

Opole, dnia 30 listopada 2017 r.

Decyzja

Na podstawie art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. nr OS/02/2320-0008/00005/16 z dnia 30 stycznia 2017 r. (wpływ do UMWO – 1 lutego 2017 r.) o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-IOC-6610-1-25/06 z 30 czerwca 2006 r. ze zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IOC.7636-8/09 z 15 czerwca 2009 r., nr DOŚ.III.7636-53/09 z 10 czerwca 2010 r., nr DOŚ.MJ-7636-80/10 z 23 marca 2011 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 31 marca 2011 r.), nr DOŚ.7222.60.2011.MWi z 30 kwietnia 2012 r., nr DOŚ.7222.28.2014.HM z 24 października 2014 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 2 kwietnia 2015 r.), nr DOŚ.7222.147.2014.MSu z 30 listopada 2015 r. oraz nr DOŚ.7222.136.2014.BG z 18 stycznia 2015 r., dla instalacji spalania paliw i składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę, zlokalizowanych na terenie Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu

orzekam

I. Zmienić decyzję Wojewodę Opolskiego nr ŚR.III-IOC-6610-1-25/06 z 30 czerwca 2006 r. ze zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IOC.7636-8/09 z 15 czerwca 2009 r., nr DOŚ.III.7636-53/09 z 10 czerwca 2010 r., nr DOŚ.MJ-7636-80/10 z 23 marca 2011 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 31 marca 2011 r.), nr DOŚ.7222.60.2011.MWi z 30 kwietnia 2012 r. oraz nr DOŚ.7222.28.2014.HM z 24 października 2014 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 2 kwietnia 2015 r.), nr DOŚ.7222.147.2014.MSu z 30 listopada 2015 r. oraz nr DOŚ.7222.136.2014.BG z 18 stycznia 2015 r., udzielającą Energetyce Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw i składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę, zlokalizowanych na terenie Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu, w następujący sposób:

1. W sentencji decyzji treść o brzmieniu:

„o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę”

zastąpić treścią:

„o zdolności przyjmowania 22 500 Mg/rok ”

1. W punkcie I.3.1. pn. „Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego”, w tabeli nr 1, w wierszu o liczbie porządkowej 2, treść dotycząca charakterystyki składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kolumna 3), otrzymuje w całości nowe brzmienie:

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	<u>Parametry techniczne:</u> <ul style="list-style-type: none">Ogólna powierzchnia składowiska - 9 ha 18 a i 46 m²,lokalizacja: w wyrobisku pomargłowym cementowni ODRA o łącznej kubaturze składowiska – 439 168 m³, w tym:<ul style="list-style-type: none">kwatera nr I - pojemność całkowita 149 685 m³kwatera nr II – pojemność całkowita 289 883 m³

	<ul style="list-style-type: none"> • rzędne: dna ok. 140 m n.p.m.; docelowego wypełnienia (zrównanie z terenem) dla kwatery I – 158,5 m n.p.m. i dla kwatery II - 161,5 m n.p.m. • uszczelnienie – naturalne (warstwa margli wapniowych; $k= 4,3 \times 10^{-5} \text{ m/s}$) • obwałowanie składowiska budowane w miarę wypełniania kwater, do budowy wykorzystuje się odpad – żużel; • urządzenia hydraulicznego transportu emulgatu: dwa rurociągi, F 150, połączone króćcami tłocznymi pomp emulgatu (instalacja przetwarzania odpadu znajdująca się na terenie ciepłowni po przeciwnej stronie ulicy Harcerskiej) ; • droga dojazdowa i droga technologiczna zakończona placem manewrowym, • pas zieleni izolacyjnej - składający się z drzew istniejących oraz nowo nasadzonych, uzupełniony • trzy hydrowęzły obserwacyjne: <ol style="list-style-type: none"> a) hydrowęzeł nr 1 – na dopływie wód podziemnych: <ul style="list-style-type: none"> – piezometr nr H-1-1C – do cenomanu; – piezometr nr H-1-1T – do turonu; b) hydrowęzeł nr 2 – na odpływie wód podziemnych: <ul style="list-style-type: none"> – piezometr nr H-2-2C – do cenomanu; – piezometr nr H-2-2T – do turonu; c) hydrowęzeł nr 3 – objęty badaniami od III kwartału 2012 r. na odpływie wód podziemnych: <ul style="list-style-type: none"> – poziom wodonośny turonu – H3 T – odprowadzenie z rzępa drenującego wody wyrobiska ODRA II; – poziom wodonośny cenomanu – H3C- nieeksploatowana studnia głębinowa WiK przy ul. Luboszyckiej; <p>• ogrodzenie z siatki stalowej o wys. 2 m posiadające zamykaną bramę</p> <p>• rów opaskowy biegnący od strony południowej o dł. ok. 400 m i szer. ok. 1.5 m</p> <p>Do 31.12.2005 r. na składowisku złożono 183,5 tys. Mg odpadów, co zapewniło ok. 53% jego pojemności.</p> <p>Rok uruchomienia instalacji: 1990.</p> <p>Na składowisko przyjmowane są odpady pochodzące z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procesów technologicznych zakładu w Opolu: • odpady z instalacji spalania paliw (pył z elektrofiltra, przetworzony w wytwórni emulgatu, odpady ze spalania paliw z kotłów WR) • prac remontowo budowlanych z terenu ECO Opole, • prac porządkowych z terenu ECO S.A. w Opolu <p><u>Opis procesu – technologia magazynowania i składowania odpadów:</u></p> <p>Pył ze spalania w postaci emulgatu, tylko w sezonie grzewczym w 10-12 szarżach/rok, dostarczany jest na składowisko systemem hydrotransportu w postaci półpłynnej (uzyskanej w wyniku mieszania odpadu (pyłu ze spalania węgla z instalacji CC3) z wodą w proporcji 2:1); po wprowadzeniu na powierzchnię składowiska w ciągu 5-10 dni tężeje, absorbując w całości podaną wspólnie wodę. Proces chemiczny dalszego wiązania zestalonego emulgatu trwa około 1-go roku i dłużej.</p> <p>Po związaniu emulgatu na składowisku tworzy jednolitą masę o zwartej strukturze, która osiąga wytrzymałość na ściskanie 0,15 MPa – zbliżoną do wytrzymałości słabych skał. Współczynnik filtracji wynosi 10^{-7} m/s – zestalony odpad stanowi praktycznie materiał nieprzepuszczalny; układany na dnie i skarpach odkrywki wypełnia i uszczelnia wszystkie szczeliny górotworu, tworząc zabezpieczenie wód gruntowych przed przedostawaniem się do nich zanieczyszczeń. Powierzchnia emulgatu jest terenem wyrównanym, szybko zarasta.</p> <p>Odpad składowany jest w obu kwaterach, naprzemiennie.</p> <p>Dostarczane samochodami żużle lub odpady obojętne są magazynowane do czasu wykorzystania do budowy obwałowania kwater i do budowy dróg na składowisku w wydzielonych miejscach na kwaterze I, nadmiar tych odpadów może być składowany w kwaterze I.</p> <p>Na składowisku nie wydziela się kwater dla odpadów niebezpiecznych i nie przyjmuje się odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Składowisko planuje się wypełniać do poziomu terenu otaczającego, po zakończeniu eksploatacji przewiduje się wykonanie rekultywacji terenu składowiska.</p>
--	---

2. W punkcie I.3.1. pn. „Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego” w tabeli nr 1, w wierszu 1, w kolumnie 3 (strona 2 decyzji) w części charakteryzującej obiekt CC3, zapis o brzmieniu:

„Do 31 grudnia 2016 r.”

otrzymuje brzmienie:

„Do 28 lutego 2018 r.”

3. W punkcie I.3.1. pn. „Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego” w tabeli nr 1, w wierszu 1, w kolumnie 3 (strona 5 decyzji) w części opisującej proces produkcji w obiekcie CC3 zapis o brzmieniu:

„Do 31 grudnia 2016 r.”

otrzymuje brzmienie:

„Do 28 lutego 2018 r.”

4. Po punkcie I.3 dodaje się punkt I.4 o brzmieniu:

„4. Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

Na potrzeby instalacji spalania paliw wymagającej pozwolenia zintegrowanego wykorzystuje się wodę z sieci miejskiej w ilości do 60 000 m³/rok, w tym wodę pochodzącą z odwodnienia obiektu budowlanego (wywrotnicy wagonowej) w ilości do 10 000 m³/rok.

Na potrzeby składowiska odpadów wykorzystywana jest woda z odwodnienia wywrotnicy wagonowej w ilości do 5 000 m³/rok.”

5. Punkt II. pn. „Warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów”, otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„II. Warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów

Energetyka Ciepła Opolszczyzny S. A. (adres: ul. Harcerska 15, 45-118 Opole)

NIP: 754 25 24 950; REGON: 531363177

- 1. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne – w procesach: R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, w związku z eksploatacją instalacji do składowania odpadów**

Przetwarzanie odpadów metodą odzysku w procesie R5, będzie się odbywało poprzez wykorzystanie odpadów na kwaterze do składowania odpadów:

- do budowy obwałowań na składowisku emulgatu Odra I,
- na drogi tymczasowe dojazdowe na kwaterę,
- na okrywą rekultywacyjną.

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku oraz miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów. Miejsca magazynowania odpadów, sposób i miejsce dopuszczonych metod odzysku odpadów.

Tabela nr 3 Odzysk odpadów w instalacji do składowania odpadów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Maksymalna ilość poddawana odzyskowi w Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób i miejsce wykonywania odzysku
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	19 000	Odpady magazynowane w boksach żużlowych B-1, B-2, na terenie Spółki ECO	R5 – budowa obwałowań na składowisku emulgatu (obwałowania składowiska Odra I)
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	19 000	Odpady magazynowane w boksach żużlowych B-1, B-2 lub na placu żużlowym, w zbiorniku żużla, na placu żużlowym na terenie Spółki ECO	R5 – budowa obwałowań na składowisku emulgatu (obwałowania składowiska Odra I) Mogą być wykorzystywane na okrywę.
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40	Odpady magazynowane na placach budów w trakcie trwania robót na obiektach ECO docelowo w wyznaczonych miejscach wzdłuż podstawy wału własnego składowiska od strony zachodniej	R5 – budowa obwałowań i dróg na składowisku emulgatu (obwałowania składowiska Odra I, tymczasowe drogi dojazdowe na składowisko odpadów)
4.	17 01 02	Gruz ceglany	10	Odpady magazynowane na placach budów w trakcie trwania robót na obiektach ECO docelowo w wyznaczonych miejscach wzdłuż podstawy wału własnego składowiska od strony zachodniej	R5 – budowa obwałowań i dróg na składowisku emulgatu (obwałowania składowiska Odra I, tymczasowe drogi dojazdowe na składowisko odpadów)
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	30	Odpady magazynowane na placach budów w trakcie trwania robót na obiektach ECO	R5 – budowa obwałowań i dróg na składowisku emulgatu (obwałowania

				docelowo w wyznaczonych miejscach wzdłuż podstawy wału własnego składowiska od strony zachodniej	składowiska Odra I, tymczasowe drogi dojazdowe na składowisko odpadów)
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 05 03	30	Odpady magazynowane na placach budów w trakcie trwania robót na obiektach ECO docelowo w wyznaczonych miejscach wzdłuż podstawy wału własnego składowiska od strony zachodniej	R5 – budowa obwałowań i dróg na składowisku emulgatu (obwałowania składowiska Odra I, tymczasowe drogi dojazdowe na składowisko odpadów)
7.	17 05 04	Gleba, ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	30	Odpady magazynowane na placach budów w trakcie trwania robót na obiektach ECO docelowo selektywnie w wyznaczonym miejscu na terenie własnego składowiska (wzdłuż podstawy wału od strony zachodniej)	R5 – budowa dróg na składowisku emulgatu (tymczasowe drogi dojazdowe na składowisko odpadów)

Wszystkie odpady poddawane procesom odzysku są wytworzonymi odpadami przez Grupę ECO S. A. w Opolu.

Odzysk prowadzony jest wyłącznie na składowisku odpadów (instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego).

Transport odpadów będzie prowadzony własnymi środkami transportu na własne składowisko odpadów oraz podmiotów zewnętrznych, posiadających stosowne zezwolenia.

2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne – w procesach: D5 – składowanie na składowiskach odpadów i D15 – magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), w związku z eksploatacją instalacji do składowania odpadów

Przetwarzanie odpadów metodą unieszkodliwiania w procesach D5 i D15, będzie się odbywało poprzez:

- składowanie odpadów własnych na kwaterze własnego składowiska odpadów – D5,
- magazynowanie przedprocesowe (odpadów przyjmowanych z zewnątrz) przed procesem składowania odpadów – D15.

Opis technologii procesu składowania odpadów został opisany w punkcie I.3.1 pn. „Instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego”.

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania oraz miejsce i dopuszczone metody unieszkodliwiania. Miejsca magazynowania odpadów, sposób i miejsce dopuszczonych metod unieszkodliwiania odpadów.

Tabela nr 4. Unieszkodliwianie odpadów w instalacji do składowania odpadów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w Mg/rok	Magazynowanie odpadów	Proces unieszkodliwiania
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04);	19 000	Odpady będą magazynowane w boksach żużlowych B-1, B-2,	D5
2.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	15 000	Odpady będą magazynowane w zbiorniku retencyjnym popiołu	D5
3.	10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	1	Odpady będą magazynowane w boksach żużlowych B-1, B-2, w zbiornikach żużla, na placu żużlowym	D5
4.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	19 000	Odpady będą magazynowane w boksach żużlowych B-1, B-2, w zbiornikach żużla, na placu żużlowym	D5, D15
5.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40	Odpady magazynowane na placu budów w trakcie trwania robót na terenie obiektów ECO	D5, D15
6.	17 01 02	Gruz ceglany	10	Odpady magazynowane na placu budów w trakcie trwania robót na terenie obiektów ECO	D5, D15
7.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	30	Odpady magazynowane na placu budów w trakcie trwania robót na terenie obiektów ECO	D5, D15
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30	Odpady magazynowane na placu budów w trakcie trwania robót na terenie obiektów ECO	D5, D15

Uwaga: Dopuszcza się zmianę ilości poszczególnych rodzajów odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania (składowania w procesie D5) pod warunkiem, że łączna ich ilość nie przekroczy 22 500 Mg/rok.

Uwaga: Dopuszcza się zmianę ilości poszczególnych rodzajów odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania (magazynowania przedprocesowego D15) pod warunkiem, że łączna ich ilość nie przekroczy 19 110 Mg/rok.

Unieszkodliwianie prowadzone jest tylko na składowisku odpadów (instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego).

Transport odpadów przewidywanych do unieszkodliwienia na składowisku odpadów

Odpad o kodzie 10 01 02 z wykorzystaniem hydrotransportu dwoma rurociągami doprowadzony jest wprost na składowisko. Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 23, 10 01 80, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 i 17 01 07 będą dostarczane transportem samochodowym własnym lub poprzez firmy zewnętrzne (posiadające wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów) na składowisko.

6. W punkcie III.1.1 pn. „Źródła powstania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, środki ograniczające emisję” tabela nr 6 (str. 14, 15 decyzji):

a) treść wiersza 1, otrzymuje nowe brzmienie:

”

1	E-1	Kocioł WP-120 opalany węglem kamiennym	elektrofiltr	150,0	3,1	391	5081
		Kocioł WR-120 opalany węglem kamiennym i węglem brunatnym okresowo do 28.02.2018 r.					240

”

b) objaśnienie otrzymuje nowe brzmienie:

„Objaśnienia:

[***] – kocioł gazowy może pracować tylko zamiennie z innym źródłem – turbiną gazową, kotłem WR lub kotłem OR50N”

7. W punkcie III.1.2. pn. „Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” tabela nr 7 (str. 15, 16 decyzji) otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Numer emitora	Nazwa źródła emisji substancji	Nazwa substancji	Emisja dopuszczalna		
				ze źródła [mg/m ³] 6%	z emitora * [mg/m ³] 6%	
Instalacja spalania paliw						
do 31.12.2015 r.						
1.	E-1	Kocioł WP-120 o mocy cieplnej 148,8 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	500	500	
			Dwutlenek siarki	795	795	
			Pył ogółem	100	100	
			od 1.01.2016 r. do 31.12.2022 r.			
			Tlenki azotu*	500	500	
			Dwutlenek siarki	795	795	
			Pył ogółem	100	100	
				kg/h	kg/h	
			Tlenek węgla	74,10	74,10	
			Chlorowodór	14,61	14,61	
Rtęć	0,0135	0,0135				
od 1.01.2023 r.						

			Tlenki azotu*	-	450
			Dwutlenek siarki	-	250
			Pył ogółem	-	25
				kg/h	kg/h
			Tlenek węgla	74,10	74,10
			Chlorowodór	14,61	14,61
			Rtęć	0,0135	0,0135
2.	E-1	Kocioł WP-120 o mocy cieplnej 148,8 MW _t w czasie spalania mieszanki węgla kamiennego z węglem brunatnym do 28.02.2018 r.	Tlenki azotu*	$E_d = \frac{Wd_w \times B_w \times 500 + Wd_b \times B_b \times 400}{Wd_w \times B_w + Wd_b \times B_b}$	$E_d = \frac{Wd_w \times B_w \times 500 + Wd_b \times B_b \times 400}{Wd_w \times B_w + Wd_b \times B_b}$
			Dwutlenek siarki	795	795
			Pył ogółem	100	100
				kg/h	kg/h
			Tlenek węgla	74,10	74,10
			Chlorowodór	14,61	14,61
			Rtęć	0,0135	0,0135

Objaśnienia do wzoru:

$$E_d = \frac{Wd_w \times B_w \times 500 + Wd_b \times B_b \times 400}{Wd_w \times B_w + Wd_b \times B_b}$$

Ed - emisja dopuszczalna w mg/m³_u przy zawartości 6% tlenu w gazach [mg/m³_u],

Wd_w - wartość opałowa węgla kamiennego [kJ/kg],

Wd_b - wartość opałowa węgla brunatnego [kJ/kg],

B_w - zużycie węgla kamiennego [kg/h],

B_b - zużycie węgla brunatnego [kg/h],

500 - standard emisyjny dla węgla kamiennego [mg/m³_u],

400 - standard emisyjny dla węgla brunatnego [mg/m³_u].

			do 31.12.2015 r.		
3.	E-2	Kocioł WR-25 nr 3 o mocy cieplnej 34,325 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	400
			Dwutlenek siarki	1500	$E_{ds} = \frac{E_{ds1} \times V_{N1} + E_{ds2} \times V_{N2} + E_{ds3} \times V_{N3}}{V_{N1} + V_{N2} + V_{N3}}$
			Pył ogółem	400	$E_{ds} = \frac{E_{ds1} \times V_{N1} + E_{ds2} \times V_{N2} + E_{ds3} \times V_{N3}}{V_{N1} + V_{N2} + V_{N3}}$
		Kocioł WR-25 nr 4 o mocy cieplnej 39,277 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	
			Dwutlenek siarki	1500	
			Pył ogółem	400	
		Kocioł OR-50N o mocy cieplnej 46,758 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	
			Dwutlenek siarki	1300	
			Pył ogółem	100	
					od 1.01.2016 r. do 31.12.2022 r.
4.	E-2	Kocioł WR-25 nr 3 o mocy cieplnej 34,325 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	400
			Dwutlenek siarki	1500	$E_{ds} = \frac{E_{ds1} \times V_{N1} + E_{ds2} \times V_{N2} + E_{ds3} \times V_{N3}}{V_{N1} + V_{N2} + V_{N3}}$
			Pył ogółem	400	$E_{ds} = \frac{E_{ds1} \times V_{N1} + E_{ds2} \times V_{N2} + E_{ds3} \times V_{N3}}{V_{N1} + V_{N2} + V_{N3}}$
				kg/h	kg/h

			Tlenek węgla	53,08	175,47
			Chlorowodór	3,66	12,11
			Rtęć	0,0034	0,011
		Kocioł WR-25 nr 4 o mocy cieplnej 39,277 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	
			Dwutlenek siarki	1500	
			Pył ogółem	400	
				kg/h	
			Tlenek węgla	55,88	
			Chlorowodór	3,86	
			Rtęć	0,0036	
		Kocioł OR-50N o mocy 46,758 MW _t opalany węglem kamiennym	Tlenki azotu*	400	
			Dwutlenek siarki	1300	
			Pył ogółem	100	
				kg/h	
			Tlenek węgla	66,52	
			Chlorowodór	4,59	
			Rtęć	0,0042	
od 1.01.2023 r.					
5.	E-2	Zespół kotłów: WR-25 nr 3, WR-25 nr 4, OR-50N o łącznej mocy 120,36 MW _t opalanych węglem kamiennym	Tlenki azotu*	-	450
			Dwutlenek siarki	-	250
			Pył ogółem	-	25
					kg/h
			Tlenek węgla	-	175,47
			Chlorowodór	-	12,11
			Rtęć	-	0,011
<u>Objaśnienia do wzoru:</u>					
$E_{ds} = \frac{E_{ds1} \times V_{N1} + E_{ds2} \times V_{N2} + E_{ds3} \times V_{N3}}{V_{N1} + V_{N2} + V_{N3}} \quad (\text{dla } N = \text{WR-25 nr 3, WR-25 nr 4, OR 50N})$					
<p>E_{ds} – emisja dopuszczalna poszczególnych substancji z emitora, w mg/m³_u, E_{ds1}, E_{ds2}, E_{ds3} – emisja dopuszczalna poszczególnych substancji z pracujących kotłów nr 1, nr 2, nr 3, w mg/m³_u, V_{N1}, V_{N2}, V_{N3}, – nominalny strumień objętości gazów odlotowych z kotła nr 1, nr 2, nr 3.</p>					
<u>Objaśnienie:</u>					
[*] - od 1.01.2023 r. emisja z emitora E-1 = emisji ze źródła, tj. z kotła WP-120, a z emisja z emitora E-2 = emisji z zespołu źródeł złożonych z części źródeł, tj. kotła WR-25 nr 3, WR-25 nr 4, OR50N.					
				kg/h	kg/h
6.	E-3	Turbina gazowa TEMPEST EGT- EC1 Stein Fasel o mocy cieplnej 25,14 MW _t opalana gazem	Dwutlenek azotu	8,21	8,21
			Dwutlenek siarki	0,96	0,96
			Pył ogółem	0,14	0,14
			Tlenek węgla	0,27	0,27
			Rtęć	0,000009	0,000009
				ze źródła [mg/m³] 3%	z emitora [mg/m³] 3%

				do 31.12.2015 r.		
7.	E-4	Kocioł ERK-25 STEIN/SEFARO o mocy cieplnej 26,04 MW _t opalany gazem	Tlenki azotu*	300	300	
			Dwutlenek siarki	35	35	
			Pył ogółem	5	5	
			od 1.01.2016 r.			
			Tlenki azotu*	300	300	
			Dwutlenek siarki	35	35	
			Pył ogółem	5	5	
				kg/h	kg/h	
			Tlenek węgla	2,9	2,9	
	Rtęć	0,00001	0,00001			
			kg/h	kg/h		
8.	E-10	Sekcja nr 1 zbiornika oleju opałowego o pojemności 25 m ²	Węglowodory alifatyczne	0,031667	0,031667	
9.	E-11	Sekcja nr 2 zbiornika oleju opałowego o pojemności 25 m ²	Węglowodory alifatyczne	0,031667	0,031667	
10.	E-12	Przepompownia oleju opałowego	Węglowodory alifatyczne	0,0054	0,0054	
11.	E-13		Węglowodory alifatyczne	0,0054	0,0054	
Emisja roczna z instalacji do 31.12.2015 r. i od 1.01.2016 r. do 31.12.2022 r.				Mg/rok		
			Dwutlenek siarki	1379,4		
			Dwutlenek azotu	569,9		
			Pył ogółem	188,2		
			Tlenek węgla	1550,95		
			Chlorowodór	155,18		
			Rtęć	0,1407		
			Węglowodory alifatyczne	0,096		
Emisja roczna z instalacji od 1.01.2023 r.			Dwutlenek siarki	334,1		
			Dwutlenek azotu	585,3		
			Pył ogółem	31,2		
			Tlenek węgla	1550,95		
			Chlorowodór	155,18		
			Rtęć	0,1407		
			Węglowodory alifatyczne	0,096		
Instalacje pozostałe						
			kg/h	kg/h		
12.	E-7	Stacja emulgatu – zbiornik retencyjny popiołu	Pył ogółem	0,0022	0,0022	
Emisja roczna z instalacji				Mg/rok		
			Pył ogółem	0,0005		

Objaśnienie:

[*] – przez tlenki azotu rozumie się tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu.

8. W punkcie III.2.1. pn. „Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł emisji hałasu dla doby” tabela nr 8 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 8

Lp.	Symbol źródła	Nazwa obiektu stanowiącego źródło hałasu	Czas eksploatacji źródła w ciągu doby [h]		Środki ograniczające emisję do środowiska
			w porze dnia	w porze nocy	
Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego – Instalacja energetycznego spalania paliw punktowe źródła hałasu					
1	P-1	wentylator ciągu nr 1 kotła WP-120	16	8	-
2	P-2	wentylator ciągu nr 2 kotła WP-120	16	8	-
3	P-3	czerpnia powietrza nr 1 kotła WP-120	16	8	tłumik akustyczny
4	P-4	czerpnia powietrza nr 2 kotła WP-120	16	8	tłumik akustyczny
5	P-6	wentylator ciągu kotła WR-25 nr 4	16	8	-
6	P-7	wentylator ciągu kotła WR-25 nr 3	16	8	-
7	P-8	wentylator ciągu kotła OR50N	16	8	-
8	P-9	wentylator ciągu kotła OR50N	16	8	-
9	P-10	wentylator podmuchu nr 1 kotła WR-25 nr 4	16	8	-
10	P-11	wentylator podmuchu nr 2 kotła WR-25 nr 4	16	8	-
11	P-12	wentylator podmuchu nr 1 kotła WR-25 nr 3	16	8	-
12	P-13	wentylator podmuchu nr 2 kotła WR-25 nr 3	16	8	-
13	P-14	czerpnia powietrza kotła OR50N	16	8	-
14	P-23	jednostka zewnętrzna – klimatyzacja DCS (TP-1)	16	8	-
15	P-24	jednostka zewnętrzna – klimatyzacja rozdzielni (TP-1)	16	8	-
16	P-25	chłodnia wentylatorowa TP	16	8	-
17	P-26	chłodnia wentylatorowa TP	16	8	-
18	P-28	chłodnia wentylatorowa oleju –TG	16	8	-
19	P-36	czerpnia kotła gazowego ERK-25	16	8	tłumik akustyczny
20	P-37	wentylator dachowy nr 1 – wentylacja budynku pompowni oleju.	16	8	-
21	P-38	wentylator dachowy nr 2 – wentylacja budynku pompowni oleju.	16	8	-
źródła hałasu typu budynek					
1	B-2	Budynek główny CC3	16	8	-
2	B-6	Pompownia oleju	16	8	-
3	B-7	Budynek główny CC2	16	8	-
4	B-8	Pompownia kotłowa CC2	16	8	-
5	B-10	Budynek kotła ERK-25	16	8	-
6	B-11	Ekran na dachu turbiny	16	8	-
7	B-12	Budynek turbiny gazowej	16	8	-
8	B-14	Budynek turbozespołu TP-1	16	8	-
9	B-15	Zespół chłodni wentylatorowej	16	8	-

”

9. W punkcie III.2.2 pn. „Wartości dopuszczalne poziomu hałasu dla terenów otaczających ECO S.A.” tabela nr 9 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 9

Lp.	Oznaczenie terenów normowanych przylegających do ECO S.A.*	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq,D}$ i $L_{Aeq,N}$	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ul. Tarnogórskiej i Prudnickiej	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2	Tereny ogródków działkowych – na wschód od ECO SA, za torami kolejowymi	Lp. 3c Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	55	45
3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Harcerskiej	Lp. 3a Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45

* Wartości dopuszczalne poziomu hałasu ustalone zgodnie z klasyfikacją zawartą w piśmie Urzędu Miasta Opola nr OŚR.EB.7644-21/11 z dnia 27.06.2011 r. „

10. Treść punktu III.3.pn. „Emisja odpadów”, w całości otrzymuje nowe brzmienie:

„III.3. Emisja odpadów

3.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytwarzania odpadów wraz z określeniem miejsca ich powstawania, magazynowania i sposobu zagospodarowania oraz składem chemicznym i właściwościami

Tabela nr 9

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [w Mg/rok]		Miejsce magazynowania	Sposób magazynowania	Sposób zagospodarowania odpadów
			instalacje				
			IPPC	pozostałe			
Odpady inne niż niebezpieczne							
1	07 02 99	Inne niewymienione odpady – (np. taśma gumowa z przenośników)	3,00	1,00	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi. Obiekt zadaszony, o szczelnej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Selektywnie w wyznaczonym miejscu, w oznakowanych pojemnikach ułożonych na szczelnym, wybetonowanym podłożu	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia

2	ex 10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) (żużel)	19 000	-	W boksach żużlowych B-1, B-2, osłoniętych murkami oporowymi i częściowo zadaszonych, szczelnych, na betonowym placu żużlowym	Selektywnie luzem w wyznaczonym miejscu, na szczelnym, wybetonowanym i odwadnianym podłożu	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia (własne składowisko odpadów)
3	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	19 000	-	W boksach żużlowych B-1, B-2, osłoniętych murkami oporowymi i częściowo zadaszonych, szczelnych, na betonowym placu żużlowym	Selektywnie luzem w wyznaczonym miejscu, na szczelnym, wybetonowanym i odwadnianym podłożu	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia (własne składowisko odpadów)
4	10 01 02	Popioły lotne z węgla	15 000		zbiornik retencyjny popiołu	Selektywnie luzem, w zamkniętym, szczelnym zbiorniku	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia (własne składowisko odpadów)
5	10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	1,000	-	W boksach żużlowych B-1, B-2, osłoniętych murkami oporowymi i częściowo zadaszonych szczelnych, na betonowym placu żużlowym	Selektywnie luzem w wyznaczonym miejscu, na szczelnym, wybetonowanym i odwadnianym podłożu	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia (własne składowisko odpadów)
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	3,000	2,000	Główny magazyn odpadów, zabezpieczony przed zanieczyszczeniem gruntu i opadami atmosferycznym. Obiekt zadaszony, o szczelnej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Selektywnie, w wyznaczonym miejscu, w oznakowanych szczelnych pojemnikach	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,500	0,500	Główny magazyn odpadów, zabezpieczony przed zanieczyszczeniem gruntu i opadami atmosferycznym. Obiekt zadaszony, o szczelnej posadzce, zamykany z	Selektywnie, w oznakowanych pojemnikach ułożonych na szczelnym, wybetonowanym podłożu lub na regałach magazynowych	Przekazanie do odzysku
8	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	0,300	0,200	dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Selektywnie, w oznakowanych pojemnikach ułożonych na szczelnym, wybetonowanym	Przekazanie do odzysku

						podłożu lub na regałach magazynowych	
9	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	-	0,200	Główny magazyn odpadów, zabezpieczony przed zanieczyszczeniem gruntu i opadami atmosferycznym. Obiekt zadaszony, o szczelnej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Selektywnie, w oznakowanych pojemnikach ułożonych na szczelnym, wybetonowanym podłożu lub na regałach magazynowych	Przekazanie do odzysku
10	16 07 99	Inne niewymienione odpady (pozostałości po zużytych preparatach, narzędziach)	-	0,200	Główny magazyn odpadów, zabezpieczony przed zanieczyszczeniem gruntu i opadami atmosferycznym. Obiekt zadaszony, o szczelnej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Selektywnie, w oznakowanych pojemnikach ułożonych na szczelnym, wybetonowanym podłożu lub na regałach magazynowych	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia (własne składowisko odpadów)
Łączna ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne			53 008,80	4,1			
Odpady niebezpieczne							
1	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne	-	0,700	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, ustawionych na wannach wychwytowych	Przekazanie do unieszkodliwienia
2	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	-	0,700			Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
3	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	-	0,700			Przekazanie do unieszkodliwienia
4	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,800	1,200			Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
5	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	0,800			Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
6	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	0,800			Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia

7	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	-	0,600	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudno zapalnych. Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do unieszkodliwienia
8	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	-	0,600	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi; obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
9	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	-	0,600	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia

10	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	-	0,600	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemooodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia
11.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	0,200	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych Wyposażony w sorbenty. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany, dostęp osób uprawnionych Wyposażony w sorbenty. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż.	Przekazany do unieszkodliwienia
12.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) <i>(materiały filtracyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi)</i>	0,200	0,100	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemooodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do unieszkodliwienia
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 <i>(w tym lampy</i>	-	1,000	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej	Przekazanie do odzysku lub/i unieszkodliwienia

		fluorescencyjne)			zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,800	1,700	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do odzysku
15.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	-	0,300	W głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany z dostępem tylko osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.	W oznakowanych, szczelnych beczkach i pojemnikach plastikowych, metalowych, o różnej pojemności wyposażonych w szczelne zamknięcia, wykonane z materiałów chemoodpornych trudnozapalnych, Pojemniki, w których magazynowane są odpady, posadowione są na wannach wychwytowych, na wypadek ewentualnej awarii.	Przekazanie do odzysku
16.	16 07 08*	odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	0,800	0,200	nie magazynowane, przekazywane bezpośrednio do unieszkodliwiania	nie magazynowane, przekazywane bezpośrednio do unieszkodliwiania	Przekazanie do unieszkodliwiania
Łączna ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych			5,6	10,8			

Objaśnienia do tabeli:

* - oznacza odpady niebezpieczne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

Tabela nr 10

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła powstawania odpadów		Skład chemiczny i właściwości odpadów
			instalacje		
			IPPC	pozostałe	
Odpady inne niż niebezpieczne					
1	07 02 99	Inne niewymienione odpady – (np. taśma gumowa z przenośników)	Instalacja spalania paliw	-	Skład chemiczny: guma, kauczuk, elastomer zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych, substancje wulkanizujące, przyśpieszacze wulkanizacji, plastyfikatory. Właściwości: Odpad stały, palny
2	ex 10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) (żużel)	Kotły opalane miałem węglowym	-	Skład chemiczny: SiO ₂ – 40-50%, Al ₂ O ₃ – do 25%, Fe ₂ O ₃ – 10-17%, CaO – 6%, pH >9; Popiół jest wychwytywany w cyklonach i kierowany do wanny odżużlania. Żużel po opuszczeniu kotła trafia do wanny wypełnionej wodą, gdzie zostaje schłodzony

					i następnie taśmociągami jest transportowany na plac składowy wraz z popiołem wychwyconym przez odpylacz. <u>Właściwości:</u> Odpad stały, niepalny
3	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Kotły opalane miałem węglowym	-	<u>Skład chemiczny:</u> SiO ₂ – 40-50%, Al ₂ O ₃ – do 25%, Fe ₂ O ₃ – 10-17%, CaO – 6%, pH >9; <u>Właściwości:</u> Odpad stały, niepalny
4	10 01 02	Popioły lotne z węgla	Odpylacz kotła WP-120	-	<u>Skład chemiczny:</u> SiO ₂ – 49-49,35 %, Al ₂ O ₃ – 25,79 – 26,33 %, Fe ₂ O ₃ – 7-8,28 %, CaO – 3,47-3,6 %, MgO 1,88 – 2,01% <u>Właściwości:</u> odpad stały, niepalny.
5	10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	Kotły energetyczne	-	<u>Skład chemiczny:</u> Popiół, żużel zmieszany, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO; <u>Właściwości:</u> odpad uwodniony, niepalny
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Instalacja spalania paliw	sprężarkownia	<u>Skład chemiczny:</u> Celuloza, substancja stała, palny, piasek SiO ₂ , trociny lignina, żywice, tłuszcze <u>Właściwości:</u> substancja palna
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Instalacja spalania paliw	Instalacje elektryczne	<u>Skład chemiczny:</u> szkło SiO ₂ , rtęć, miedź ołów, żelazo, mieszaniny polimerów i zmiękczaczy, barwników; <u>Właściwości:</u> topliwe, niepalne, ulegające korozji;
8	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Instalacja spalania paliw	Instalacje elektryczne	<u>Skład chemiczny:</u> miedź, ołów, żelazo, mieszaniny polimerów i zmiękczaczy, barwników; <u>Właściwości:</u> substancje stałe, niepalne, ulegające korozji
9	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	-	Instalacje elektryczne	<u>Skład chemiczny:</u> ogniwo alkaliczne: cynk, tlenek manganu (IV), wodorotlenek potasu; <u>Właściwości:</u> stały, ulegający korozji
10	16 07 99	Inne niewymienione odpady /pozostałości po zużytych preparatach, narzędziach/	-	Konserwacja zbiorników olejowych	<u>Skład chemiczny:</u> Zanieczyszczenia nieorganiczne <u>Właściwości:</u> substancja stała, niepalna
Odpady niebezpieczne					
1	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne	-	sprężarkownia	<u>Skład chemiczny:</u> Przepracowany - produkt naftowy, zawierający związki chlorowcoorganiczne, który utracił swoje pierwotne własności fizyczne i chemiczne. Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w oleju przepracowanym szacuje się na 20 – 30% masy. Składają się na nie: woda – do 10% masy, niespalone paliwo – do 10% masy, produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali do 0,5% masy. <u>Właściwości:</u> Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.

2	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	-	sprężarkownia	<p><u>Skład chemiczny:</u> Przepracowany olej mineralny - produkt naftowy, który utracił swoje pierwotne własności fizyczne i chemiczne, ciekłe węglowodory. Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w oleju przepracowanym szacuje się na 20 – 30% masy. Składają się na nie: woda – do 10% masy, niespalone paliwo – do 10% masy, produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali do 0,5% masy. <u>Właściwości:</u> Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
3	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	-	sprężarkownia	<p><u>Skład chemiczny:</u> Przepracowany olej przekładniowy i smarowy - produkt przeróbki ropy naftowej, który utracił swoje pierwotne własności fizyczne i chemiczne, ciekłe węglowodory. Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w oleju przepracowanym szacuje się na 20 – 30% masy. Składają się na nie: woda – do 10% masy, niespalone paliwo – do 10% masy, produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali do 0,5% masy. <u>Właściwości:</u> Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
4	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	-	sprężarkownia	<p><u>Skład chemiczny:</u> Przepracowany olej przekładniowy i smarowy - produkt przeróbki ropy naftowej, który utracił swoje pierwotne własności fizyczne i chemiczne, ciekłe węglowodory. Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w oleju przepracowanym szacuje się na 20 – 30% masy. Składają się na nie: woda – do 10% masy, niespalone paliwo – do 10% masy, produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali do 0,5% masy. <u>Właściwości:</u> Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
5	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	sprężarkownia	<p><u>Skład chemiczny:</u> Przepracowany syntetyczny olej silnikowy, przekładniowy i smarowy – produkt, który utracił swoje pierwotne własności fizyczne i chemiczne. Synteza chemiczna, dodatki uszlachetniające, modyfikatory lepkości, inhibitory utleniania, substancje detergentowe, substancje dyspergujące. <u>Właściwości:</u> Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>

6	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	sprężarkownia	<p>Skład chemiczny: Przepracowany olej silnikowy, przekładniowy i smarowy – produkt, który utracił swoje pierwotne właściwości fizyczne i chemiczne, frakcje destylacji ropy naftowej. Skład chemiczny oleju odpadowego zależy od rodzaju zużytych olejów, źródła pochodzenia poszczególnych składników olejów bazowych, przemian fizykochemicznych, jakim one ulegały w czasie eksploatacji, oraz od możliwych zanieczyszczeń podczas zbiórki i magazynowania olejów zużytych. Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w olej przepracowanym szacuje się na 20 – 30% masy. Składają się na nie: woda – do 10% masy, niespalone paliwo – do 10% masy, produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali do 0,5% masy. Właściwości: Lepka, gęsta ciecz, odpad palny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
7	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	-	Instalacje elektryczne	<p>Skład chemiczny: Produkt przeróbki ropy naftowej, zawierający związki chlorowcoorganiczne bez PCB. Wysokorafinowane oleje mineralne, destylaty parafinowe traktowane wodorem (ropa naftowa), olej bazowy, dodatki uszlachetniające. Właściwości: Ciecz, łatwopalna. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
8	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	-	Instalacje elektryczne	<p>Skład chemiczny: Produkt przeróbki ropy naftowej, olej bazowy, mieszaniny estrów, sole metali Właściwości: ciecz, łatwopalny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
9	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	-	Instalacje elektryczne	<p>Skład chemiczny: synteza chemiczna, dodatki uszlachetniające, modyfikatory lepkości, inhibitory utleniania, substancje detergentowe, substancje dyspergujące. Właściwości: ciecz, łatwopalny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
10	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	-	Instalacje elektryczne	<p>Skład chemiczny: Oleje mineralne i syntetyczne, ciekłe węglowodory, frakcje destylacji ropy naftowej, dodatki uszlachetniające. Właściwości: ciecz, łatwopalny. Właściwości: drażniące – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.</p>
11	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania	Instalacja spalania paliw	sprężarkownia	<p>Skład chemiczny: Bawełna - celuloza, substancja stała, palna piasek – SiO₂, substancja stała niepalna trociny – celuloza, lignina, żywice, tłuszcze; (węgiel, wodór, tlen, azot,) Właściwości: substancja stała, palna.</p>

		ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) (materiały filtracyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi)			Właściwości: łatwopalne (HP3), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.
12	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	sprężarkownia	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone Głównymi składnikami odpadów są polietylen i polipropylen (tworzywa sztuczne, produkty polimeryzacji etylenu i propylenu) oraz szkło (krzemionka). Odpad stały, odporny w temp. pokojowej na działanie kwasów, zasad i rozpuszczalników organicznych. Zużyte opakowanie może być nieznacznie zanieczyszczone substancjami zaliczanymi do niebezpiecznych, w tym głównie węglowodorami. Właściwości: drażniące (HP4) – działanie na skórę i powodujące uszkodzenie oczu (HP4), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.
13	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (w tym lampy fluorescencyjne)	-	Instalacje elektryczne	Skład chemiczny: szkło SiO ₂ - substancja stała, niepalna, metale: rtęć, miedź, ołów, żelazo – substancje stałe, niepalne ulegające korozji; tworzywa sztuczne – mieszaniny: polimerów, zmiękczaczy, barwników. Właściwości: substancje stałe, łatwo topliwe, odporne na działanie czynników chemicznych Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (HP5) , ekotoksyczne (HP14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.
14	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Instalacja spalania paliw	Instalacje elektryczne	Skład chemiczny: Ołów, ditlenek ołowiu, elektrolit (wodny roztwór kwasu siarkowego). Właściwości: substancja stała, ulegająca korozji, mogą zawierać palne gazy. Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (HP5) , ostra toksyczność (HP6), żrące (HP8), ekotoksyczne (HP14) , zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.
15	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikielowo-kadmowe	-	Instalacje elektryczne	Skład chemiczny: Ogniwa elektryczne kadmowo-nikielowe w obudowie: tlenek niklu NiO(OH) i kadm. Właściwości: substancja stała, ulegająca korozji, mogą zawierać palne gazy. Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (HP5) , ostra toksyczność (HP6), żrące (HP8), ekotoksyczne (HP14) zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.
16	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	-	Zbiorniki magazynu oleju opałowego	Skład chemiczny: Osady z czyszczenia zbiorników magazynowych oleju opałowego, zawierające produkty ropopochodne; mieszaniny naturalnych węglowodorów gazowych, ciekłych i stałych (bituminów) z niewielkimi domieszkami związków azotu, tlenu, siarki i zanieczyszczeń nieorganicznych. Właściwości: ciecz, odpad palny. Właściwości: łatwopalne (HP3), ekotoksyczne (HP 14), zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.

Objaśnienia do tabeli:

* - oznacza odpady niebezpieczne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

11. Treść punktu IV. pn. „Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków odbiegających od normalnych, warunki określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach, środki zapewniające zminimalizowanie okresów rozruchu i wyłączenia oraz środki zapewniające uruchomienie wszystkich urządzeń ograniczających emisję tak szybko jak to możliwe pod względem technicznym” (strona 27 decyzji) otrzymuje w całości nowe brzmienie:

”

1. Warunki określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia, środki zapewniające zminimalizowanie okresów rozruchu i wyłączenia oraz środki zapewniające uruchomienie wszystkich urządzeń służących redukcji emisji tak szybko, jak to jest możliwe pod względem technicznym – obowiązują od 1 stycznia 2016 r.

Kocioł WP-120

Za koniec okresu rozruchu uznaje się:

- osiągnięcie wydajności cieplnej (mocy kotła liczonej z wody) równej 43 MW_t,
- osiągnięcie i ustabilizowanie się w okresie co najmniej 20 minut temperatury spalin za POPO1 i POPO2 w wysokości co najmniej 115 °C.

Za początek okresu wygaszania uznaje się zatrzymanie wszystkich młynów węglowych.

Za koniec okresu wygaszania przyjmuje się wyłączenie wentylatorów powietrza.

Kocioł WR-25 nr 3

Za koniec okresu rozruchu uznaje się:

- osiągnięcie wydajności cieplnej (mocy kotła liczonej z wody) równej 9,3 MW_t,
- osiągnięcie i ustabilizowanie się w okresie co najmniej 20 minut temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C.

Za początek okresu wygaszania uznaje się wyłączenie wszystkich napędów rusztów.

Za koniec okresu wygaszania przyjmuje się uzyskanie temperatury sklepienia poniżej 100°C.

Kocioł WR-25 nr 4

Za koniec okresu rozruchu uznaje się:

- osiągnięcie wydajności cieplnej (mocy kotła liczonej z wody) równej 8 MW_t,
- osiągnięcie i ustabilizowanie się w okresie co najmniej 20 minut temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C.

Za początek okresu wygaszania uznaje się wyłączenie wszystkich napędów rusztów.

Za koniec okresu wygaszania przyjmuje się uzyskanie temperatury sklepienia poniżej 100°C.

Kocioł OR50 N

Za koniec okresu rozruchu uznaje się:

- osiągnięcie wydajności cieplnej (mocy kotła liczonej z wody) równej 10 MW_t,
- osiągnięcie i ustabilizowanie się w okresie co najmniej 20 minut temperatury spalin na wylocie z kotła w wysokości co najmniej 115 °C.

Za początek okresu wygaszania uznaje się wyłączenie wszystkich napędów rusztów.

Za koniec okresu wygaszania przyjmuje się uzyskanie temperatury sklepienia poniżej 100°C.

Ustala się następujące środki minimalizujące okresy rozruchów i wyłączeń kotłów:

- bieżąca kontrola przestrzegania warunków pozwolenia zintegrowanego określających maksymalny dopuszczalny czas trwania okresów rozruchu i wygaszania kotłów,

- podejmowanie działań korygująco-zapobiegawczych zgodnie z zasadami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w sytuacji stwierdzenia wydłużenia czasów pojedynczych rozruchów i wygaszeń, obejmujących m.in. analizę przyczyn tego wydłużenia,
- utrzymywanie w należytym stanie urządzeń i układów sterowania i automatyki.

Ustala się następujące środki zapewniające uruchomienie wszystkich urządzeń służących redukcji emisji tak szybko, jak to jest możliwe pod względem technicznym:

- bieżąca kontrola przestrzegania warunków pozwolenia zintegrowanego określających warunki wprowadzania do powietrza pyłów i gazów podczas rozruchu i wygaszania kotłów,
- funkcjonowania komputerowych systemów nadzoru i sterowania, monitorujących proces technologiczny i wielkość emisji, w tym systemu zbierającego i archiwizującego dane o parametrach technologicznych wraz z wizualizacją przebiegu procesu oraz załączania poszczególnych urządzeń w czasie rzeczywistym oraz systemu ciągłego pomiaru emisji substancji do powietrza z emitorów E-1 i E-2,
- przestrzeganie szczegółowych instrukcji eksploatacji urządzeń,
- funkcjonowanie Zintegrowanego Systemu Zarządzania, obejmującego system zarządzania środowiskiem.

2. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków odbiegających od normalnych, warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach

Lp.	Źródło	Sytuacja odbiegająca od normalnych	Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków odbiegających od normalnych	Warunki wprowadzania substancji i energii do środowiska
1.	Kocioł WP-120	Rozruch od stanu zimnego, tj. takiego gdy: temperatura w komorze paleniskowej kotła jest niższa od 100 °C	24 h, nie dłużej niż do osiągnięcia przez kocioł wydajności 43 MW _t oraz temperatury spalin za POPO1 i POPO2 równej co najmniej 115 °C.	bez pracy elektrofiltra
		Rozruch od stanu gorącego, tj. takiego, gdy: temperatura w komorze paleniskowej kotła jest wyższa od 100°C	2 h, nie dłużej niż do osiągnięcia przez kocioł wydajności 43 MW _t oraz temperatury spalin za POPO1 i POPO2 równej co najmniej 115 °C	bez pracy elektrofiltra
		Wygaszanie – od momentu zatrzymania ostatniego młyna węglowego do zatrzymania wentylatorów powietrza	1,5 h	bez pracy elektrofiltra od momentu, gdy temperatura spalin spadnie poniżej 115 °C
		Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych kotła: zrzucanie pyłu z orurowania kotła, włączenie palników olejowych w celu podtrzymania płomienia. Możliwe: „wypadnięcie” kotła z powodu zadziałania	5 min	zaburzenie stabilnego spalania, skutkujące niestabilnością, w tym chwilowym wzrostem emisji. Możliwa konieczność ponownego rozruchu kotła „od stanu

		zabezpieczeń od ciśnienia w komorze paleniskowej lub zaniku płomienia.		gorącego”
		Przełączanie młynów węglowych, oraz włączanie drugiego i trzeciego młyna, co skutkuje skokowym wzrostem ilości paliwa w komorze paleniskowej	10 min	możliwy chwilowy wzrost emisji pyłu i zanieczyszczeń gazowych w spalinach.
		Praca kotła z mocą poniżej lub blisko minimum technicznego równego 41,9 MW _t , która może spowodować: - wypadnięcie kotła spowodowane zadziałaniem zabezpieczeń technologicznych, - obniżenie temperatury spalin poniżej 115 °C, co spowoduje wypadanie pojedynczych sekcji elektrofiltra.	8 h	Możliwy wzrost emisji pyłu. Możliwa konieczność ponownego rozruchu kotła „od stanu gorącego”.
2.	Kocioł WR-25 nr 3 Kocioł WR-25 nr 4	Rozruch od stanu zimnego, tj. takiego, gdy temperatura sklepienia zapłonowego jest niższa niż 100 °C	8 h, nie dłużej niż 20 min od osiągnięcia temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C	- pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy
		Rozruch od stanu gorącego, tj. takiego, gdy temperatura sklepienia zapłonowego jest wyższa niż 100 °C	4 h, nie dłużej niż 20 min od osiągnięcia temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C	pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy
		Wygaszanie	12 h od zatrzymania rusztu, nie dłużej niż do osiągnięcia temperatury sklepienia poniżej 100 °C	pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy
		Szybkie dochodzenie do wymaganej wydajności: wzrost lub obniżanie wydajności kotła jako odpowiedź na zapotrzebowanie systemu ciepłowniczego	8 h	Niestabilność stężeń NO _x i CO
3.	Kocioł OR50N	Rozruch od stanu zimnego, tj. takiego, gdy: temperatura sklepienia zapłonowego jest niższa niż 100 °C	10 h, nie dłużej niż 20 min od osiągnięcia temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C	pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy
		Rozruch od stanu gorącego, tj. takiego, gdy: temperatura sklepienia zapłonowego jest wyższa niż 100 °C	2 h, nie dłużej niż 20 min od osiągnięcia temperatury spalin za ekonomizerem w wysokości co najmniej 115 °C	pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy

		Wygaszanie	12 h od zatrzymania rusztu, nie dłużej niż do osiągnięcia temperatury sklepienia poniżej 100 °C	pracują urządzenia odpylające: odpylacz przelotowy, bateria cyklonów, - nie pracuje filtr workowy
4.	Turbina gazowa	Rozruch	10 min	-

”

12.W punkcie VII pozwolenia pn. „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe” punkt 1 pn. „Monitoring ilości ujmowanej wody” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

1.1.Pomiar ilości wody wykorzystywanej przez instalację spalania paliw wykonywany jest za pomocą podliczników:

- (L-14) – woda studzienna lub surowa na cele odzulfania kotła OR-50 (CC2),
- (L-15) – woda studzienna z hydrofora na cele odzulfania kotłów WR i OR (CC2),
- (L-10) – woda surowa na cele odzulfania kotłów WR i OR (CC2),
- (L-11) – woda studzienna z hydrofora na cele odzulfania kotła,
- (L-16) – w przypadku awarii rurociągu wody studziennej, woda surowa na cele odzulfania kotła WP (CC3),
- (L-18) – woda surowa do obiegu kotłowego OR,
- (L-19) – woda surowa do chłodzenia układu kogeneracyjnego.

Dodatkowo na potrzeby instalacji turbiny gazowej wykorzystywane jest 60 l/m-c wody z wodociągu miejskiego, której ilość określana jest na podstawie pojemności zbiornika demineralizatora , w którym woda jest przygotowywana.

Ilość wody studziennej wykorzystywanej przez składowisko odpadów paleniskowych określana jest na podstawie wskazań licznika (L-9).

W przypadku braku wody studziennej wykorzystywana jest woda z wodociągu miejskiego pobierana z akcelatora, której ilość określana jest na podstawie objętości zapełnianego zbiornika na pompowni SUW CC3 w czasie pobierania wody.

Ilość wody wykorzystywanej do mycia turbiny gazowej (EC1) oraz do odzulfania kotła WP-120 (CC3) określana jest na podstawie różnicy wskazań wodomierza po zakończeniu procesu i przed jego rozpoczęciem.

1.2.Zobowiązuje się Zakład do prowadzenia rejestru wskazań wodomierzy wymienionych w punkcie VII.1.1. decyzji, w układzie miesięcznym, przy czym ilość wykorzystanej wody do mycia turbiny gazowej (EC1) oraz do odzulfania kotła WP-120 (CC3), określa się na podstawie odczytu licznika przed i po zakończeniu operacji.

13.W punkcie VII. pozwolenia pn. „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe” dodaje się podpunkt o brzmieniu:

„2.2.2. Monitoring emisji substancji do powietrza

Zobowiązuje się do prowadzenia okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza z emitora nr E1 i E2 w zakresie emisji chlorowodoru.

Pomiary wykonywać:

- w zakresie pobierania próbek spalin: zgodnie z normą PN-EN 1911:2011 – Emisja ze źródeł stacjonarnych - oznaczanie stężenia masowego z chlorków gazowych wyrażonych jako HCL – standardowa metoda odniesienia;
- w zakresie analizy roztworów absorpcyjnych i oznaczenia ilościowej HCL w pobranych próbkach zgodnie z normą PN-EN 1911:2011 – Oznaczanie stężenia masowego chlorków gazowych wyrażonych jako HCL – Standardowa metoda odniesienia.

Pomiary emisji z ww. emitatorów prowadzić należy z częstotliwością raz do roku w sezonie zimowym (październik-marzec) począwszy od roku 2017.”

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. w Opolu, pismem nr OS/02/2320-0008/00005/16 z dnia 30 stycznia 2017 r. (wpływ do UMWO – 1 lutego 2017 r.) zwróciła się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-IOC-6610-1-25/06 z 30 czerwca 2006 r. ze zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IOC.7636-8/09 z 15 czerwca 2009 r., nr DOŚ.III.7636-53/09 z 10 czerwca 2010 r., nr DOŚ.MJ-7636-80/10 z 23 marca 2011 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 31 marca 2011 r.), nr DOŚ.7222.60.2011.MWi z 30 kwietnia 2012 r., nr DOŚ.7222.28.2014.HM z 24 października 2014 r. (z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę z 2 kwietnia 2015 r.), nr DOŚ.7222.147.2014.MSu z 30 listopada 2015 r. oraz nr DOŚ.7222.136.2014.BG z 18 stycznia 2015 r., dla instalacji spalania paliw i składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę, zlokalizowanych na terenie Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu.

Do wniosku dołączono:

- dokumentację o nazwie „Aneks do dokumentacji „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego wydanego w 2006 roku dla instalacji Ciepłowni Centralnej K-173 i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne” w Opolu, przy ul. Harcerskiej 15 opracowanego w 2011 roku”, opracowaną przez Energetykę Ciepłą Opolszczyzny S.A. w Opolu w styczniu 2017 r.;
- dokumentację o nazwie „Ocena ryzyka oddziaływania substancji i preparatów chemicznych stosowanych w Ciepłowni Centralnej – instalacji spalania paliw i na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne” opracowaną przez Energetykę Ciepłą Opolszczyzny S.A. w Opolu w grudniu 2016 r.;
- aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, potwierdzający, że Wnioskodawca uprawniony jest do występowania w obrocie prawnym,
- streszczenie w języku niespecjalistycznym,
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej od wydania decyzji.

Wypełniając obowiązek zawarty w art. 209 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późniejszymi zmianami), pismem nr DOŚ-III.7222.16.2017.MSu z 14 lutego 2017 r. wniosek w sprawie zmiany pozwolenia przekazano Ministrowi Środowiska za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Ponieważ przedłożony wniosek, był niekompletny i nie spełniał wymogów formalnych, Marszałek Województwa Opolskiego pismem nr DOŚ-III.7222.16.2017.MSu z 13 lutego 2017 r.,

wezwał wnioskodawcę do jego uzupełnienia. Wniosek uzupełniony został pismem nr TS/02/2320-0008/00006/16 z 20 lutego 2017 r.

Po analizie przedmiotowego wniosku organ, pismem nr DOŚ-III.7222.16.2017.MSu z 10 marca 2017 r., 28 kwietnia 2017 r., 5 lipca 2017 r. oraz 7 września 2017 r. wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku.

W odpowiedzi przesłanej pismem nr TS/02/2320-0008/00007/16 z 27 marca 2017 r. (data wpływu do UMWO – 28 marca 2017 r.), nr TS/02/2320-0008/00008/16 z 19 maja 2017 r. (data wpływu do UMWO – 23 maja 2017 r.), nr TS/02/2320-0008/00009/16 z 19 lipca 2017 r. (data wpływu do UMWO – 20 lipca 2017 r.) oraz nr TS/02/2320-0008/00010/16 z 20 września 2017 r. (data wpływu do UMWO – 25 września 2017 r.) uzupełniono złożony wniosek.

Postępowanie w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego jest pierwszym po uzyskaniu decyzji, o której mowa w art. 29 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – *Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101) i obejmuje w związku z tym informacje, o których mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, tj. informacje o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych.

W związku z powyższym wypełniając obowiązek wynikający z art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Prawo ochrony środowiska* Spółka przedłożyła dokument pn. „Ocena ryzyka oddziaływania substancji i preparatów chemicznych stosowanych w Ciepłowni Centralnej – instalacji spalania paliw i na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”.

W ocenie tej w oparciu o informacje dotyczące historycznej i obecnie prowadzonej działalności na terenie Zakładu, zidentyfikowano potencjalne źródła zanieczyszczeń i substancje powodujące potencjalne ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych wykorzystywanych przez wymagające pozwolenia zintegrowanego instalacje, położone na terenie Zakładu przedstawiając ich właściwości fizyko-chemiczne, toksykologiczne w oparciu o karty charakterystyki, a także sposoby i miejsca ich składowania, stosowania i przemieszczania oraz wielkość zużycia dla nominalnej wydajności instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Odpady – żużel oraz popiół powstałe w wyniku spalania naturalnego surowca (węgla) magazynowane są w sposób zapewniający bezpieczeństwo środowiska gruntowo-wodnego terenu zakładu. Żużel magazynowany jest na szczelnym i wybetonowanym podłożu w boksach otoczonymi murkami oporowymi a popiół w szczelnym metalowym zbiorniku, skąd wiązany z wodą w wytwórni emulgatu przekazywany jest rurociągami bezpośrednio na składowisko.

Paliwo – olej opałowy rozpałkowy do kotła WP-120 magazynowany jest w podziemnym dwupłaszczowym zbiorniku wyposażonym w system monitoringu szczelności (alarm dźwiękowy i świetlny). Rozładunek autocysterny odbywa się na terenie utwardzonym, poprzez zabezpieczone stanowisko rozładunku wyposażonym w otaczanie oraz dostęp do sorbentu. Przepompownia oleju – budynek o głębokich fundamentach, szczelnej betonowej nawierzchni, wyposażony w zbiornik spustów i ewentualnych wycieków. Transport oleju z przepompowni do wężła rozdziału wyposażonego w miejscowy pomiar ciśnienia i zawór szybkozamykający, na poszczególne palniki odbywa się przewodami napowietrznymi zaizolowanymi szczelnymi arkuszami blachy ocynkowanej wraz z instalacją ciepłej wody (zimowe zabezpieczenie oleju przed zgęstnieniem).

Wszystkie stosowane przez instalację oleje (w tym przepracowane) i smary magazynowane są na terenie zakładu w wydzielonej części magazynu głównego, wyposażonej w szczelną betonową posadzkę. Przechowywanie odbywa się w szczelnych, zamykanych i oznakowanych opakowaniach producenta umieszczonych na regałach lub wannie oraz na paletach wychwytowych wykonanych z polietylenu posiadających wysoką odporność chemiczną.

Na terenie zakładu inne substancje i preparaty chemiczne magazynowane są w wybetonowanym magazynie środków chemicznych, wyposażonym w szczelne betonowe podłoże.

W instalacji składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie stosuje się żadnych substancji ani preparatów chemicznych, stąd zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego z terenu składowiska nie występuje.

Magazynowanie odpadów odbywa się w głównym magazynie, tj. w zamkniętej wydzielonej jego części zwanej magazynem odpadów, na regałach, paletach lub bezpośrednio na wybetonowanej

szczelnej posadzce. Wszystkie pomieszczenia magazynowe są zamknięte i nadzorowane przez uprawnionego pracownika.

Maszyny i środki transportu pracujące na terenie instalacji poruszają się po szczelnych, wybetonowanych i skanalizowanych nawierzchniach placów parkingowych i dróg zakładowych.

Analizując wszystkie ww. zagadnienia w opracowaniu stwierdzono, iż żadna z substancji wskazanych jako mogących stanowić potencjalne ryzyko nie osiąga istotnego poziomu ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-glebowego, w związku z czym raport początkowy dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagany. Biorąc pod uwagę powyższe organ przyjął ww. ocenę uznając tym samym brak konieczności sporządzenia raportu początkowego.

Zgodnie z art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) pismami nr DOŚ-III.7222.16.2017.MSu z 10 marca 2017 r., 28 kwietnia 2017 r., 30 czerwca 2017 r., 31 lipca 2017 r., 27 września 2017 r. oraz 30 października 2017 r. organ poinformował wnioskodawcę, że przedmiotowa sprawa, nie może być załatwiona w ustawowym terminie i określił ostateczny termin jej załatwienia do 30 listopada 2017 r.

Przedmiotowy wniosek stanowi odpowiedź na wezwanie organu nr DOŚ-III.7222.4.26.2016.MSu z 27 lipca 2016 r., które wystosowano do Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu po przeprowadzonej okresowej analizie pozwolenia zintegrowanego, przeprowadzonej na podstawie art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* i dotyczy:

1. określenia w pozwoleniu zintegrowanym zgodnie, z art. 184 ust. 2 pkt 10 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, dla źródeł spalania paliw: kotła WP-120 o mocy cieplnej 148,8 MW_t oraz dla kotłów: WR-25 nr 3 o mocy cieplnej 34,325 MW_t, WR-25 nr 4 o mocy cieplnej 39,277 MW_t, OR-50N o mocy cieplnej 46,758 MW_t emisji dopuszczalnej również dla innych substancji, niż te, które są objęte standardami emisyjnymi, wymienionych w dokumencie referencyjnym, tj. dla tlenku węgla, chlorowodoru oraz rtęci, które są emitowane z ww. instalacji;
2. określenia procedur monitorowania wielkości emisji substancji, emitowanych z instalacji spalania paliw w odniesieniu do tych substancji, dla których w pozwoleniu zintegrowanym powinny być ustalone wielkości emisji dopuszczalnej;
3. dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do rzeczywistych warunków eksploatacji oraz do dostosowania pozwolenia do obowiązujących przepisów, które obejmowały:
 - zmianę opisu instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, tj. instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
 - zmiany warunków w zakresie przetwarzania odpadów poprzez składowanie odpadów (w procesie D5) wraz z opisem technologii unieszkodliwiania oraz określeniem ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania, opisem sposobu zagospodarowania odpadów i miejscami magazynowania,
 - określenia maksymalnej mocy przerobowej instalacji do składowania odpadów w Mg/rok;
 - zmiany warunków w zakresie przetwarzania odpadów poprzez odzysk odpadów: w związku z eksploatacją instalacji do składowania odpadów (R5),
 - rozszerzenia pozwolenia zintegrowanego o proces magazynowania przedprocesowego (odpadów przyjmowanych z zewnątrz) przed procesem składowania odpadów – D15,
 - wykreślenia z pozwolenia zintegrowanego rodzajów odpadów nie powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia,
 - dodania numeru NIP i regon w pozwoleniu zintegrowanym,
 - uzupełnienia pozwolenia o informacje dotyczące składu chemicznego i właściwości wytwarzanych odpadów,

Przedmiotem wniosku jest również zmiana pozwolenia zintegrowanego w zakresie terminu do kiedy będą prowadzone przez Zakład próby współspalania mieszanki węgla brunatnego i węgla kamiennego w czasie normalnej pracy instalacji spalania w kotle WP-120. Próby te nie zostały zakończone, a ich prowadzenie potrwa do 28 lutego 2018 r. Jak również doprecyzowanie maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków odbiegających od normalnych dla emitora E1 i E2 (w tym parametrów charakteryzujących pracę

instalacji, określających moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji) dotyczących procesu wygaszania i przejścia w stan postoju dla okresu od 1 stycznia 2016 r.

Wnioskowana zmiana nie jest spowodowana zmianami w funkcjonowaniu instalacji spalania paliw i składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanych na terenie Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu, objętej pozwoleniem zintegrowanym, mogąca spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Praca instalacji odbywać się będzie jak dotychczas.

Biorąc pod uwagę powyższe Marszałek Województwa Opolskiego uznał, że planowane zmiany w funkcjonowaniu instalacji nie stanowią istotnej zmiany w rozumieniu przepisów art. 214 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, mogącej spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu wniosku organ uznał go za zasadny i niniejszą decyzją zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 202 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, zgodnie z którym do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie stosuje się przepisów art. 224 ust. 3 i 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* i dla tych instalacji ustala się w szczególności dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza: wymienionych w konkluzjach BAT, a jeżeli nie zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – w dokumentach referencyjnych BAT, objętych standardami emisyjnymi w niniejszej decyzji zgodnie z wnioskiem strony określono dopuszczalną wielkość emisji dla źródeł spalania paliw (dla emitora E1 - kotła WP-120 o mocy cieplnej 148,8 MW_t na okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2022 r. i od 1.01.2023 r. oraz dla emitora E2 - dla zespołu kotłów: WR-25 nr 3, WR-25 nr 4, OR-50N o łącznej mocy 120,36 MW_t uwzględniając okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2022 r. i od 1.01.2023 r.) w zakresie tlenku węgla, chlorowodoru oraz rtęci, które są emitowane z ww. instalacji.

W niniejszej decyzji określono także dopuszczalną wielkość emisji tlenku węgla i rtęci dla emitora E4 (kotła gazowego ERK25 o mocy 26,04 MW_t) dla którego dopuszczalna wielkość emisji ustalona jest w standardach emisyjnych należącego do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego - instalacji spalania paliw o łącznej nominalnej mocy 320,34 MW_t.

Na potrzeby wniosku o zmianę pozwolenia zostały przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu uwzględniające wszystkie źródła emisji substancji do powietrza zlokalizowane na terenie Zakładu, które wykazały, że instalacja nie powoduje przekroczenia wartości stężeń dopuszczalnych ani wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie *poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie *wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. nr 16, poz. 87).

Spółka zaproponowała objęcie obowiązkiem pomiarowym źródeł spalania paliw oznaczonych emitorem E1 i E2 w zakresie emisji chlorowodoru - raz na dwa lata. W ocenie organu zaproponowana częstotliwość była niewystarczająca o czym poinformowano prowadzącego instalację. Tutejszy organ stoi na stanowisku, że prowadzenie pomiarów odbywać się powinno z większą częstotliwością - raz do roku w sezonie zimowym (październik-marzec) z uwagi na fakt pogarszającej się jakości powietrza w strefie miasta Opole.

W związku z potrzebą określenia emisji dopuszczalnej z instalacji spalania paliw również dla innych substancji, niż te, które są objęte standardami emisyjnymi, w niniejszej decyzji zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza z emitora nr E1 i E2 w zakresie emisji chlorowodoru określając metodykę i częstotliwość wykonywania pomiarów.

Po rozpatrzeniu wniosku, organ uznał za zasadne dokonanie zmian w części dotyczącej emisji hałasu. Z wniosku wynika, że zarówno ilość jak rodzaj źródeł hałasu objętych pozwoleniem zintegrowanym nie uległy zmianie. Organ, zgodnie z wnioskiem strony, w punkcie III.2.1, w tabeli nr 8, przedstawił źródła hałasu wraz z ich czasem pracy w porze dnia i porze nocy. W niniejszej decyzji, w tabeli nr 9, zaktualizowano zapisy dotyczące rozporządzenia Ministra Środowiska

w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, wpisując aktualnie obowiązujące przepisy - obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Niniejszą decyzją zmieniono warunki wytwarzania oraz przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

Ze względu na obecnie obowiązujące przepisy ustawy *Prawo ochrony środowiska*, niniejszą decyzją uzupełniono pozwolenie o numer NIP i REGON Zakładu.

W pozwoleniu zmienione zostały warunki wytwarzania i sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem, tj. instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji pozostałych, zlokalizowanych na terenie Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. w Opolu. Przedstawione w przedłożonej organowi dokumentacji rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia, zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923). Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w pozwoleniu zintegrowanym uwzględniono ich podstawowy skład chemiczny i właściwości, zapisano ogólnie sposób dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania.

Organ w niniejszej decyzji zmienił również warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów poprzez składowanie (w procesie D5). Jednocześnie organ dookreślił na wniosek strony maksymalną moc przerobową instalacji do składowania odpadów (w procesie D5) na terenie ECO S. A. w Opolu, która wynosi 22 500 Mg/rok. Jednocześnie w decyzji ujęto nowy proces przetwarzania odpadów D15 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – R14 (z wyjątkiem magazynowania u wytwórcy odpadów) wraz z określeniem jego maksymalnej mocy przerobowej (w procesie D15), który wynosi 19 110 Mg/rok.

Przeprowadzona analiza pozwolenia zintegrowanego oraz treść złożonego wniosku wykazała również konieczność dokonania zmian w zakresie odzysku odpadów w procesie R5 w związku z eksploatacją instalacji do składowania odpadów, poprzez uwzględnienie rodzaju i masy odpadów przewidywanych do odzysku, opisu procesu technologicznego i miejsc magazynowania odpadów.

Okresowa analiza pozwolenia zintegrowanego przeprowadzona przez Marszałka Województwa Opolskiego w 2016 r. wykazała, że w decyzji brak jest informacji o ilości oraz o źródle pochodzenia wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji objętych tym pozwoleniem.

W związku z powyższym, niniejszą decyzją dodano punkt pn.: „Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji”. W związku z tym, że Zakład nie ujmuje wody podziemnej ani powierzchniowej do celów związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego, niniejszą decyzją zmieniono nazewnictwo punktu dotyczącego monitoringu gospodarki wodnej nadając mu odpowiednie brzmienie, tj. „Monitoring ilości wykorzystywanej wody”. Dodatkowo w tymże punkcie zaktualizowane zostały dane dotyczące liczników określających ilość wody wykorzystywanej wyłącznie na potrzeby instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym, bowiem w dotychczasowym pozwoleniu ujęte były liczniki monitorujące wodę wykorzystywaną również na inne potrzeby. Ponadto niniejszą decyzją pozwolenie zintegrowane zostało uzupełnione o obowiązek prowadzenia rejestru ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji objętej tym pozwoleniem.

Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w dniu 17 lutego 2017 r. w wysokości 10 zł (słownie: dziesięć złotych), przelewem na konto Urzędu Miasta Opola Bank Millennium S.A. nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. Marszałka Województwa
Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka
Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Andrzej Goździkowski – pełnomocnik Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A.

ul. Harcerska 15

45-118 Opole

2. aa.

Inspektor
Magdalena Śleszak



