

Włocławek, 21 kwietnia 2017 r.

S.6223.1.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) w związku z art. 214 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 j.t.)

orzekam

uchylić w całości za zgodą strony decyzje ostateczne Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 28.07.2010 r. znak: OS.7623-42-5/10 oraz z dnia 25.01.2013 r. znak: S.6223.1.2013 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

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); 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015; 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015, w następujący sposób:

- Zmienia się zapis pkt II.1 o następującym brzmieniu:
Wprowadza się po zdaniu: „Kotłownia opalana gazem ziemnym z zainstalowanymi kotłami (2xKOG-15)” zapis „Kotłownia gazowa stanowiąca zimną rezerwę”.
- Zmienia się zapis pkt II.2.1 o następującym brzmieniu:

Charakterystyka eksploatacyjna kotła WR-25

Lp.	Parametr	Jednostka	Kocioł WR 25
1	Znamionowa moc cieplna	MW	29,075
2	Nominalna moc cieplna	MW _i	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

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

Lp.	Parametr	Jednostka	Kocioł WR 10
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

3. Zmienia się zapis pkt II.2.2 o następującym brzmieniu:

Charakterystyka kotła KOG-15

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Znamionowa moc cieplna	MW	15,00
2	Nominalna moc cieplna	MW _t	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

4. Po pkt III dodaje się pkt III.A o następującym brzmieniu:

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

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°C,
- Temperatura spalin za kotłem > 120°,
- Osiągnięcie przepływu wody przez kocioł, ustabilizowanego dla wymaganej mocy kotła,
- Praca kotła wyłącznie w oparciu o paliwo podstawowe .

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

- Różnica temperatur wody za kotłem i wody przed kotłem > 27°C,
- Temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła > 120°,
- 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°C,
- Temperatura spalin po lewej i prawej stronie kotła > 120°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.

5. Zmienia się zapis pkt IV.1 o następującym brzmieniu:

Wielkości dopuszczalnych emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem

1.1. Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z poszczególnych kotłów i kanałów emisyjnych (Em1+Em3) kotłowni trójprzewodowego (źródła).

Kotłownia węglowa

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m^3 w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych [mg/m^3 u]	
		Okres korzystania z derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2016 r. ÷ 31.12.2022 r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony
I			
Kocioł WR 10 Nr 1 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW			
1	SO ₂	1500	250

2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
II	Kocioł WR 10 Nr 2 o znamionowej mocy cieplnej 11,63 MW		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
III	Kocioł WR 25 Nr 3 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
IV	Kocioł WR 25 Nr 4 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
V	Kocioł WR 25 Nr 5 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
VI	Kocioł WR 25 Nr 6 o znamionowej mocy cieplnej 29,07 MW		
1	SO2	1500	250
2	NOx	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 r. ÷ 31.12.2022 r.	Okres po derogacji sieciowej (ciepłowniczej) od 01.01.2023 r. i dalej na czas nieoznaczony
I	Komin trójprzewodowy - kanał Em1 - (WR 10 NR 1 i 2)		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
II	Komin trójprzewodowy - kanał Em2 - (WR 25 NR 3 i 4)		
1	SO2	1500	250
2	NOx	400	200
3	Pyl ogółem	400	25
III	Komin trójprzewodowy - kanał Em3 - (WR 25 NR 5 i 6)		
1	SO2	1500	250
2	NOx	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 nieokreślony	
I	Kocioł KOG - 15 Nr 7 o znamionowej mocy cieplnej 15 MW		
1	SO2	35	
2	NOx	300	
3	Pyl ogółem	5	

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m ³ w warunkach umownych przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ u]	
		Od 01.01.2016r. i dalej na czas nieokreślony	
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

1.2. 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).

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 Wrocławku.

6. Zmienia się zapis pkt IV.2.1.A i pkt IV.2.2.B o następującym brzmieniu:

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów [Mg/rok]
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
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żuźlowe 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 ogniotrwale z procesów niemietarallicznych 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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów [Mg/rok]
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 (złom – 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 odstożników wód popłucznych z odżelaziaczy)	12
27.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	8

7. Zmienia się zapis pkt IV.2.2.A i pkt IV.2.2.B o następującym brzmieniu:
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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
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 – żuźlowe 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
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 16 02 15 (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 (przeterminowane odczynniki i opakowania po nich)	Bieżąca działalność analityczna laboratorium zakładowego kontrolującego proces 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 ogniw zasilających przeliczniki ciepła
11.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 (gruz szamotowy, gruz cegły perlitowej, gruz betonu żaroodpornego)	Konserwacje, remonty kotłów

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

8. Usuwa się zapis pkt IV.4. dotyczący ilości stanu i składu ścieków bytowych.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy POŚ pozwolenie zintegrowane powinno określać ilość stan i skład ścieków przemysłowych, o ile nie są one wprowadzane do wód lub do ziemi. Pozwolenie zintegrowane nie powinno więc regulować kwestii wprowadzania ścieków bytowych do zewnętrznych systemów kanalizacyjnych. Kwestie te regulowane są na bazie odrębnych decyzji i umów z właścicielem zewnętrznego systemu kanalizacji.

9. Zmienia się zapis pkt V.2. o następującym brzmieniu:

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 – cyklon CF-8x710 III stopień – filtr tkaninowy
2	K2 WR10	I stopień – odpylacz osiowy MOS-15 II stopień – cyklon CF-8x710

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

10. Zmienia się zapis pkt V.3.1.A o następującym brzmieniu:

Aktualizuje się podstawę prawną i wprowadza zapis o treści: „W świetle przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 j.t.)”.

11. Po pkt V.3.1. dodaje się pkt V.3.1.1. o następującym brzmieniu:

Sposób przekazywania odpadów.

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 2015r. 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).

12. Zmienia się zapis pkt V.3.2. w tym pkt V. 3.2.A i pkt V.3.2.2B o następującym brzmieniu:

Szczegółowy opis sposobu i miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów: A - odpadów niebezpiecznych i B - odpadów innych niż niebezpieczne.

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)
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 zmiękczalni 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 zmiękczalni 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)

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
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 miękkzalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)
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)

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
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)
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 zamykanym 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, zamykanych workach	Plac magazynowy - Ciepłownia MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr IV)
26.	19 08 14	W zamykanych 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 zamykanych beczkach	Mała wiata przy budynku zmiękczalni na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 (obszar magazynowania Nr II)

13. Zmienia się zapis pkt V.3.3, w tym pkt V.3.3.A i pkt V.3.3.B o następującym brzmieniu:
Sposób dalszego gospodarowania odpadami; A – niebezpiecznymi, B – innymi niż niebezpieczne.

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
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
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 – żużłowe 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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
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	-
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	-

14. Zmienia się zapis pkt VI.1 o następującym brzmieniu:

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

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

15. Zmienia się zapis pkt VI.2 i VII.3 o następującym brzmieniu:

Ogólne odniesienie do pozwolenia wodnoprawnego 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.

16. Zmienia się zapis pkt VII.2 o następującym brzmieniu:

Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza.

1. Z instalacji energetycznego spalania paliw prowadzone będą ciągle pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza.
2. Komin emisyjny (źródło) $h=160$ m npt składa się z trzech kanałów emisyjnych (Em_1 , Em_2 , Em_3).
3. Czujniki pomiarowe oraz poboru próbek zainstalowane będą wewnątrz płaszcza komin na wysokości 17m npt – dla każdego kanału emisyjnego oddzielnie.
4. Automatyczny System Pomiaru Emisji do powietrza AMS składać się będzie z:
 - 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.
 - 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.
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.
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.

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

1. 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. 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.
3. 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.
17. Do pkt VII.2 wprowadza się dodatkowy zapis dotyczący uznawania standardów emisyjnych za dotrzymane w okresie trwania derogacji ciepłowniczej, tj. do dnia 31.12.2022 r.
Do czasu obowiązywania derogacji ciepłowniczej, 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. zgodne 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).
18. Zmienia się zapis pkt VII.4 o następującym brzmieniu:
Ewidencja i monitoring 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.

19. Zmienia się zapis pkt VII.7 o następującym brzmieniu:

Ochrona gleby, ziemi i wód gruntowych.

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.
 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.
 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).
20. Pozostałe punkty decyzji ostatecznej Prezydenta Miasta Włocławek z dnia z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. przy ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzjami z dnia: 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015; 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015 pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 23.12.2016 r. znak: NO/2327/12/2016 Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku wystąpiło do tut. organu o zmianę ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 – pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Wschód ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzjami z dnia 28.07.2010 r. znak: OS.7625-42-5/10; 25.01.2013 r. znak: S.6223.1.2013; 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015; 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015.

Wnioskowana zmiana dotyczyła zmiany niektórych punktów pierwotnej decyzji, w zakresie: wielkości emisji odpadów oraz źródeł wytwarzania odpadów i szczegółowego opisu sposobu i miejsc ich magazynowania, jak również jakości paliwa – miału węglowego oraz częstotliwości wykonywania pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza. Dodatkowo wnioskowano o wpisanie warunków

lub parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia włączenia instalacji wraz z algorytmem rozruchu dla kotłów WR10 i WR25.

W dniu 17.01.2017 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie zmiany decyzji, zapewniając jednocześnie stronie czynny udział na tym etapie postępowania, a także wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

Strona skorzystała z przysługującego jej prawa i poinformowała organ prowadzący postępowanie, że po dodatkowej analizie przedłożonych dokumentów niezbędne jest wprowadzenie zmian w szerszym zakresie, którego nie obejmowała wcześniej złożona dokumentacja. Ponadto strona zadeklarowała, że w terminie do dnia 28.02.2017 r. przekaże pełną dokumentację zawierającą rozszerzony zakres zmian.

Zaktualizowana dokumentacja została przedłożona przy piśmie z dnia 27.02.2017 r. Przedmiotowa dokumentacja została przygotowana w związku z potrzebą zmiany niektórych warunków pozwolenia zintegrowanego dotyczących:

- parametrów wykorzystywanego paliwa – miału węglowego,
- planowanej ilości zużycia gazu,
- gospodarki odpadami,
- prowadzenia pomiarów wielkości emisji do powietrza,
- wskazania parametrów charakteryzujących moment zakończenia rozruchu źródła oraz moment charakteryzujący początek fazy jego zatrzymania,
- ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych.

Jest to efekt zmian w sposobie funkcjonowania instalacji wprowadzonych przez jej operatora oraz potrzeby dostosowania treści pozwolenia do zmienionych przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Prowadzący instalację zawnioskował o zmianę parametrów paliwa zakładając spalanie węgla o jakości zweryfikowanej przez pomiary AMS, umożliwiającej spełnienie standardów emisyjnych i standardów jakości powietrza, co stanowi jeden z pierwszych kroków na drodze dostosowania źródła o obowiązujących standardów emisyjnych w trakcie trwania derogacji ciepłowniczej.

W zakresie gospodarki odpadami wnioskowane zmiany dotyczą rodzajów odpadów dopuszczonych o wytwarzania z instalacji oraz dozwolonych sposobów ich odzysku lub unieszkodliwiania a także opis miejsc magazynowania odpadów.

Ponadto z uwagi na fakt, że całkowita nominalna moc cieplna źródła, określona zgodnie z pierwszą zasadą sumowania, przekracza 100 MWt przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) obligują prowadzącego instalację do ciągłego monitorowania emisji do powietrza. Dlatego też wniosek wprowadza zmianę częstotliwości prowadzenia pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza z pomiarów okresowych na pomiary ciągłe. Ciągłe pomiary emisji dotyczą pyłu (PM), dwutlenku siarki (SO₂) oraz tlenków azotu (NO_x) na każdym z trzech przewodów kominowych kotłowni opalanej miałem węglowym.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska zobowiązują do określenia w pozwoleniu kryteriów charakteryzujących moment zakończenia rozruchu oraz rozpoczęcia zatrzymania instalacji. Kryteria te powinny być czytelne oraz weryfikowalne gdyż podczas okresów rozruchu i zatrzymania źródło nie obowiązują wymagania ochrony środowiska dotyczące dotrzymywania standardów emisyjnych oraz granicznych wielkości emisyjnych jak również operator nie jest zobligowany do prowadzenia ciągłych pomiarów wielkości emisji. Dlatego też wniosek wskazuje parametry charakteryzujące rozruch i zatrzymanie źródła zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji dotyczącą określania okresów rozruchu

i wyłączenia mającą bezpośrednie zastosowanie do dużych obiektów energetycznego spalania (LCP), jakim od dnia 01.01.2016 r. jest instalacja spalania paliw MPEC Spółka z o.o. we Włocławku.

Wniosek omawia także warunki ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych. Obowiązek wynika z Dyrektywy IED i Prawa Ochrony Środowiska.

Wniosek obejmuje również zmiany redakcyjne mające na celu aktualizację niektórych zapisów w celu dostosowania ich do zmian w przepisach o ochronie środowiska oraz poprawy przejrzystości decyzji.

Ponadto strona zawnioskowała, aby dwie decyzje (z dnia 28.07.2010 r. znak: OS-7623-5/10 oraz z dnia 25.01.2013 r. znak: S.6223.1.2013), zmieniające pierwotne pozwolenie zintegrowane zostały uchylone.

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

Wobec tego dopełniono procedury administracyjne zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane

W niniejszej decyzji dokonano zatem zmian zgodnie z przedłożoną zaktualizowaną dokumentacją. Zakres zmiany obejmował następujące zagadnienia:

1. Dotyczące kotłowni opalanej miałem węglowym
 - uchylenie decyzji z dnia 28.07.2010 r. znak: OS.7623-42-5/10 i z dnia 25.01.2013 r. znak S.6223.1.2013
 - ujednoczenie wymagań dla parametrów jakościowych miału węglowego – paliwa wykorzystywanego w instalacji.
 - opis parametrów charakteryzujących moment zakończenia rozruchu instalacji oraz moment rozpoczęcia okresu wyłączenia instalacji. Spowodowane jest to wprowadzeniem do ustawy POŚ, w związku z transpozycją dyrektywy 2010/75/UE ws. emisji przemysłowych (IED), wymagań zapisanych w art. 184 ust. 2 pkt 10a) przedmiotowej ustawy. W przypadku instalacji spalania paliw objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego do określania okresów rozruchu i wyłączenia zastosowanie ma również decyzja wykonawcza Komisji z dnia 7 maja 2012 r. nr. (2012/249/UE),
 - zmianę częstotliwości prowadzenia pomiarów wielkości emisji do powietrza, w celu dostosowania do obowiązujących wymagań prawnych w tym zakresie,
 - zmianę w zakresie gospodarowania odpadami .
 - ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.
2. Dotyczące kotłowni gazowej (stanowiącej zimną rezerwę).
 - zmniejszenie planowanej ilości zużycia gazu w przypadku potrzeby jej uruchomienia.
3. Zmiany redakcyjne wpływające na przejrzystość decyzji.

W rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska wnioskowana zmiana nie jest istotną zmianą instalacji, która powodowałaby znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, wobec powyższego, tut. organ dokonał zmiany pozwolenia w trybie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

Bez zmian pozostają pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.06.2006 r. znak: OŚ-7623-77-7/2006 - pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni MPEC Spółka z o.o. ul. Teligi 1 we Włocławku, zmienionej decyzjami

z dnia: 02.02.2015 r. znak: S.6223.8.2014 (zmiana z urzędu); 13.10.2015 r. znak: S.6223.16.2015; 28.12.2015 r. znak: S.6223.20.2015.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

a/a A.P.

Z up.  PREZYDENTA MIASTA
Monika Szudzikowska
Dyrektor Wydziału Środowiska