska organem właściwym do zmiany decyzji jest Starosta.

Instalacja została zaklasyfikowana zgodnie z 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 dla instalacji w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW.

Po analizie formalnej złożonych dokumentów, pismem znak: OŚ.6222.3.2011.JK z dnia 7 października 2013 roku zawiadomiłem o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla w/w instalacji. Kopię wniosku na wersji elektronicznej przekazałem do Ministerstwa Środowiska w dniu 9 października 2013 roku.

Po szczegółowym zapoznaniu się z opracowaniem „Wniosek o zmianę decyzji o udzieleniu pozwolenia zintegrowanego z dnia 2006.04.12 znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06 dla Elektrociepłowni Mielec Spółka z o.o. wydanej przez Starostę Mieleckiego” stwierdzono, iż przedstawia ona wszystkie istotne zagadnienia określone art. 184 ust. 2-4, art. 211 i art. 221 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232).

Zmiana pozwolenia związana jest z planowaną realizacją nowego przedsięwzięcia pod nazwą: „Redukcja emisji pyłu w Elektrociepłowni Mielec poprzez budowę nowego układu odpylania spalin”, polegającego na: zabudowie nowego układu odpylania spalin złożonego z dwóch członów w postaci układu recykulacji powietrza podmuchowego oraz układu cyklonowego z filtrem workowym, na działce 52/1 obręb Przemysłowy przy ul. Wojska Polskiego 3. Projektowana instalacja odpylania spalin zakłada oczyszczenie spalin dwuetapowo w następujących członach układu odpylania: Układ recykulacji powietrza podmuchowego, Układ odpylania spalin.

Zastosowanie wyżej opisanej instalacji odpylania gwarantuje zmniejszenie stężenia zapylenia spalin z obecnych ok. 380 mg/Nm<sup>3</sup> do wartości poniżej 100 mg/Nm<sup>3</sup>. Układ recykulacji powietrza podmuchowego oraz multicyklon z filtrem tkaninowym stanowi integralną całość, gdyż w przypadku zmiany obciążenia kotła skuteczność odpylania układu recykulacji będzie zmienna, a człon odpylania końcowego ma za zadania wyrównywać poziom ładunku zanieczyszczeń w postaci pyłu do wymaganej Rozporządzeniem normy 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

Podstawowym argumentem przemawiającym za realizacją przedsięwzięcia jest znaczne ograniczenie emisji pyłu ogółem i pyłu zawieszzonego PM10 z instalacji. Realizacja inwestycji jest zgodna z zapisami Uchwały Nr XXXIII/608/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 kwietnia 2013 roku (Podka.2013.2171) w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM2.5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu” wraz z Planem Działań Krótkoterminowych Sejmiku Województwa Podkarpackiego przyjęj POP dla strefy podkarpackiej.

Zmiana pozwolenia jest również związana z obniżeniem mocy kotłów wodnych WR-25 w związku z przeprowadzonymi pracami modernizacyjnymi polegającymi na: usunięciu zbędnych wkładów kryzysowych (dysz La Monta) w trakcie przepływu wody przez komorę paleniskową, usunięciu grzybkowego zaworu zwrotnego na zasilaniu kotła (rozwiązanie chronione jest „Prawem własności przemysłowej”).

Zmianie podlegają również rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów (wynika to z wprowadzenia dodatkowego układu filtrującego zanieczyszczenia, gdzie powstają odpady o kodzie 15 02 03, jak również na podstawie dotychczasowe doświadczenia prowadzącego instalację). Wnioskowane zmiany w ilościach wytwarzanych odpadów w instalacji dotyczących odpadów o kodach: 13 02 05\*, 16 02 13\*, 16 01 07\*, 16 02 14, 15 01 02, 15 01 10\*, 17 01 07, 16 02 16, 17 06 01\*, 07 02 80, 16 05 06, 16 05 07, 16 05 08.

Wnioskowane zmiany w zakresie dodania nowych odpadów, które mogą powstawać w instalacji: 12 01 13, 17 02 04\*, 15 02 03, 08 01 11\*, 16 01 14\*, 12 01 04.

Po przeanalizowaniu dokumentacji wyznaczyłem oględziny instalacji w szczególności miejsc tymczasowego gromadzenia odpadów na terenie Zakładu w dniu 5 listopada br.

Po analizie wniosku uznano, że wprowadzone zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Jak wykazała analiza wniosku, wnioskowane przez Spółkę zmiany przedmiotowego pozwolenia nie stanowią istotnej zmiany instalacji, o której mowa w art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013, poz. 1232), w związku z powyższym dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 KPA.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego stronom pismem znak: OŚ.6222.3.2011.JK z dnia 6 listopada 2013 roku powiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wniesienia wniosków i zastrzeżeń.

W świetle powyższego orzekłem jak w sentencji decyzji.

#### Pouczenie

Na niniejszą decyzję przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.

Z up. TARB

mgr inż.  
Dariusz  
C...

...

...

...

Dokorano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości  
253,00 zł w dniu 1 października 2013 roku na  
rachunek Urzędu Miejskiego w Mielcu nr 46 1240  
2656 1111 0000 3793 1792

Otrzymują:

1. E-STAR Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
2. A/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 02-922 Warszawa
2. WIOŚ Rzeszów, Delegatura w Tarnobrzegu, ul. 1 Maja 4a, 39-400 Tarnobrzeg