



Marszałek Województwa Łódzkiego

Łódź, dnia 26 września 2016 roku

RŚVI.7222.100.2016.KK

DECYZJA

w sprawie zmiany decyzji Wojewody Łódzkiego Nr PZ/30 z dnia 30 czerwca 2006 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/30/2006 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: z dnia 1 września 2008 r., znak: RO.VI-SM-66172/43/08, z dnia 19 grudnia 2011 r., znak: ROVI.7222.207.2011.KK, z dnia 10 lutego 2014 r., znak: RŚVI.7222.220.2013.KK, z dnia 04 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.255.2014.KK oraz z dnia 16 grudnia 2015 r., znak: RŚVI.7222.146.2015.KK

Na podstawie art. 155 oraz art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), art. 192, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 1672 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz ust. 1 pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), po rozpatrzeniu wniosku Veolia Energia Łódź S.A. z siedzibą: 92-550 Łódź, ul. J. Andrzejewskiej 5

orzekam, co następuje:

I. Zmieniam na wniosek i za zgodą strony tj. Veolia Energia Łódź S.A. z siedzibą: 92-550 Łódź, ul. J. Andrzejewskiej 5, posiadającej numer KRS 0000041013, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7280018564, numer identyfikacyjny REGON 470791581, decyzję Wojewody Łódzkiego Nr PZ/30 z dnia 30 czerwca 2006 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/30/2006 w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw wraz z urządzeniami pomocniczymi eksploatowanej na terenie EC-4 w Łodzi, przy ul. Andrzejewskiej 5, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: z dnia 1 września 2008 r., znak: RO.VI-SM-66172/43/08, z dnia 19 grudnia 2011 r., znak: ROVI.7222.207.2011.KK, z dnia 10 lutego 2014 r., znak: RŚVI.7222.220.2013.KK, z dnia 4 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.255.2014.KK oraz z dnia 16 grudnia 2015 r., znak: RŚVI.7222.146.2015.KK w następujący sposób:

I.1 W punkcie II.1.2. Tabela 3 otrzymuje brzmienie:

Tabela 3 Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Źródło emisji		Nr emitora	Kanał emitora	Wysokość emitora m	Średnica emitora m
Nazwa źródła	Typ kotła		m		
K-2	OP-230	1	P1 (Φ 3,35)	200	3 x 3,35 1 x 3,30
K-3	BFB-180	1	P2 (Φ 3,35)		
K-4	WP-120	1	P3 (Φ 3,35)		
K-5	WP-120	1	P3 (Φ 3,35)		
K-6	WP-120	1	P4 (Φ 3,30)		
K-7	OP-430	2	-	250	3,1
K-8	EOG-35	3	-	61	1,2
Źródła emisji technologicznej					
Układ odpopielania					
Zbiornik retencyjny popiołu Nr 1		4	-	43	0,4
Zbiornik retencyjny popiołu Nr 2		5	-	43	0,4
Zbiornik retencyjny popiołu Nr 3		6	-	43	0,4
Zbiornik retencyjny popiołu Nr 4		7	-	43	0,4
Zbiornik sorbentu nr 5		8	-	36	0,25
Zbiornik produktu poreakcyjnego Nr 6		9	-	36	0,18
		10	-	36	0,18
Urządzenia instalacji podawania biomasy					
Filtr workowy instalacji odpylania przesypu		11		6,5	0,948 x 0,542
Zbiornik magazynowania biomasy leśnej Z2 – Z4		12-14	-	31	0,199 x 0,255
Zbiornik magazynowania biomasy rolnej Z5 – Z8		15-13	-	22	0,199 x 0,255
Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy		19		10	1,600x1,125
Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy		20		10	1,600x1,125
Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy		21		7,7	1,125x0,720

I.2 W punkcie II.1.4. Tabela 4 otrzymuje brzmienie:

Tabela 4. Charakterystyka urządzeń ochronnych

Numer kotła	Rodzaj urządzenia ochronnego	Typ urządzenia odpylającego	Skuteczność nie gorsza niż [%]
K-2	Elektrofiltr poziomy, 3-strefowy, 3-polowy	HE2x19-2x250/3x4x9,6/300	99,4
	Filtr workowy typu Puls Jet z regeneracją	ELWO 2x4/400/6750	99,9
	Instalacja odsiarczania spalin – za pomocą wtrysku Ca(OH) ₂ do strumienia spalin	Metoda pól sucha	90
K-3	Elektrofiltr poziomy, 3-strefowy, 3-polowy	2x15/12,5/8x9x8/390	99,5
	Instalacja odazotowania spalin - za pomocą wtrysku mocznika do strumienia spalin	Metoda niekatalityczna SNCR	30
K-4	Elektrofiltr poziomy, 3-strefowy, 3-polowy	2x15/12,5/8x9x8/390	99,8
K-5	Elektrofiltr poziomy, 3-strefowy, 6-polowy	HE2x124-2x400/3x4x9,6/300	99,8
K-6	Elektrofiltr poziomy, 3-strefowy, 6-polowy	HE 37-1150/3x4,5x9,6/400	99,7
K-7	Elektrofiltr poziomy, 4-strefowy, 8-polowy	HE 2x37-2x600/4x4x11,6/300	99,6
	Filtr workowy typu Puls Jet z regeneracją	ELWO 2x5/560/6750	99,9

K-7	Instalacja odsiarczania spalin – za pomocą wtrysku Ca(OH)_2 do strumienia spalin	Metoda pól sucha	90
	Instalacja odazotowania spalin - za pomocą wtrysku mocznika do strumienia spalin	Metoda niekatalityczna SNCR	30
Z1	Filtr workowy instalacji odpylania przesypu	GS12L	99,9
Z2	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z3	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z4	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z5	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z6	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z7	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z8	Filtr na zbiorniku magazynowania biomasy leśnej	EJF 7m/4/1,1kW	99,9
Z10	Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy	SFDW 05/12-d-06	99,9
Z11	Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy	SFDW 05/12-d-05	99,9
Z12	Filtr workowy w układzie rozładunku biomasy	SFDW 05/12-d-03	99,9
Zbiornik retencyjny Nr 1-4	Filtr tkaninowy	FW - 31	-
	Filtr tkaninowy		
	Filtr tkaninowy		
	Filtr tkaninowy		
Zbiornik sorbentu	Filtr tkaninowy	OP-10-2,0	-
Zbiornik produktu poreakcyjnego	Filtr tkaninowy	OP-4-2,0	-
	Filtr tkaninowy	OP-6-1,5	

I.3 W punkcie II.1.7. Tabela 5 otrzymują brzmienie:

Tabela 5 Rodzaje i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza ze źródeł energetycznego spalania w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, dla poszczególnych wariantów jej funkcjonowania

Lp.	Źródło emisji	Rodzaj substancji zanieczyszczającej	Stężenie dopuszczalne wyrażone w $[\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}]^{1)}$ (przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych dla paliw stałych, przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych dla paliw ciekłych)	
			Od 01.01.2016 r.	Od 01.07.2020 r. lub od dnia wyjścia z PPK ²⁾
1	2	3	4	6
1	Kocioł K-2 OP-230	SO ₂	1500	200
		NO _x w przel. na NO ₂	600*	200
		Pył	100	20
2	Kocioł K-3 BFB-180	SO ₂	751	200
		NO _x w przel. na NO ₂	400	200
		Pył	100	20

3	Kocioł K-4 WP-120	SO ₂	1500	800**
		NO _x w przel. na NO ₂	600	450**
		Pył	100	20
4	Kocioł K-5 WP-120	SO ₂	1500	800**
		NO _x w przel. na NO ₂	600	450**
		Pył	100	20
5	Kocioł K-6 WP-120	SO ₂	1500	800**
		NO _x w przel. na NO ₂	600	450**
		Pył	100	20
6	Kocioł K-7 OP-430	SO ₂	580	200
		NO _x w przel. na NO ₂	500	200
		Pył	100	20
7	Kocioł K-8 EOG-35	SO ₂	850	850
		NO _x w przel. na NO ₂	400	400
		Pył	50	50
EMITOR E1 p1				
wariant 1 pracuje kocioł: OP-230 (K-2)				
1	Emitor E1 p1	SO ₂	1500	200
		NO _x w przel. na NO ₂	600	200
		Pył	100	20
EMITOR E1 p2				
wariant 1 pracuje kocioł: BFB-180 (K-3)				
1	Emitor E1 p2	SO ₂	751	200
		NO _x w przel. na NO ₂	400	200
		Pył	100	20
EMITOR E1 p3				
wariant 1 i 2 pracuje kocioł: 1 x WP-120 (K-4 lub K-5) lub 2 x WP-120 (K-4 i K-5)				
1	Emitor E1 p2	SO ₂	1500	800
		NO _x w przel. na NO ₂	600	450
		Pył	100	20
EMITOR E1 p4				
pracuje kocioł: 1x WP-120 (K-6)				
1	Emitor E1 p4	SO ₂	1500	800
		NO _x w przel. na NO ₂	600	450
		Pył	100	20
EMITOR E2 OP-430 (K-7)				
1	Emitor E2	SO ₂	580	200
		NO _x w przel. na NO ₂	500	200
		Pył	100	20
EMITOR E3 (EOG-35)				
1	Emitor E3	SO ₂	850	850
		NO _x w przel. na NO ₂	400	400
		Pył	50	50

1) warunki umowne zgodnie z § 3 ust. 1 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 ze zm.): temperatura 273,15 K, ciśnienie 101,3 kPa, zawartość pary wodnej nie większa niż 5 g/kg gazów odlotowych.

2) Przejściowy Plan Krajowy przyjęty uchwałą nr 50/2014 Rady Ministrów z dnia 23 kwietnia 2014 r. w sprawie przyjęcia Przejściowego Planu Krajowego,

* kocioł objęty derogacją traktatową zgodnie z informacją zawartą w załączniku nr 2 w punkcie IV.2.14 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 ze zm),

** koszty szczytowe z ograniczonym czasem pracy < 1 500 h/rok.

I.4 W punkcie IV.1.5.1 litera b) otrzymuje brzmienie:

„b) usytuowanie stanowisk pomiarowych do prowadzenia:

pomiarów ciągłych:

- dla kotła K-2 sonda poboru spalin, pyłomierz, przepływomierz, pomiary temperatury i ciśnienia zabudowane są na przewodzie P1 na wysokości 32 m odprowadzającym spaliny do atmosfery, analizator NO_x, SO₂, CO i O₂ zabudowany w szafie w kontenerze pomiarowym na poziomie 0 m w kominie H200;
- dla kotła K-3 sonda poboru spalin, pyłomierz, przepływomierz, pomiary temperatury i ciśnienia zabudowane są na kanale spalin za wentylatorami spalin K-3 (za elektrofiltrem), analizator NO_x, SO₂, CO i O₂ zabudowany w szafie w kontenerze pomiarowym przy kanale spalin;
- dla kotłów K-4 i K-5 - sonda poboru spalin, pyłomierz, przepływomierz, pomiary temperatury i ciśnienia zabudowane są na przewodzie P3 na wysokości 32 m odprowadzającym spaliny do atmosfery, analizator NO_x, SO₂, CO i O₂ zabudowany w szafie w kontenerze w pobliżu komina H200;
- dla kotła K-6 - sonda poboru spalin, pyłomierz, przepływomierz, pomiary temperatury i ciśnienia zabudowane są na przewodzie P4 na wysokości 32 m odprowadzającym spaliny do atmosfery, analizator NO_x, SO₂, CO i O₂ zabudowany w szafie w kontenerze w pobliżu komina H200;
- dla kotła K-7 - sonda poboru spalin, pyłomierz, przepływomierz, pomiary temperatury i ciśnienia zabudowane w ciągu komina H250 na wysokości 33 m za instalacją IOS, analizator NO_x, SO₂, CO i O₂ znajduje się w szafie na wysokości 33 m na stropie komina H250;

pomiarów okresowych:

- dla wytwornicy pary – króćce pomiarowe usytuowane na stalowym emitorze zgodnie z normą PN-Z-04030-7;

pomiarów kontrolnych:

- punkty pomiarowe usytuowane na prostych odcinkach na kanałach spalin za i przed elektrofiltrami (dla kontroli sprawności elektrofiltrów) - zgodnie z normą PN-Z-04030-7.”

pomiarów technologicznych:

- dla emitatorów technologicznych - nie wyznacza się punktów pomiarowych z uwagi na fakt, że udział emisji pyłu ze wszystkich źródeł technologicznych będzie znikomy.”

II. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Łódzkiego Nr PZ/30 z dnia 30 czerwca 2006 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/30/2006 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: z dnia 1 września 2008 r., znak: RO.VI-SM-66172/43/08, z dnia 19 grudnia 2011 r., znak: ROVI.7222.207.2011.KK, z dnia 10 lutego 2014 r., znak: RŚVI.7222.220.2013.KK, z dnia 4 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.255.2014.KK oraz z dnia 16 grudnia 2015 r., znak: RŚVI.7222.146.2015.KK, pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Veolia Energia Łódź S.A. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Andrzejewskiej 5 wnioskiem z dnia 25 lipca 2016 r., znak: PS/374/2016 wystąpiła do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego: decyzji Wojewody Łódzkiego Nr PZ/30 z dnia 30.06.2006 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/30/2006 zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: z dnia 01.09.2008 r., znak: RO.VI-SM-66172/43/08; z dnia 19.12.2011 r., znak: ROVI.7222.207.2011.KK; z dnia 10.02.2014 r., znak: RŚVI.7222.220.2013.KK, z dnia 04.12.2015 r., znak: RŚVI.7222.255.2014.KK oraz z dnia 16.12.2015 r., znak: RŚVI.7222.146.2015.KK na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw wraz z urządzeniami pomocniczymi eksploatowanej na terenie EC-4 w Łodzi, przy ul. Andrzejewskiej 5.

Dokumentacja załączona do wniosku obejmowała:

- Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego z załącznikami,
- potwierdzenie dokonania wpłaty opłaty skarbowej.

Kwalifikację przedmiotowej instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169):

- ust. 1 pkt 1 załącznika do rozporządzenia – instalacje do wytwarzania energii i paliw: do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego i jego zmiany, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), w związku z § 2 ust 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Planowane zmiany funkcjonowania instalacji nie mieszczą się w pojęciu „istotnej zmiany instalacji” określonej w art. 3 pkt 7 oraz art. 214 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, przez co w analizowanym przypadku nie mają zastosowania przepisy art. 210 ust. 3a oraz art. 218 cytowanej ustawy.

Zawiadomieniem z dnia 12 września 2016 r., znak: RŚVI.7222.100.2016.KK, w trybie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępcwania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w ww. sprawie. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego związany jest z przebudową układu kanałów spalin dla kotłów K2, K3, K4, K5, K6 oraz zabudową nowego (czwartego) przewodu kominowego w kominie H=200 m w EC4. Przedmiotowe zmiany mają na celu dostosowanie układu odprowadzenia spalin do wymagań związanych z możliwością stosowania standardów emisyjnych dla źródeł szczytowych z kotłów K4, K5, K6 po zakończeniu uczestnictwa źródła (jako komin) H= 200 m w Przejściowym Planie Krajowym.

Niniejszą decyzją dokonano zmiany pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z wnioskiem Veolia Energia Łódź S.A. w zakresie warunków wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza tj. zmianą systemu odprowadzania spalin z kotłów i w konsekwencji zmianą sposobu wprowadzania substancji do powietrza. W związku z tym zmianom ulegnie również system monitoringu emisji. Zmianie nie ulega natomiast wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń w powietrzu, załączone do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, nie będzie ona źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia dla dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłu, ustalonych w n/w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

Instalacja nie będzie również powodowała przekroczeń standardów emisyjnych określonych w rozporządzeniu 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 ze zm.).

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie objętym zmianami,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego, 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Za wydanie niniejszej decyzji Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 1006 zł, na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego

Radosław Mięka
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Veolia Energia Łódź S.A.
92-550 Łódź, ul. Andrzejewskiej 5
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Pełnomocnik Prezesa KZGW
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie
62-730 Dobra, Skęczniew 57
4. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
91-423 Łódź, ul. Solna 14
5. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Opłat Środowiskowych