

Włocławek, 28 sierpnia 2017 r.

S.6223.6.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.) w związku z art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek

Orzekam

1. **Uchylić** w całości za zgodą strony ostateczne decyzje Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015 oraz z dnia 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015 zmieniające ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. zlokalizowanemu przy ul. Płockiej 30/32 we Włocławku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku.

2. **Zmienić** za zgodą strony decyzję ostateczną Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. zlokalizowanemu przy ul. Płockiej 30/32 we Włocławku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); zmiana decyzji z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017, w następujący sposób:

Udzielam

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek ujednoliconego tekstu aktualnego pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. ul. Teligi 1, 87-800 Włocławek

W ujednoliconym tekście pozwolenia zintegrowanego ustala się w szczególności:

- rodzaj prowadzonej działalności,
- rodzaj i parametry instalacji objętej pozwoleniem,
- warianty funkcjonowania instalacji – parametry charakteryzujące pracę instalacji określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia,
- wielkość dopuszczalnej emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem,
- warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii i wymagane działania w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji,
- zakres lub sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji,
- ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

I. Rodzaj działalności prowadzonej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku jest przedsiębiorstwem branży ciepłowniczej działającym w oparciu o Kodeks Handlowy. Główną działalnością Spółki jest wytwarzanie, przesyłanie i dystrybucja ciepła. Dodatkowo eksploatacja, konserwacja i remonty urządzeń, instalacji ciepłowniczych oraz urządzeń pomocniczych, budynków, hal i warsztatów.

Również działalność inwestycyjna w zakresie ciepłownictwa oraz działalność laboratoryjna. Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku produkuje ciepło w postaci gorącej wody na cele centralnego ogrzewania i podgrzania wody oraz na potrzeby technologiczne.

II. Rodzaj i parametry instalacji objętej pozwoleniem

1. Pozwolenie zintegrowane obejmuje:

Instalację energetycznego spalania paliw zlokalizowaną na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku, w skład której wchodzi następujące obiekty:

- kotłownia opalana miałem węglowym z zainstalowanymi kotłami (2xWR10 i 4xWR25).
- kotłownia opalana gazem ziemnym z zainstalowanymi kotłami (2xKOG15) – stanowiąca zimną rezerwę.

Układy sieci ciepłowniczej i technologicznej zostały skojarzone. Istnieje możliwość wzajemnego wspomagania i rezerwowania układów zależnie od wariantów pracy ciepłowni. Wszystkie kotły podłączone są do jednego kolektora wyjściowego, którego program pracy zależy od potrzeb odbiorców. Wybór właściwego wariantu pracy ciepłowni koordynuje się w zależności od programu pracy sieci ciepłowniczej i technologicznej, również potrzeb remontowych. Instalacją pomocniczą dla w/w instalacji jest stacja uzdatniania wody do celów energetycznych, w skład której wchodzi następujące urządzenia służące do:

- odżelaziania i odmanganiania wody na filtrach żwirowych.
- zmiękczenia wody na wymiennikach sodowych.

Z Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. wyprowadzone są dwie sieci ciepłownicze:

- sieć ciepłownicza miejska zmiennie – parametrowa.
- sieć technologiczna stało – parametrowa.

2. Charakterystyka techniczna urządzeń.

2.1. 4 kotły WR 25 i 2 kotły WR 10

Charakterystyka eksploatacyjna kotła WR-25

Lp.	Parametr	Jednostka	Kocioł WR 25
1	Znamionowa moc cieplna	MW	29,075
2	Nominalna moc cieplna	MW _n	35,46
3	Powierzchnia ogrzewalna	m ²	1291
4	Ciśnienie ruchowe	atm	20
5	Temperatura wody wylotowej	°C	150
6	Temperatura spalin za kotłem	°C	150
7	Współczynnik nadmiaru powietrza	-	1,8
8	Ilość spalin za kotłem przy max. obciążeniu kotła	Nm ³ /h	62080
9	Sprawność kotła	%	82

Kotły WR 25 są kotłami o wymuszonym przepływie wody, zaprojektowane do spalania węgla kamiennego i wyposażone są w ruszty jak niżej:

Typ kotła	Nr ewidencyjny	Typ rusztu	Opis
WR 25	3	RTWK/E-2570	Taśmowy z sześcioma strefami podmuchowymi
WR 25	4	RL-32c	Mechaniczny – łuskowy z ilością stref podmuchowych 2 x 6
WR 25	5	RTWK/E-2570	Taśmowy z sześcioma strefami podmuchowymi
WR 25	6	RTp-2570	Taśmowy z sześcioma strefami podmuchowymi

Charakterystyka eksploatacyjna kotła WR-10

Lp.	Parametr	Jednostka	Kocioł WR 10
1	Znamionowa moc cieplna	MW	11,63
2	Nominalna moc cieplna	MW _i	14,18
3	Powierzchnia ogrzewalna	m ²	740
4	Ciśnienie ruchowe	atm	16
5	Temperatura wody wylotowej	°C	150
6	Temperatura spalin za kotłem	°C	130 ÷ 150
7	Współczynnik nadmiaru powietrza	-	1,8
8	Ilość spalin za kotłem przy max. obciążeniu	Nm ³ /h	24746
9	Sprawność kotła	%	82

Kotły WR 10 są kotłami o wymuszonym przepływie wody, zaprojektowane do spalania węgla kamiennego i wyposażone są w ruszty jak niżej:

Typ kotła	Nr ewidencyjny	Typ rusztu	Opis
WR 10	1	RTW 2,5X6	Mechaniczny taśmowy, systemu łuskowego z sześcioma strefami podmuchowymi
WR 10	2	RTW 2,5X6	Mechaniczny taśmowy, systemu łuskowego z ośmioma strefami podmuchowymi

2.2 2 kotły gazowe KOG - 15

Charakterystyka kotła KOG-15

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Znamionowa moc cieplna	MW	15,00
2	Nominalna moc cieplna	MW _i	16,30
3	Temperatura spalin za kotłem	°C	160
4	Sprawność kotłów	%	92
5	Współczynnik nadmiaru powietrza	-	1,15
6	Ilość spalin za kotłem przy max. obciążeniu	Nm ³ /h	17874

Kotły gazowe KOG 15 wyposażone są w palniki uniwersalne spalające gaz grupy E. Palnik wyposażony jest w układ recyrkulacji spalin ARF powodujący zmniejszanie emisji tlenków azotu.

2.3 Stacja uzdatniania wody

Stacja uzdatniania wody wyposażona jest w urządzenia:

- do odżelaziania i odmanganiania wody głębinowej:
 - filtr Multipur – 1 szt.,
 - sprężarka powietrzna – 1 szt.,
 - mieszacz wodno – powietrzny – 1 szt.,
 - filtr żwirowy – 2 szt.,
 - filtr ochronny D – 2 szt.,
 - filtr na węglu aktywnym – 2 szt.,
 - filtr świecowy K – 1 szt.
- do zmiękczenia wody:
 - wymienniki sodowe – 3 szt.,
 - zbiornik solanki – 1 szt.,
 - filtr solanki – 1 szt.

- hydrofory – 2 szt.

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Instalacja energetycznego spalania paliw nie ma możliwości pracy w warunkach innych niż normalne. Aktualny poziom automatyzacji prowadzonego procesu spalania (centralna sterownia) uniemożliwia eksploatację niesprawnych kotłów. W przypadku zakłóceń pracy kocioł zostaje wyłączony. Instalacja pracuje w systemie ciągłym tj. 8760 godzin w roku z wyłączeniem postoju remontowego (w okresie letnim) w przypadku gdy jest on przeprowadzany.

Wielkość produkcji ciepła w poszczególnych podokresach pracy Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. uzależniona jest od potrzeb odbiorców, zależy w dużym zakresie od temperatur zewnętrznych.

III.A. Parametry charakteryzujące moment zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączenia kotła dla każdego z trzech kanałów emisyjnych.

Koniec rozruchu kotła:

Za koniec rozruchu uznaje się moment, w którym dla każdego kanału spalin spełnione są, co najmniej dwa spośród wskazanych poniżej kryteriów:

Przewód spalinowy Em 1 - Kotły WR-10 (nr od 1 i 2)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $> 27^{\circ}\text{C}$,
- temperatura spalin za kotłem $> 120^{\circ}$,
- osiągnięcie przepływu wody przez kocioł, ustabilizowanego dla wymaganej mocy kotła,
- praca kotła wyłącznie w oparciu o paliwo podstawowe.

Przewód spalinowy Em2 –Kotły WR-25 (nr 3 i 4)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $> 27^{\circ}\text{C}$,
- temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła $> 120^{\circ}\text{C}$,
- osiągnięcie przepływu wody przez kocioł, ustabilizowanego dla wymaganej mocy kotła,
- praca kotła wyłącznie w oparciu o paliwo podstawowe.

Przewód spalinowy Em 3 - Kotły WR-25 (nr od 5 i 6)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $> 27^{\circ}\text{C}$,
- temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła $> 120^{\circ}\text{C}$,
- osiągnięcie przepływu wody przez kocioł, ustabilizowanego dla wymaganej mocy kotła,
- praca kotła wyłącznie w oparciu o paliwo podstawowe.

Zakończenie rozruchu pierwszego z kotłów oznacza zakończenie rozruchu dla całego kanału emisyjnego.

Początek wyłączenia kotła:

Za początek wyłączenia uznaje się moment, w którym dla każdego kanału emisyjnego spełnione są co najmniej dwa spośród wskazanych poniżej kryteriów:

Przewód spalinowy Em 1 - Kotły WR-10 (nr 1 i 2)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $\leq 27^{\circ}\text{C}$,
- temperatura spalin za kotłem $\leq 120^{\circ}\text{C}$,
- zatrzymanie dopływu paliwa na ruszt, wygaszenie ognia na ruszcie,
- ograniczenie przepływu wody przez kocioł.

Przewód spalinowy Em 2 - Kotły WR-25 (nr od 3 i 4)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $\leq 27^{\circ}\text{C}$,

- temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła $\leq 120^{\circ}\text{C}$,
- zatrzymanie dopływu paliwa na ruszt, wygaszenie ognia na ruszcie,
- ograniczenie przepływu wody przez kocioł.

Przewód spalinowy Em 3 - Kotły WR-25 (nr od 5 i 6)

- różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem $\leq 27^{\circ}\text{C}$,
- temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła $\leq 120^{\circ}\text{C}$,
- zatrzymanie dopływu paliwa na ruszt, wygaszenie ognia na ruszcie,
- ograniczenie przepływu wody przez kocioł.

Rozpoczęcie wyłączenia drugiego z kotłów oznacza rozpoczęcie wyłączenia dla całego kanału emisyjnego. Określenie powyższych parametrów w pozwoleniu zintegrowanym stanowi realizację wymagań zawartych w decyzji wykonawczej Komisji. Wykorzystane parametry operacyjne są zgodne (temperatura spalin, rodzaj stosowanego paliwa) lub równoważne (temperatura wody, parametry pracy kotłów) z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji.

Wskazane parametry są precyzyjne, łatwe do weryfikacji oraz zapewniają ze okresy rozruchu i zatrzymania są możliwie krótkie, uwzględniając charakterystykę techniczną źródła oraz jego stabilną pracę.

IV. Wielkość dopuszczalnych emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

1. Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z poszczególnych kotłów i kanałów emisyjnych (Em1÷Em3) kominą trójprzewodowego (źródła) oraz kotłów gazowych i kominów (Eg1 i Eg2) - źródeł.

Kotłownia węglowa

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m^3 w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych [mq/m^3 u]	
		Okres korzystania z derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2016 ÷ 31.12.2022r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023r. i dalej na czas nieoznaczony
I	Kocioł WR 10 Nr 1 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW		
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pył ogółem	400	25
II	Kocioł WR 10 Nr 2 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW		
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pył ogółem	400	25
III	Kocioł WR 25 Nr 3 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pył ogółem	400	25
IV	Kocioł WR 25 Nr 4 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pył ogółem	400	25
V	Kocioł WR 25 Nr 5 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200

3	Pyl ogółem	400	25
VI Kocioł WR 25 Nr 6 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW			
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pyl ogółem	400	25

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych [mq/m ³ u]	
		Okres korzystania z derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2016 + 31.12.2022r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023r. i dalej na czas nieoznaczony
I Komin trójprzewodowy - kanał Em1 - (WR 10 NR 1 i 2)			
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
II Komin trójprzewodowy - kanał Em2 - (WR 25 NR 3 i 4)			
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
III Komin trójprzewodowy - kanał Em3 - (WR 25 NR 5 i 6)			
1	SO ₂	1500	250
2	NO _x	400	200
3	Pyl ogółem	400	25

Kotłownia gazowa

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mq/m ³ u]	
		od 01.01.2016r. i dalej na czas nieoznaczony	
I Kocioł KOG - 15 Nr 7 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW			
1	SO ₂	35	
2	NO _x	300	
3	Pyl ogółem	5	
II Kocioł KOG - 15 Nr 8 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW			
1	SO ₂	35	
2	NO _x	300	
3	Pyl ogółem	5	
III Komin Eg1 - KOG-15			
1	SO ₂	35	
2	NO _x	300	
3	Pyl ogółem	5	
IV Komin Eg2 - KOG-15			
1	SO ₂	35	
2	NO _x	300	
3	Pyl ogółem	5	

1.1. Maksymalna dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów z instalacji.

Emisja roczna z całej instalacji

Lp.	Zanieczyszczenie	Emisja roczna (Mg/rok)
1	SO ₂	1080
2	NO _x	329
3	Pyl całkowity	243

NO_x – jako suma tlenu azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu (NO₂).

1.2. Na podstawie art. 224 ust 4 ustawy Prawo ochrony środowiska odstępuje się od określania warunków emisji dla pozostałych gazów i pyłów dla instalacji energetycznego spalania paliw na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku.

2. Dopuszczalne rodzaje i ilości odpadów powstających w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

2.1. Wielkość emisji odpadów.

Wielkość emisji odpadów niebezpiecznych i wielkość emisji odpadów innych niż niebezpieczne wytworzonych z instalacji spalania paliw oraz odpadów związanych z obsługą instalacji (konserwacje, remonty, utrzymywanie ruchu, obsługa infrastruktury związanej z instalacją).

A / Odpady niebezpieczne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów [Mg/rok]
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach, klejach i smarach)	1
3.	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)	2
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05
5.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje (płyn Borygo I inne)	0,5
6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	0,5
7.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne i opakowania po nich)	0,02
8.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne i opakowania po nich)	0,02
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,7
10.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe) (pianka poliuretanowa)	20

B / Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów [Mg/rok]
1.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (np. zużyte taśmy z taśmociągów i inne odpady gumowe).	1,5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów [Mg/rok]
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	25 000
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,5
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2
5.	16 01 03	Zużyte opony	1,5
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (komputery, monitory, drukarki i inne element elektroniczne)	1
7.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń innych niż wymienione w 160215 (tonery i tusze z drukarek)	1,5
8.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w grupie 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08 (przeterminowane odczynniki chemiczne i opakowania po nich)	0,2
9.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,2
10.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory (baterie litowe)	0,3
11.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotwale z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 (gruz szamotowy, gruz cegły perlitowej, gruz betonu żaroodpornego)	250
12.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	750
13.	17 01 02	Gruz ceglany	250
14.	17 02 01	Drewno	20
15.	17 02 02	Szkło	0,3
16.	17 02 03	Tworzywa sztuczne (odpady tworzyw sztucznych, odpady PE i PCV)	1,5
17.	17 03 80	Odpadowa papa	20
18.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2,5
19.	17 04 02	Aluminium	1,5
20.	17 04 05	Żelazo i stal (ziom – ramki z filtrów papierowo-metalowych)	530
21.	17 04 07	Mieszanki metali	8
22.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,2
23.	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500
24.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (wełna mineralna i szklana, preizolacja)	25
25.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (zużyte tarcze szlifierskie)	1,5
26.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 03 (szlamy z czyszczenia odstojników wód popłucznych z odżelaziaczy)	12
27.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	8

2.2. Źródła wytwarzania odpadów z instalacji MPEC Sp. z o.o. we Włocławku

Źródła wytwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

A / Źródła wytwarzania odpadów niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Bieżąca obsługa, konserwacje, remonty, awarie
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach, klejach i smarach)	Bieżąca obsługa, konserwacje, remonty i modernizacje
3.	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)	Bieżąca obsługa, konserwacje, remonty i awarie
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	Wymiana filtrów (ładowarkach i sprzęcie ciężkim)
5.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje (płyn Borygo I inne)	Obsługa (ładowarek i sprzętu ciężkiego)
6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	Prace konserwacyjne i remontowe
7.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne i opakowania po nich)	Bieżąca działalność analityczna laboratorium zakładowego kontrolującego proces spalania paliw
8.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne i opakowania po nich)	Bieżąca działalność analityczna laboratorium zakładowego kontrolującego proces spalania paliw
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Bieżąca działalność związana z obsługą przenośnych urządzeń pomiarowych, zasilaczy komputerowych
10.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe i pianka poliuretanowa)	Prace konserwacyjne, remontowo-modernizacyjne

B / Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
1.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (np. zużyte taśmy z taśmociągów i inne odpady gumowe)	Konserwacje i remonty
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Spalanie paliwa (miału węglowego) w instalacji w celu produkcji ciepła
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Bieżąca obsługa instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów	
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i inne niż wymienione w 15 02 02 (czyściwa, ubrania ochronne i robocze)	Bieżąca obsługa instalacji	
5.	16 01 03	Zużyte opony	Konserwacje ładowarek	
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (komputery, monitory, drukarki i inne elementy elektroniczne)	Prace biurowe i związane z obsługą AMS	
7.	16 02 16	Element usunięte ze zużytych urządzeń innych niż wymienione w 160215 (tonery i tusze z drukarek)	Prace biurowe i związane z komputerem emisyjnym AMS	
8.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w grupie 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08 (przeteminowane odczynniki i opakowania po nich)	Bieżąca działalność analityczna laboratorium zakładowego kontrolującego process spalania paliw	
9.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Bieżąca działalność związana z obsługą przenośnych urządzeń pomiarowych, zasilacze komputerowe	
10.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory (baterie litowe)	Wymiana ogniwi zasilających przeliczniki ciepła	
11.	16 11 06	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 (gruz szamotowy, gruz cegły perlitowej, gruz betonu żaroodpornego)	Konserwacje, remonty kotłów	
12.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Konserwacje, remonty instalacji i związane z infrastrukturą instalacji	
13.	17 01 02	Gruz ceglany	Konserwacje, remonty instalacji i związane z infrastrukturą instalacji	
14.	17 02 01	Drewno		
15.	17 02 02	Szkło		
16.	17 02 03	Tworzywa sztuczne (odpady tworzyw sztucznych, odpady PE i PCV)		
17.	17 03 80	Odpadowa papa		
18.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
19.	17 04 02	Aluminium		
20.	17 04 05	Żelazo i stal (złom, ramki z filtrów papierowo-metalowych)		
21.	17 04 07	Mieszanki metali		
22.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		
23.	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		
24.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (wełna mineralna i szklana, preizolacja)		
25.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (zużyte tarcze szlifierskie)		Konserwacje, remonty i prace inwestycyjne we własnym zakresie

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
26.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 03 (szlamy z oczyszczania odstojników wód popłucznych z odżelaziaczy)	Bieżąca obsługa instalacji
27.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	

3. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku (A) mogący przenikać do środowiska na tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowo – usługowej od strony północnej Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. wzdłuż ul. Płockiej nie może przekraczać wielkości:

- dla pory dnia (w godzinach od 6.00 do 22.00) - 55 dB(A),
- dla pory nocy (w godzinach od 22.00 do 6.00) -45 dB(A).

4. Ilość, stan i skład ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu

Rodzaje ścieków powstających w zakładzie:

- ścieki przemysłowe:
 - ścieki z gaszenia żużla zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego tj. rtęć, kadm, ołów, chrom, miedź,
 - ścieki z regeneracji i płukania ziół jonitowych zawierające: chlorki, zawiesinę og.,
 - ścieki z płukania ziół filtrów odżelaziaczy, zawierające: żelazo, zawiesinę og.,
 - ścieki pochodzące z utrzymania czystości i porządku.
- ścieki bytowe;
- ścieki opadowe i roztopowe.

Rodzaj ścieków	Maksymalna ilość ścieków	
	m ³	m ³ /miesiąc
Z wanień gaszenia żużla	max. 30 m ³ zrzut/rok	
Z utrzymania czystości i porządku	8,5/dobę	254,8
Z płukania kolumn jonitowych	40,0 na cykl	160,0
Z płukania filtrów ciśnieniowych	33,0 na cykl	330,0
Ścieki deszczowe i opadowe	F = 2,23 ha	Qs = 175,1 l/s

Ścieki przemysłowe i bytowe oraz opadowe i roztopowe spływające z 20% skanalizowanej powierzchni Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych w ulicy Teligi będących własnością Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku na podstawie zawartej umowy.

Ścieki opadowe i roztopowe pochodzące z południowej części zakładu stanowiącej 80% skanalizowanej powierzchni Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych – kolektor deszczowy w ul. Barskiej we Włocławku, zgodnie z warunkami określonymi przez właściciela – Gminę Miasto Włocławek.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii i wymagane działania w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji

1. Parametry wyrzutu spalin z poszczególnych emitorów przy maksymalnej wydajności kotłów

Lp.	Parametr	Natężenie przepływu spalin		Prędkość wylotu spalin
		Nm ³ /h	m ³ /h	m/s
1	Eg1	17 874	26 909	4,23
2	Eg2	17 874	26 909	4,23
3	Em1	49 493	60 371	10,89
4	Em2	124 159	155 995	19,09
5	Em3	124 159	155 995	19,09

2. Rodzaje urządzeń ochrony powietrza (urządzeń odpylających)

Urządzenia odpylające dla poszczególnych kotłów węglowych

Lp.	Nr kotła / typ kotła	Rodzaj urządzeń odpylających
1	K1 WR10 (1 moduł odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy MOS-15 II stopień – bateria cyklonów CF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
2	K2 WR10 (1 moduł odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy MOS-15 II stopień – bateria cyklonów CF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
3	K3 WR25 (2 moduły odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy 2xMOS-15 II stopień – bateria cyklonów 2xCF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
4	K4 WR25 (2 moduły odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy 2xMOS-15 II stopień – bateria cyklonów 2xCF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
5	K5 WR25 (2 moduły odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy 2xMOS-15 II stopień – bateria cyklonów 2xCF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
6	K6 WR25 (2 moduły odpylania)	I stopień – odpylacz osiowy 2xMOS-15 II stopień – bateria cyklonów 2xCF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy

Kotły WR 10 wyposażone są w jeden moduł odpylania (moduł – 3 stopniowy). Kotły WR 25 wyposażone są w dwa moduły odpylania oddzielnie dla lewej i prawej strony kotła (moduł – 3 stopniowy).

Układ odpylania spalin obejmuje w jednym module 3 stopnie odpylania:

- I stopień - odpylacz przelotowy MOS -15 - odpylanie całości spalin,
- II stopień - bateria cyklonów CF/S 8 x 710 - odpylanie całości spalin,
- III stopień - filtr tkaninowy – odpylanie 25% spalin.

Spaliny po odpylaniu I i II stopnia oraz spaliny po odpylaniu III stopnia łączą się przed wentylatorem głównym, po czym kierowane są do emitora trójprzewodowego.

3. Sposoby postępowania z wytwarzanymi z instalacji odpadami.

3.1. Miejsca i sposób magazynowania odpadów.

- A. Wytwarzane z instalacji odpady, do czasu ich przekazania w świetle przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 j.t.) odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia, magazynowane będą na terenie MPEC Sp. z o.o. do którego firma posiada tytuł prawny, w sposób nie powodujący uciążliwości dla środowiska.

- B. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny w wydzielonych na terenie MPEC Sp. z o.o. miejscach, odpowiednio przystosowanych i oznaczonych.
- C. Odpady niebezpieczne:
- mogą być magazynowane wyłącznie w przypadku przeznaczenia ich do wykorzystania lub unieszkodliwiania za wyjątkiem składowania,
 - powinny być umieszczane według rodzaju odpadu w specjalistycznych pojemnikach lub urządzeniach magazynowych,
 - pojemniki do magazynowania powinny być wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczonych w nich odpadów,
 - pojemniki do przechowywania w nich odpadów powinny być zabezpieczone przed przypadkowym rozproszeniem odpadów poprzez szczelne zamknięcie,
 - pojemniki do magazynowania odpadów powinny być oznaczone według rodzaju przechowywanego odpadu.
- D. Odpady inne niż niebezpieczne:
- powinny być magazynowane na terenie wytwórcy w sposób selektywny według rodzaju.
 - powinny być magazynowane w pojemnikach, workach, luzem.
- E. Magazynowanie odpadów na terenie zakładu nie będzie przekraczać terminów uzasadnionych zastosowaniem procesów technologicznych i organizacyjnych, tj. nie dłużej niż przez okres 3 lat dla odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia, z wyjątkiem składowania, oraz nie dłużej niż przez okres 1 roku dla odpadów przeznaczonych do składowania, liczony łącznie dla kolejnych posiadaczy tych odpadów.
- 3.1.1. Odpady przekazywane będą:
- uprawnionym odbiorcom posiadającym decyzje wydane przez właściwy organ (zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 j.t.).
 - osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami (np. gminy) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzaju odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalne metody ich odzysku (Dz. U. z 2015 r., poz. 93).

3.2. Szczegółowy opis sposobu i miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

A / Odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
1.	13 02 05*	Metalowe beczki ustawione na metalowej tacy w blaszanej wiacie na utwardzonym terenie	Plac magazynowy – wiata, zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
2.	15 01 10*	W zamykanych grubych workach foliowych składowanych w wiacie blaszanej, o utwardzonym podłożu	Plac magazynowy – wiata, Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
3.	15 02 02*	W grubych, zamykanych workach foliowych w zamykanym kontenerze	Teren Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. obok budynku biurowo - socjalnego (obszar magazynowania Nr III)
4.	16 01 07*	W zamykanych grubych workach foliowych składowanych w wiacie blaszanej, o utwardzonym podłożu	Plac magazynowy – wiata, Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
5.	16 01 14*	Metalowe beczki w wiacie blaszanej	Plac magazynowy – wiata, zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
6.	16 02 13*	W specjalistycznych pojemnikach	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym przy ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
7.	16 05 07*	W oryginalnych opakowaniach w wyznaczonym i oznakowanym miejscu magazynowania odpadów	Magazyn odczynników w budynku zmiekczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)
8.	16 05 08*	W oryginalnych opakowaniach w wyznaczonym i oznakowanym miejscu magazynowania odpadów	Magazyn odczynników w budynku zmiekczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)
9.	16 06 01*	Beczka kwasoodporna w blaszanej wiacie	Plac magazynowy – wiata, Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
10.	17 02 04*	W grubych (zamykanych) workach foliowych składowanych w metalowej skrzyni	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)

B / Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
1.	07 02 80	Luzem w wyznaczonym miejscu (na utwardzonym terenie)	Plac magazynowy zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
2.	10 01 80	Luzem w oznaczonych miejscach , na utwardzonym terenie (zabezpieczonym murkami przed emisją wtórną) – dwa miejsca magazynowania	Plac magazynowy zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr V)
3.	15 01 06	W grubych (zamykanych) workach foliowych układanych na oznakowanej palecie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o., ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
4.	15 02 03	Zamykane grube worki foliowe na utwardzonym terenie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
5.	16 01 03	Luzem w wyznaczonym miejscu (na utwardzonym terenie)	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
6.	16 02 14	W wyznaczony miejscu magazynowania odpadów w pojemniku	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
7.	16 02 16	W wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów w pojemniku	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
8.	16 05 09	W oryginalnych opakowaniach w wyznaczonym i oznakowanym miejscu magazynowania odpadów	Magazyn odczynników w budynku zmiekczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
9.	16 06 04	W wyznaczonym pojemniku	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
10.	16 06 05	W wyznaczonym pojemniku	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
11.	16 11 06	Luzem na utwardzonym placu w wydzielonym miejscu	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
12.	17 01 01	Luzem na utwardzonym placu	Plac zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
13.	17 01 02	Luzem na utwardzonym placu	Plac zlokalizowany na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
14.	17 02 01	Na palecie na utwardzonym terenie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
15.	17 02 02	W zamykanym pojemniku	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
16.	17 02 03	W zamykanym pojemniku	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
17.	17 03 80	W zamykanych workach foliowanych układanych na palecie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
18.	17 04 01	W grubych, zamykanych workach foliowych	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
19.	17 04 02	W grubych zamykanych workach foliowych	Pomieszczenia magazynowe w budynku biurowo-magazynowym ul. Płocka 30/32 (obszar magazynowania Nr I)
20.	17 04 05	Na utwardzonym terenie	Plac na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
21.	17 04 07	Na utwardzonym terenie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1, (obszar magazynowania Nr IV)
22.	17 04 11	W pojemniku lub grubych workach foliowych	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
23.	17 05 04	Luzem na utwardzonym terenie	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
24.	17 06 04	W zamkniętym kontenerze	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
25.	17 09 04	W pojemnikach lub grubych, zamkniętych workach	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
26.	19 08 14	W zamkniętych beczkach	Mała wiata przy budynku zmiękczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)
27.	19 09 05	W zamkniętych beczkach	Mała wiata przy budynku zmiękczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)

3.3. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

A/ Dozwolony sposób dalszego gospodarowania odpadami niebezpiecznymi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	R1,R12	D10
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach, klejach i smarach)	R1,R12	-
3.	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)	R4,R12	-
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	R3,R12	D10
5.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje (płyn Borygo)	R3,R12	D10
6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	R4,R12	-
7.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	R2, R5,R6	D5, D10

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
8.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	R2, R3	D5, D10
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	R1, R12	D10
10.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (drewniane podkłady kolejowe) (np. pianka poliuretanowa)	R1,R12	D5

B / Dozwolony sposób dalszego gospodarowania odpadami innymi niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
1.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (np. zużyte taśmy z taśmociągów i inne odpady gumowe).	R1,R12	-
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	R5,R12	D1
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	R3,R4,R12	-
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	R5,R12	-
5.	16 01 03	Zużyte opony	R1,R12	-
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (komputery, monitory)	R4,R12	-
7.	16 02 16	Element usunięte ze zużytych urządzeń innych niż wymienione w 160215 (tonery i tusze z drukarek)	R5,R12	-
8.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w grupie 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	R2, R4, R5, R6	-
9.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	R4,R12	-
10.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory (baterie litowe)	R4,R12	-
11.	16 11 06	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 (gruz szamotowy, gruz cegły perlitowej, gruz betonu żaroodpornego)	R5,R12	D1
12.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R5,R12	D1
13.	17 01 02	Gruz ceglany	R5,R12	D1
14.	17 02 01	Drewno	R1,R12	-
15.	17 02 02	Szkło	R5,R12	-
16.	17 02 03	Tworzywa sztuczne (odpady tworzyw sztucznych, odpady PE i PCV)	R1,R12	-
17.	17 03 80	Odpadowa papa	R1,R12	-

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
18.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	R4	-
19.	17 04 02	Aluminium	R4	-
20.	17 04 05	Żelazo i stal (złom – ramki z filtrów papierowo-metalowych)	R4	-
21.	17 04 07	Mieszanki metali	R4	-
22.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	R4	-
23.	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	R5,R12	-
24.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (wełna mineralna i szklana)	R5,R12	-
25.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (zużyte tarcze szlifierskie)	R5,R12	D1
26.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 03 (szlamy z czyszczenia odstożników wód popłucznych z odżelaziaczy)	R5,R12	-
27.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	R5,R12	-

4. Warunki wprowadzania energii w postaci hałasu

4.1. Pośrednie źródła hałasu (typu budynki) – dozwolone czasy pracy – maksymalny

Budynek stacji uzdatniania wody – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Budynek główny kotłowni – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Budynek pomocniczy – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Budynek kotłowni gazowej – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Budynek pompowni – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy

4.2. Poziom mocy akustycznej bezpośrednich źródeł hałasu – dozwolone czasy pracy

Zespół wentylatorów – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Zespół wentylatorów – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Zespół wentylatorów wyciągowych – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Zespół wentylatorów wyciągowych – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Zespół wentylatorów – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy
Zespół wentylatorów – czas pracy maksymalny – 16 h dla dnia i 8 h dla nocy

VI. Rodzaj i maksymalna ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw, ilość stosowanych surowców i materiałów

1. Ilość i jakość paliw podstawowych wykorzystywanych w instalacji MPEC Sp. z o.o. (miał węglowy, gaz ziemny)

Rodzaj paliwa	Maksymalna ilość paliwa	Parametry paliwa	
Miał węglowy	80 000 Mg	wartość opalowa	>23 000 kJ/kg <24 000kJ/kg
		siarka palna	>0,40% <0,56%
		popiół	max. 16,0%
Gaz ziemny	1 000 000 m ³	wartość opalowa	min. 31 000 kJ/Nm ³
		Siarka całkowita	max. 40 mg/Nm ³

2. Zużycie wody.

Woda do celów technologicznych pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych i wykorzystywana nie tylko na potrzeby instalacji IPPC.

Zużycie wody na potrzeby instalacji wynosi:

$$Q_{\text{śred}} = 8,2 \text{ m}^3/\text{h} \quad Q_{\text{śred}} = 99,4 \text{ m}^3/\text{d} \quad Q_{\text{rok}} = 36\,300 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wskaźnik zużycia wody – 0,019 m³/MW/h

Warunki poboru wody dla Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. określa aktualne pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnej.

Pozwolenie zintegrowane wydawane jest na czas nieoznaczony, co nie dotyczy pozwoleń sektorowych, w tym pozwoleń wodnoprawnych. Ogólne odniesienie do pozwolenia na pobór wód wyeliminuje potrzebę zmiany pozwolenia zintegrowanego tylko dlatego, że upłynęła ważność decyzji sektorowej. Takie podejście będzie zgodne z intencją ustawodawcy wprowadzającego bezterminowo pozwolenie zintegrowane w celu redukcji obciążeń administracyjnych. Wnioskowana zmiana nie wpłynie na pogorszenie poziomu ochrony środowiska ustalonego zapisami niniejszego pozwolenia.

VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji

1. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring parametrów technicznych prowadzony będzie z wykorzystaniem komputerowego systemu zbierania, archiwizacji i wizualizacji danych (SZARP) opisujących przebieg procesu w Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. Wielowarstwowy system SZARP zapewni będzie: odczyt i rejestrację parametrów pracujących urządzeń instalacji, sterowanie, nadzorowanie, rejestrację i wizualizację parametrów w instalacji łącznie z siecią ciepłowniczą.

W szczególności system zapewni będzie możliwość:

- odczytu danych o parametrach pracy systemu ciepłowniczego,
- odczytu danych o pracy w zadanym okresie,
- sterowania pojedynczymi urządzeniami instalacji na zasadzie programowania wartości zadanych i ich kontroli,
- wyliczenia wartości średniej, maksymalnej, minimalnej dla wybranych parametrów,
- porównania okresów,
- sygnalizuje przekroczenia wartości zadanych i kontrolowanych parametrów,
- rejestracji wyników analiz węgla i mieszanki popiołowo – żużlowej, obliczenia bilansu energetycznego pojedynczego źródła jak i całego systemu,
- zabezpieczenia zebranych danych przed zniszczeniem.

2. Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza

2.1. Z instalacji energetycznego spalania paliw prowadzone będą ciągłe pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza.

- 2.2. Komin emisyjny (źródło) $h=160$ m npt składa się z trzech kanałów emisyjnych (Em_1 , Em_2 , Em_3).
- 2.3. Czujniki pomiarowe oraz poboru próbek zainstalowane będą wewnątrz płaszczka komin na wysokości 17m n.p.t. – dla każdego kanału emisyjnego oddzielnie.
- 2.4. Automatyczny System Pomiaru Emisji do powietrza AMS składać się będzie z:
- 2.4.1. **Części pomiarowej**– osobnej dla każdego kanału emisyjnego:
- układu poboru próbek gazowych,
 - układu pomiaru zapylenia,
 - układów pomiarów parametrów referencyjnych (ciśnienie spalin, temperatura spalin, przepływ spalin), niezbędnych do wykonania obliczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - szafa pomiarowa z zamontowanym układem kondycjonowania i analizatorem, rozdziałem napięcia i listwami krosowymi dla sygnałów pomiarowych w kontenerze pomiarowym.
- 2.4.2. **Części przetwarzająco obliczeniowej**:
- szafy pomiarowe w kontenerze pomiarowym (ocieplanym i klimatyzowanym),
 - sterowniki zamontowane w szafach (dla Em_1 , Em_2 , Em_3) umiejscowione będą we wspólnym kontenerze pomiarowym i przetwarzać będą dane pochodzące z analizatorów i czujników z postaci analogowej na postać cyfrową i transmitować będzie przetworzony sygnał do komputera emisyjnego,
 - komputer emisyjny zbierać będzie niezbędne ilości wartości pomiarowych w celu ich prawidłowej obróbki statystycznej w wymaganych okresach rozliczeniowych. Dane rejestrowane będą przez oprogramowanie przechowywane na serwerze komputera emisyjnego. Na podstawie zebranych danych (wartości chwilowe pomiarów) generowane będą raporty archiwalne z pomiarów dla celów rozliczeń za korzystanie ze środowiska (48 godzinne, miesięczne oraz roczne z uwzględnieniem przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń i emisji oraz statystyczne do oceny dotrzymania standardów). W komputerze emisyjnym przechowywane będą też dane o jakości systemu związane z procedurą QAL3 świadczące o jakości i wiarygodności zbieranych pomiarów.
- 2.5. W Automatycznym Systemie Pomiarowym AMS stosowane będą dwie metody pomiarowe:
- metoda ekstrakcyjna – dla pomiarów zanieczyszczeń gazowych,
 - metoda in-situ – dla pomiaru natężenia przepływu ciśnienia oraz zapylenia.
- 2.6. Automatyczny System Pomiarowy AMS posiadać będzie dokumenty procedur lub sprawozdań z badań potwierdzające zapewnienie poziomów jakości (QAL).
- **Procedura QAL1** – potwierdzające spełnienie wymaganej całkowitej niepewności wyników pomiarów AMS:
 - dla poszczególnych urządzeń – dokument wydany przez producenta,
 - dla całego systemu AMS – dokument wydany przez wykonawcę systemu.
 - **Procedura QAL2** – dotycząca kalibracji AMS oraz wyznaczania zmienności wartości uzyskanych przez AMS w celu wykazania jego przydatności po zainstalowaniu systemu co najmniej po 5 latach pracy systemu oraz po każdej naprawie AMS lub po każdej istotnej zmianie w instalacji spalania paliw. Badania wykonywane będą przez laboratorium posiadające właściwą akredytację i sporządzające sprawozdanie z wyników procedury QAL2.
 - **Procedura QAL3** – dotycząca utrzymania i wykazania wymaganej jakości wyników pomiarowych w trakcie normalnej pracy AMS, poprzez porównanie z wartościami wyznaczonymi podczas procedury QAL1. Prowadzenie procedury QAL3 stanowi obowiązek prowadzącego instalację. W systemie AMS może być zastosowana metoda automatycznej procedury QAL3 a w razie potrzeby zapewniona możliwość wykonania manualnego cyklu procedury QAL3. Procedura standardowa wykonywana będzie

automatycznie w cyklu cotygodniowym. Wyniki pomiarów wprowadzane będą automatycznie w systemie komputerowym w rejestrze pomiarów oraz kartach kontrolnych CUSUM z możliwością wydruków.

- **Procedura AST** – rocznego badania kontrolnego AMS wykonywana będzie dla sprawdzenia, czy zmienność wartości naliczanych przez AMS nadal spełnia wymagania (funkcja kalibracji badania zmienności). Procedura AST wykonywana będzie przez laboratorium posiadające właściwą akredytację i sporządzające sprawozdanie z AST.

2.7. Automatyczny System Pomiaru Emisji do powietrza AMS składać się będzie z trzech części pomiarowych, dla każdego kanału emisyjnego oddzielnie.

2.8. Wyniki pomiarów ciągłych i inne dane dotyczące instalacji przekazywane będą:

- w terminie 30 dni od daty zakończenia półrocza w którym pomiary zostały wykonane – za I półrocze.
- w terminie do dnia 31 stycznia roku następującego po roku kalendarzowym, w którym pomiary zostały wykonane – za rok kalendarzowy.

Wprowadza się opcjonalny zapis o treści:

2.9. W przypadku pracy trzech kanałów emisyjnych i awarii urządzenia pomiarowego na jednym z tych kanałów na okres niezbędny do naprawy aparatury pomiarowej dopuszcza się:

- wykonywanie pomiarów zanieczyszczeń standardowymi metodami referencyjnymi (SRM) przez laboratorium posiadające właściwą akredytację z częstotliwością 1 raz w tygodniu.
- zakres pomiarów zanieczyszczeń tożsamy z zakresem pomiarowym aparatury do ciągłych pomiarów emisji, wyłączonej z użytkowania.

2.10. Zaistniały fakt zgłaszany będzie przez MPEC Spółka z o.o. do organu – Prezydent Miasta Włocławek i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku.

2.11. Wyniki pomiarów zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza wykonane metodami referencyjnymi (SRM) w okresie naprawy aparatury do ciągłych pomiarów emisji zanieczyszczeń przekazywane będą w ciągu 30 dni od zakończenia pomiarów do organu – Prezydent Miasta Włocławek i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku.

2.12. **Uznanie standardów emisyjnych za dotrzymane w okresie trwania derogacji cieplowniczej, tj.: do dnia 31.12.2022 r.**

Do czasu obowiązywania derogacji cieplowniczej, tj. do dnia 31.12.2022 r. dotrzymanie dopuszczalnych wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, że źródła MPEC Spółka z o.o. we Włocławku potwierdzone będzie na warunkach stosowanych do dnia 31.12.2015 r., tj.: zgodnie z § 11 ust.5 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546).

3. Monitoring poboru wody

Pomiar ilości pobieranej wody podziemnej z ujęcia zakładowego na potrzeby instalacji raz na dobę zgodnie z posiadanym aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym.

Pozwolenie zintegrowane wydawane jest na czas nieoznaczony, co nie dotyczy pozwoleń sektorowych, w tym pozwoleń wodnoprawnych. Ogólne odniesienie do pozwolenia na pobór wód wyeliminuje potrzebę zmiany pozwolenia zintegrowanego tylko dlatego, że upłynęła ważność decyzji sektorowej. Takie podejście będzie zgodne z intencją ustawodawcy wprowadzającego bezterminowo pozwolenie zintegrowane w celu redukcji obciążeń administracyjnych. Wnioskowana

zmiana nie wpłynie na pogorszenie poziomu ochrony środowiska ustalonego zapisami niniejszego pozwolenia.

4. Monitoring wytwarzanych odpadów

Prowadzenie ilości i jakości ewidencji odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973) oraz przekazywanie sprawozdania zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 j.t.) w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy Marszałkowi Województwa Kujawsko – Pomorskiego.

5. Pomiar emisji hałasu do środowiska.

5.1. Pomiary emisji hałasu określające oddziaływanie akustyczne instalacji na tereny zabudowy mieszkaniowej wykonywane będą w niżej wskazanych punktach pomiarowych:

- ul. Płocka 19 (Po-1),
- ul. Płocka 21 (Po-2),
- ul. Płocka 25 (Po-3),
- ul. Płocka 29A (Po-4).

5.2. Pomiary emisji hałasu wyrażone jako równoważny poziom dźwięku oznaczane będą metodą bezpośredniego pomiaru lub metodą obliczeniową.

5.3. Okresowe pomiary emisji hałasu do środowiska prowadzone będą z częstotliwością 1 raz /2 lata i przy zastosowaniu metodyki określonej w obowiązujących przepisach prawnych.

5.4. Pomiary hałasu w środowisku przeprowadzane będą po każdej zmianie procedury pracy instalacji lub wymianie urządzeń (bezpośrednich źródeł hałasu wymienionych w pkt V.4.3. niniejszej decyzji).

5.5. Wynik pomiarów przekazywane będą Prezydentowi Miasta Włocławek oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku w terminie 30 dni od daty wykonania pomiarów.

6.A. Dodatkowe obowiązki monitorowania

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust. 1 ww. ustawy.

6.B. Dodatkowe obowiązki przekazywania informacji

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

7. Ochrona gleby, ziemi i wód gruntowych

7.1. W celu zapobiegania wystąpienia ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, podczas pracy instalacji należy:

- prowadzić właściwy nadzór nad procesami technologicznymi,
- wdrożyć właściwe systemy zarządzania,
- utrzymywać urządzenia w dobrym stanie technologicznym,
- stosować niezbędne zabezpieczenia.

7.2. Instalacja powinna być eksploatowana zgodnie z zasadami:

- przeciwdziałania zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstawaniu, skuteczne ograniczanie ich wprowadzania do środowiska,

- właściwego doboru paliwa, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- ograniczenia do niezbędnego minimum uzasadnionego potrzebami technologicznymi pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych (rozruch, zatrzymanie, awaria),
- zapobieganie w oparciu o posiadane środki, wdrożone procedury, możliwości techniczne, powstawania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia oddziaływania ich skutków na środowisko.

7.3. Na terenie lokalizacji instalacji powinien być prowadzony monitoring powierzchni ziemi w sposób systematycznej oceny ryzyka bez prowadzenia badań ziemi, gleby i wód gruntowych (zgodnie z wewnętrznymi procedurami obowiązującymi w Spółce).

VIII. Sposób postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury pomiarowej służącej do monitorowania procesów technologicznych

W przypadku awarii centralnego systemu sterowania procesami prowadzone będzie sterowanie poprzez systemy poszczególnych urządzeń.

IX. Metody zabezpieczania środowiska przed skutkami awarii instalacji oraz sposób powiadamiania o jej wystąpieniu

1. W przypadku wystąpienia awarii instalacji będzie prowadzone postępowanie zgodnie z planem opracowanym przez Zarząd Spółki.
2. Ochrona przed awarią urządzeń i nadmierną emisją gazów i pyłów do powietrza.
3. Zastosowany system kontroli procesu technologicznego przebiegającego w kotłach pozwala na stałą kontrolę i regulację parametrów poszczególnych procesów składowych w każdym kotle oddzielnie. Awaria kotła bądź urządzenia odpylającego powoduje wyłączenie uszkodzonego kotła z ruchu.
4. W przypadku awarii układu odzūżlania kotłów możliwe będzie odzūżlanie ręczne poprzez zastosowanie podwójnych lejów spustowych zamykanych przesłoną.
5. Postępowanie w przypadku wystąpienia pożaru będzie prowadzone zgodnie z opracowaną instrukcją przeciwpożarową.
6. W sytuacjach awaryjnych mogących stworzyć zagrożenie należy powiadomić Miejskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku.

X. Określenie sposobów osiągnięcia wysokiego ryzyka poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Monitorowanie, kontrola i sterowanie parametrami pracy instalacji prowadzone będzie w sposób ciągły.
2. W instalacji stosowane będą paliwa zapewniające dotrzymanie standardów emisyjnych i jakości środowiska.
3. Prowadzona będzie kontrola zużycia surowców i paliw.
4. Prowadzone będą okresowe kontrole sprawności i kontrole techniczne wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.
5. Woda uzdatniona do celów technologicznych wykorzystywana będzie do uzupełniania zamkniętego systemu ciepłowniczego.
6. Zapewnienie wskaźnika zużycia energii elektrycznej, paliw i wody na produkcję podstawowej jednostki produkcji ciepła na dotychczasowym poziomie.
7. Zapewnienie skuteczności urządzeń odpylających pozwalających dotrzymywać dopuszczalne standardy emisyjne pyłów.
8. Prowadzenie gospodarki odpadami zapewniającej minimalizację ich powstawania.
9. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym urządzeń ograniczających emisję nieorganizowaną z instalacji.

10. Stosowanie metod i urządzeń ograniczających emisję hałasu do środowiska np. izolacja przewodów technologicznych, instalowanie tłumików na kanałach wentylacyjnych, stosowanie przetwornic częstotliwości napędów wentylatorów (~35 Hz).

X.A. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Wymagania oraz środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych zostały określone w pkt V. ppkt 3 „Sposoby postępowania z wytworzonymi z instalacji odpadami” decyzji ujednocniającej tekst pozwolenia zintegrowanego dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Sp. z o.o. ul. Teligi 1, 87-800 Włocławek, wydanej przez Prezydenta Miasta Włocławek.

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji należy opróżnić i wyczyścić wszystkie budynki, place magazynowe i zbiorniki, a następnie zdemontować i zlikwidować wszystkie obiekty i urządzenia zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów budowlanych.

XII. Termin obowiązywania pozwolenia zintegrowanego

Pozwolenie zintegrowane jest wydane na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 17.07.2017 r. znak: NO/5896/07/2017 Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek wystąpiło do tut. organu o ujednocnienie tekstu pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw IPPC zlokalizowanej przy ul. Teligi 1 we Włocławku, wydanego przez Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OS-7623-77-7/2006, z uwzględnieniem nw. zmian przedmiotowego pozwolenia:

- z dnia 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu),
- z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017.

Ponadto Wnioskodawca wystąpił o uchylenie następujących decyzji administracyjnych:

- z dnia 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015,
- z dnia 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015,

gdyż treść tych decyzji dotycząca standardów emisyjnych (do czasu zakończenia okresu derogacji i po derogacji sieciowej) została ujęta w ostatniej zmianie pozwolenia zintegrowanego, tj. z dnia 21.04.2017 r. znak: S.6223.1.2017.

Dodatkowo, spółka MPEC Sp. z o.o. wniosła o zmianę nazwy w całej ujednocnionej decyzji zmiany nazwy z „Ciepłownia Wschód” na „Ciepłownia MPEC Sp. z o.o.”

Zmiany w ujednocnionej wersji niniejszego pozwolenia obejmują również:

- uzupełnienie zapisu w pkt III decyzji dotyczącego pracy instalacji, tj.: Instalacja pracuje w systemie ciągłym tj. 8760h w roku z wyłączeniem postoju remontowego (w okresie letnim) w przypadku gdy jest przeprowadzany,
- uzupełnienie zapisu w pkt IV.1, tj.: Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z poszczególnych kotłów i kanałów emisyjnych (Em1 + Em3) komina trójprzewodowego (źródła), oraz kotłów gazowych i kominów (Eg1 i Eg2) – źródeł,

- wprowadzenie w pkt V.1 o zapisów w formie tabelarycznej dotyczących parametrów wyrzutu spalin z poszczególnych emitorów przy maksymalnej wydajności kotłów,
- wprowadzenie po pkt VII.5 punktu VII.6A dotyczącego Dodatkowych obowiązków monitorowania oraz pkt VI.B dotyczącego Dodatkowych obowiązków przekazywania informacji.

Na podstawie art. 217 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację lub z urzędu za jego zgodą, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. W pozwoleniu tym ujednoczono tekst pozwolenia oraz stwierdza się wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia.

Zgodnie z zapisem art. 217 ust. 3 ww. ustawy postępowanie w sprawie ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art. 218 ww. ustawy.

W dniu 01.08.2017 r. znak: S.6223.6.2017 zostało wszczęte postępowanie w sprawie ujednoczenia tekstu pozwolenia zintegrowanego, zapewniając jednocześnie stronie czynny udział na tym etapie postępowania, a także wypowiedzenie się co do zebranych materiałów, w terminie 7 od dnia otrzymania zawiadomienia. W wymienionym wyżej terminie strona nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Po zaznajomieniu się z przedłożonymi materiałami, tut. organ nie wniósł żadnych uwag.

Niniejsza decyzja jest zatem rozstrzygnięciem postępowania w sprawie wydania nowego pozwolenia zintegrowanego, w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia wraz z jego kolejnymi zmianami.

W decyzji tej uwzględnione zostały wszystkie zmiany wprowadzone do pozwolenia od jego pierwotnego wydania, tj. od dnia 19.06.2006 r.

Dopełniono procedury administracyjnej, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Z up. PREZYDENTA MIASTA

 Monika Szudzikowska
 Dyrektor Wydziału Środowiska

Od decyzji niniejszej służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z częścią I pkt 53 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 j.t.) opłatę skarbową za zmianę pozwolenia zintegrowanego uiszczono w wysokości: 10 zł.

Otrzymuje:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku.

Do wiadomości:

Ministerstwo Środowiska Warszawa (wersja elektroniczna decyzji)
 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku
 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
a/a A.P.

filecord Anna 30.08.2017.