

**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

Warszawa, dnia 14 listopada 2016 r.



P_521588

PZ-I.7222.168.2016.IP

DECYZJA Nr 163/16/PZ.Z

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.), art. 201 ust. 1, art. 214 ust. 5, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r. poz. 672, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa,

zmienia się

decyzję Wojewody Mazowieckiego z dnia 2 stycznia 2006 r., znak: WŚR.I.6640/21/7/05/06, udzielającą PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa (REGON: 010381709, NIP: 5250000630), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie:

- a) instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 2248 MWt, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2323 MWt,
- b) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych,

zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, zmienioną decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 maja 2007 r., znak: WŚR.I.KB/6640/47/06 oraz decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 61/10/PŚ.Z z dnia 29 czerwca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 (sprostowaną postanowieniem z dnia 30 lipca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08), Nr 17/11/PŚ.Z z dnia 28 lutego 2011 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 98/12/PŚ.Z z dnia 30 lipca 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 81/13/PŚ.Z z dnia 12 czerwca 2013 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 105/14/PŚ.Z z dnia 4 września 2014 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 265/15/PŚ.Z z dnia 10 września 2015 r., znak: PŚ.V/MR/7600-133/08, Nr 279/15/PŚ.Z z dnia 30 września 2015 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 oraz Nr 367/15/PŚ.Z z dnia 31 grudnia 2015 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, w następujący sposób:

1) część II. otrzymuje brzmienie:

„1. Rodzaj instalacji:

- a) *instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej 2248 MWt, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2323 MWt,*
- b) *instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.*

Obie instalacje zlokalizowane są w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, na działkach o nr ewid. 2, 3, 10, 22, 23, 24, 25, 27 obręb 4-06-14.

2. *Urządzenia techniczne wchodzące w skład instalacji:*

- 1) *kotły węglowe parowe OP-230 (K1, K2, K3, K4 i K5);*
- 2) *kotły węglowe parowe fluidalne:*
 - a) *OFz -450A (KA),*
 - b) *OFz -450B (KB);*

- 3) kotły węglowe wodne WP-120 (K9, K10, K11, K12 – dwa kotły K11 i K12 przewidziane do likwidacji przed budową kotłów olejowo-gazowych);
- 4) zespół urządzeń do magazynowania mączki wapiennej - zbiornik magazynowany mączki wapiennej ZMMW (wspólny dla obu kotłów OFz);
- 5) zespół urządzeń do transportu pneumatycznego popiołu z elektrofiltrów i filtrów workowych:
 - a) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 1 – wspólny dla obu kotłów OFz lub zamiennie OP i WP,
 - b) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 2 – wspólny dla kotłów OP i WP,
 - c) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 3 – wspólny dla obu kotłów OFz;
- 6) zespół urządzeń do transportu popiołu ze złoża:
 - a) zbiornik retencyjny popiołu ze złoża ZPzZ-B – wspólny dla obu kotłów OFz,
 - b) zbiornik retencyjny popiołu ze złoża ZPzZ-A (awaryjny) - przy kotle OFz-450A;
- 7) zespół urządzeń do magazynowania kamienia wapiennego:
 - a) zbiornik retencyjny kamienia wapiennego – przy kotle OFz-450B,
 - b) zbiornik retencyjny kamienia wapiennego – przy kotle OFz-450A;
- 8) zespół urządzeń do magazynowania materiału inertnego - zbiornik retencyjny materiału inertnego – przy kotle OFz-450A;
- 9) zespół urządzeń do transportu pneumatycznego i magazynowania popiołu fluidalnego ZMP1 - zbiornik do magazynowania popiołu z kotłów fluidalnych OFz-450A i OFz-450B;
- 10) trzy kotły wodne gazowo-olejowe (K13, K14, K15).

3. Parametry instalacji

Kotły OP-230 (K1, K2, K3, K4 i K5) oraz WP-120 (K9, K10, K11, K12) opalane są węglem kamiennym, zaś kotły OFz-450A(KA) i OFz-450B(KB) opalane są węglem lub mieszkanką węgla i biomasy. W kotłach wodnych gazowo-olejowych (K13, K14, K15) spalany będzie gaz ziemny lub olej opałowy lekki.

Do rozpalania kotłów OFz-450 A i B stosowany jest olej lekki, do rozpalania kotłów WP-120 i OP-230 stosowany jest mazut, a w przypadku kotłów OP-230 K1 i K3 również olej lekki.

Spaliny z kotłów odprowadzane są do powietrza przez emitory w następujący sposób:

- 1) do emitora E1 o wysokości 100 m i średnicy 5,1 m odprowadzane są spaliny z kotłów OP-230 (K1, K2, K3);
- 2) do emitora E2 o wysokości 100 m i średnicy 5,1 m odprowadzane są spaliny z kotłów OP-230 (K4 i K5);
- 3) do emitora E3 o wysokości 200 m i średnicy 5,65 m odprowadzane są spaliny z kotłów:
 - a) OFz-450 A,
 - b) OFz-450 B,
 - c) WP-120 (K9 i K10) oraz (K11, K12 – do czasu ich likwidacji);
- 4) po uruchomieniu kotłowni gazowo-olejowej, do trójprzewodowego emitora E4, o wysokości 70 m i średnicy wylotowej pojedynczego przewodu 2 m, odprowadzane będą spaliny z kotłów gazowo-olejowych K13, K14, K15.

Pył ze zbiorników retencyjnych odprowadzany jest emitarami:

- 1) Z1 o wysokości 38 m i średnicy wylotu 0,32 m (zbiornik magazynowy mączki wapiennej ZMMW);
- 2) Z4 o wysokości 48,7 i średnicy wylotu 0,56 m (zbiornik retencyjny popiołu z elektrofiltrów ZRP nr 1);
- 3) Z5 o wysokości 48,7 i średnicy wylotu 0,56 m (zbiornik retencyjny popiołu elektrofiltrów ZRP nr 2);

- 4) Z6/1 lub Z6/2 o wysokości 39,3 m i wymiarach wylotu 0,61m x 0,61m (zbiornik retencyjny popiołu z elektrofiltrów ZRP nr 3);
- 5) Z7 lub Z8 o wysokości 42 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-B);
- 6) Z9 o wysokości 36 m i wymiarach wylotu 0,3 m x 0,3 m (zbiornik kamienia wapiennego);
- 7) Z10 o wysokości 32 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik kamienia wapiennego);
- 8) Z11 o wysokości 68 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik materiału inertnego);
- 9) Z12 o wysokości 28,1 m i wymiarach wylotu 0,38 m x 0,47m (zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-A - awaryjny);
- 10) Z14 o wysokości 52,17 m i wymiarach wylotu 0,625 m x 0,38 m (zbiornik retencyjny popiołu ZMP1);
- 11) Z15 o wysokości 5,4 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik retencyjny popiołu ZMP1).”;

2) w części VIA., w ust. 1 w miejsce słów:

„zgodnie z następującymi tabelami nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10”

wprowadza się słowa:

„zgodnie z następującymi tabelami nr 1, 2a, 3, 4, 5, 6a, 7, 8a, 9 i 10.”;

3) w części VIA., w ust. 1, tabele nr 2, 6 i 8 zastępuje się odpowiednio następującymi tabelami nr 2a, 6a i 8a:

„Tabela nr 2a. Zestawienie wielkości dopuszczalnej emisji, rodzajów substancji oraz źródeł powstawania (kocioł) i miejsc wprowadzania substancji do powietrza dla źródeł objętych Przejściowym Planem Krajowym – obowiązuje od dnia 1 stycznia 2016 r. do końca uczestnictwa w Przejściowym Planie Krajowym (najpóźniej do dnia 30 czerwca 2020 r.)

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaje urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [mg/m ³ ·h]
		h [m]	d [m]	nr		przy spalaniu węgla i współspalaniu węgla i biomasy w kotłach KA i KB w ilości do 18,3% mocy cieplnej oraz węgla w kotłach OP i WP
1	2	3	4	5	6	7
Kocioł OFz-450A (KA)	filtr workowy	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	569,6
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	481,7
					Pył	100
					Tlenek węgla	350
					Chlorowodór	250
					Fluorowodór	10
					Rtęć	0,030
Kocioł OFz-450B (KB)	filtr workowy	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	566,3
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	481,7
					Pył	50
					Tlenek węgla	350
					Chlorowodór	250
					Fluorowodór	10
					Rtęć	0,030
Każdy z czterech kocioł WP-120 (K9, K10, K11**, K12***)	elektrofiltr	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	1500
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	600

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaje urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [mg/m ³ *]
		h [m]	d [m]	nr		przy spalaniu węgla i współspalaniu węgla i biomasy w kotłach KA i KB w ilości do 18,3% mocy cieplnej oraz węgla w kotłach OP i WP
1	2	3	4	5	6	7
					Pył	100
					Tlenek węgla	250
					Chlorowodór	350
					Fluorowodór	15
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	1030
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	540
					Pył	87
					Tlenek węgla	300
					Chlorowodór	300
					Fluorowodór	12
					Rtęć	0,030
	Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotłów: OFz-450A (KA), OFz-450B (KB) i czterech kotłów WP-120 (K9, K10, K11 i K12)	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	959
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	531
					Pył	85
					Tlenek węgla	308
					Chlorowodór	292
					Fluorowodór	12
					Rtęć	0,030
	Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotłów: OFz-450A (KA), OFz-450B (KB) i trzech kotłów WP-120 (K9 i/lub K10 i/lub K11 i/lub K12)	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	874
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	520
					Pył	83
					Tlenek węgla	317
					Chlorowodór	283
					Fluorowodór	12
					Rtęć	0,030
	Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotłów: OFz-450A (KA), OFz-450B (KB) i jednego z kotłów WP-120 (K9 lub K10 lub K11 lub K12)	200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	753
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	505
					Pył	80
					Tlenek węgla	330
					Chlorowodór	270
					Fluorowodór	11
					Rtęć	0,030

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaje urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [mg/m ³]
		h [m]	d [m]	nr		przy spalaniu węgla i współspalaniu węgla i biomasy w kotłach KA i KB w ilości do 18,3% mocy cieplnej oraz węgla w kotłach OP i WP
1	2	3	4	5	6	7
Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotłów: OFz-450 (KA i KB)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	568
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	482
					Pył	75
					Tlenek węgla	350
					Chlorowodór	250
					Fluorowodór	10
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotła: OFz-450A (KA) i czterech kotłów WP-120 (K9, K10, K11 i K12)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	1187
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	560
					Pył	100
					Tlenek węgla	284
					Chlorowodór	316
					Fluorowodór	13
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotła: OFz-450A (KA) i trzech kotłów WP-120 (K9 i/lub K10 i/lub K11 i/lub K12)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	1121
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	552
					Pył	100
					Tlenek węgla	291
					Chlorowodór	309
					Fluorowodór	13
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotła: OFz-450A (KA) i dwóch kotłów WP-120 (K9 i/lub K10 i/lub K11 i/lub K12)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	1030
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	540
					Pył	100
					Tlenek węgla	301
					Chlorowodór	299
					Fluorowodór	12
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy jednoczesnej pracy kotła: OFz-450A (KA) i jednego kotła WP-120 (K9 lub K10 lub K11 lub K12)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	879
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	521
					Pył	100
					Tlenek węgla	317

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaje urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [mg/m ³ *]
		h [m]	d [m]	nr		przy spalaniu węgla i współspalaniu węgla i biomasy w kotłach KA i KB w ilości do 18,3% mocy cieplnej oraz węgla w kotłach OP i WP
1	2	3	4	5	6	7
					Chlorowódór	283
					Fluorowódór	12
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	1184
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	560
					Pył	83
					Tlenek węgla	284
					Chlorowódór	316
					Fluorowódór	13
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	1117
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	551
					Pył	79
					Tlenek węgla	291
					Chlorowódór	309
					Fluorowódór	13
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	1026
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	540
					Pył	75
					Tlenek węgla	301
					Chlorowódór	299
					Fluorowódór	12
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	875
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	521
					Pył	67
					Tlenek węgla	317
					Chlorowódór	283
					Fluorowódór	12
					Rtęć	0,030
					Dwutlenek siarki	569,6
					Tlenki azotu w przeliczeniu na	481,7

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaje urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [mg/m ³ *]
		h [m]	d [m]	nr		przy spalaniu węgla i współspalaniu węgla i biomasy w kotłach KA i KB w ilości do 18,3% mocy cieplnej oraz węgla w kotłach OP i WP
1	2	3	4	5	6	7
					dwutlenek azotu	
					Pył	100
					Tlenek węgla	350
					Chlorowodór	250
					Fluorowodór	10
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy pracy kotła: OFz-450B (KB)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	566,3
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	481,7
					Pył	50
					Tlenek węgla	350
					Chlorowodór	250
					Fluorowodór	10
					Rtęć	0,030
Emitor E3 przy pracy jednego, dwóch, trzech lub czterech kotłów WP-120 (K9 i/lub K10 i/lub K11 i/lub K12)		200	5,65	E3	Dwutlenek siarki	1500
					Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	600
					Pył	100
					Tlenek węgla	250
					Chlorowodór	350
					Fluorowodór	15
					Rtęć	0,030

* metry sześciennic gazu odlotowych odniesione do warunków umownych: temperatury 273 K, ciśnienie 101,3 kPa i gazu suchego (zawartość pary wodnej nie większa niż 5g/kg gazu odlotowych), przy zawartości 6 % tlenu w gazach odlotowych,

** do czasu wyłączenia K11 z eksploatacji

*** do czasu wyłączenia K12 z eksploatacji

Tabela nr 6a. Zestawienie wielkości dopuszczalnej emisji, rodzajów substancji oraz źródeł powstawania (zbiorników retencyjnych popiołu, mączki wapiennej i kamienia wapiennego) i miejsc wprowadzania substancji do powietrza

Źródło powstawania / miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Rodzaj urządzeń do redukcji substancji wprowadzanych do powietrza	Parametry emitora			Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna [kg/h]
		h [m]	d [m]	a x b [m x m]		
1	2	3	4	5	6	7
Zespół urządzeń do magazynowego mączki wapiennej						
Zbiornik magazynowy mączki wapiennej ZMMW i emitor Z1	cyklon + filtr tkaninowy	38,0	0,32	-	Pył ogółem	0,216
					Pył zawieszony PM10	0,216
					Pył zawieszony PM2,5	0,099

Zespół urządzeń do transportu pneumatycznego popiołu z elektrofiltrów						
Zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 1 i emitor Z4	filtry pulsacyjne	48,7	0,56	-	Pył ogółem	1,000
					Pył zawieszony PM10	1,000
					Pył zawieszony PM2,5	0,380
Zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 2 i emitor Z5	filtry pulsacyjne	48,7	0,56	-	Pył ogółem	1,000
					Pył zawieszony PM10	1,000
					Pył zawieszony PM2,5	0,380
Zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 3 i emitory Z6/1 i Z6/2, które pracują naprzemiennie	filtr tkaninowy pulsacyjny	39,3	-	0,61x0,61	Pył ogółem	0,300
					Pył zawieszony PM10	0,300
					Pył zawieszony PM2,5	0,114
Zespół urządzeń do transportu popiołu ze złoża do zbiornika ZPzZ-B						
Zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-B i emitory Z7 i Z8, które pracują naprzemiennie	filtr tkaninowy pulsacyjny	42,0	0,40	-	Pył ogółem	0,270
					Pył zawieszony PM10	0,270
					Pył zawieszony PM2,5	0,103
Zespół urządzeń do magazynowania kamienia wapiennego przy kotle OFz-450B						
Zbiornik kamienia wapiennego przy kotle OFz-450 B i emitor Z9	filtr pulsacyjny	36,0	-	0,30x0,30	Pył ogółem	0,090
					Pył zawieszony PM10	0,090
					Pył zawieszony PM2,5	0,041
Zespół urządzeń do magazynowania kamienia wapiennego przy kotle OFz-450A						
Zbiornik kamienia wapiennego i emitor Z10	filtr pulsacyjny workowy	32,0	0,40	-	Pył ogółem	0,220
					Pył zawieszony PM10	0,220
					Pył zawieszony PM2,5	0,101
Zespół urządzeń do magazynowania materiału inertnego						
Zbiornik materiału inertnego i emitor Z11	filtr pulsacyjny workowy	68,0	0,40	-	Pył ogółem	0,180
					Pył zawieszony PM10	0,180
					Pył zawieszony PM2,5	0,068
Zespół urządzeń do transportu popiołu ze złoża do zbiornika ZPzZ-A*						
- zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-A (awaryjny) i emitor Z12*	filtr pulsacyjny workowy	28,1	-	0,38x0,47	Pył ogółem	0,270*
					Pył zawieszony PM10	0,270*
					Pył zawieszony PM2,5	0,103*
Zespół urządzeń do transportu pneumatycznego i magazynowania popiołu fluidalnego						
- zbiornik retencyjny popiołu fluidalnego ZMP1 i emitor Z14	filtr workowy ze strzepywaniem pneumatycznym	52,17	-	0,625x0,38	Pył ogółem	0,092
					Pył zawieszony PM10	0,092

					Pył zawieszony PM2,5	0,035
- zbiornik retencyjny popiołu fluidalnego ZMP1 i emitor Z15	filtr workowy ze strzepywaniem pneumatycznym	5,4	0,40	-	Pył ogółem	0,010
					Pył zawieszony PM10	0,010
					Pył zawieszony PM2,5	0,004

* dopuszcza się pracę zespołu w przypadku awarii zbiornika ZPZZ-B

Tabela nr 8a. Wariant I - bez pracy kotłowni gazowo-olejowej (KGO)

Zestawienie wielkości dopuszczalnych emisji rocznych (maksymalnych emisji) dla instalacji – obowiązuje od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2020 r. Dla emitorów E1 i E2 – obowiązuje do czasu wyczerpania limitu 17500 h i nie później niż do 31 grudnia 2019 r. (przewidziane do likwidacji).

Instalacja spalania paliw o mocy 2248 MWt							
Zródło powstawania / miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Emitowana substancja	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	od 1 stycznia 2020 r. do 30 czerwca 2020 r.	Rok 2020
Instalacja do spalania paliw o mocy 2248 MWt, w tym:	Dwutlenek siarki	9497,39	9270,26	9043,13	8816,00	-	1877,0
Emitory E1 i E2 Kotły: OP-230: K1, K2, K3, K4, K5		8134,60	8134,60	8134,60	8134,60	Wyłączone z eksploatacji	
Emitor E3 (uczestniczący w PPK) Kotły: OFz -450 (KA i 1/2KB) i WP-120 K9,K10,K11,K12		1362,79	1135,66	908,53	681,40	340,70	1877,0
Instalacja do spalania paliw o mocy 2248 MWt, w tym:	Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	3935,3	3935,3	3935,3	3935,3	-	1628,0
Emitory E1 i E2 Kotły: OP-230: K1, K2, K3, K4, K5		3253,9	3253,9	3253,9	3253,9	Wyłączone z eksploatacji	
Emitor E3 (uczestniczący w PPK) Kotły: OFz -450:KA i 1/2KB i WP-120: K9,K10,K11,K12		681,40	681,40	681,40	681,40	340,7	1628,0
Instalacja do spalania paliw o mocy 2248 MWt, w tym:	Pył	738,95	704,88	670,81	636,74	-	171,3
Emitory E1 i E2 Kotły: OP-230: K1, K2, K3, K4, K5		542,30	542,30	542,30	542,30	Wyłączone z eksploatacji	
Emitor E3 (uczestniczący w PPK) Kotły: OFz -450 (KA i 1/2KB) i WP-120		170,35	136,28	102,21	68,14	34,07	145,0

K9,K10,K11,K12							
Zbiorniki retencyjne popiołu, mączki kamienia wapiennego		26,3	26,3	26,3	26,3	-	26,3
Instalacja do spalania paliw o mocy 2248 MW _t ,	Tlenek węgla	4260,6	4260,6	4260,6	4260,6	-	2485,9
	Chlorowodór	3768,1	3768,1	3768,1	3768,1	-	1883,9
	Fluorowodór	157,2	157,2	157,2	157,2	-	76,1
	Rtęć	0,374	0,374	0,374	0,374	-	0,218

1) część XI. otrzymuje brzmienie:

„XI. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, WODY, PALIWA I ENERGII

1. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii dla instalacji do spalania paliw:

- 1) Zużycie energii elektrycznej – 352 300,0 MWh/rok;
- 2) Zużycie węgla kamiennego – 1 520 000,0 Mg/rok;
- 3) Zużycie oleju opałowego ciężkiego – 3 500,0 Mg/rok;
- 4) Zużycie oleju opałowego lekkiego – 32 280,0 Mg/rok;
- 5) Zużycie biomasy – 163 390,0 Mg/rok;
- 6) Zużycie kamienia wapiennego CaCO₃ – 40 100,0 Mg/rok;
- 7) Zużycie fosforanu trójsodowego – 5,3 Mg/rok;
- 8) Zużycie aminy (NALCO2813) – 1,5 Mg/rok;
- 9) Zużycie karbohydrytu – 0,15 Mg/rok;
- 10) Zużycie wapna hydratyzowanego (Ca(OH)₂) – 1 370,0 Mg/rok;
- 11) Zużycie kwasu solnego stężonego (100%) – 125,0 Mg/rok;
- 12) Zużycie kwasu siarkowego stężonego (100%) – 170,0 Mg/rok;
- 13) Zużycie zasady sodowej stężonej (100%) – 115,0 Mg/rok;
- 14) Zużycie siarczynu sodu – 37,0 Mg/rok;
- 15) Zużycie kwaśnego siarczynu sodu – 1,5 Mg/rok;
- 16) Zużycie siarczanu żelaza (II lub III) – 1 103,0 Mg/rok;
- 17) Zużycie podchlorynu sodu – 48,0 Mg/rok;
- 18) Zużycie chlorynu sodu – 16,0 Mg/rok;
- 19) Zużycie biocydu – 0,5 Mg/rok;
- 20) Zużycie oleju napędowego – 380,0 Mg/rok;
- 21) Zużycie mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych – 80,0 Mg/rok;
- 22) Zużycie mineralnych olejów i cieczy stosowanych jako elektroizolatory – 30,0 Mg/rok;
- 23) Zużycie mineralnych olejów hydraulicznych – 5,0 Mg/rok;
- 24) Zużycie wodoru – 2,5 Mg/rok;
- 25) Zużycie azotu – 7,0 Mg/rok;
- 26) Zużycie wody:
 - a) $Q_{hmax} = 10\ 000\ m^3/h$, tj.: 2,8 m³/s – w okresie od 01.10. do 30.04,
 - b) $Q_{hmax} = 20\ 000\ m^3/h$, tj.: 5,6 m³/s – w okresie od 01.05. do 30.09.
- 27) Zużycie substytutu sorbentu (odwodniony osad ściekowy) – 6 000,0 Mg/rok;
- 28) Zużycie wody amoniakalnej 24% - 81,0 Mg/rok;
- 29) Zużycie gazu – 42 100 mln. m³/rok.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych:

- 1) Zużycie energii elektrycznej – 1000,0 MWh/rok;
- 2) Zużycie kwasu solnego stężonego (100%) – 10,0 Mg/rok;
- 3) Zużycie flokulantu – 12,0 Mg/rok;
- 4) Zużycie zasady sodowej stężonej (100%) – 10,0 Mg/rok;
- 5) Zużycie siarczynu żelaza (II lub III) – 70,0 Mg/rok.”;

2) w załączniku nr 1 do decyzji

w tabeli nr 6a Lp. 3 zostaje wykreślona, a Lp. 1 i 4, otrzymują brzmienie:

„Tabela nr 6a. Odpady dopuszczone do wytwarzania w instalacji do spalania paliw oraz instalacji do oczyszczania ścieków, z uwzględnieniem warunków ich zagospodarowania, w tym magazynowania.

Lp.	RODZAJ ODPADU (PODSTAWOWY SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
ODPADY Z INSTALACJI DO SPALANIA PALIW				
1.	<p>Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)</p> <p>[Odpad z procesu spalania węgla w kotłach parowych OP-230 i wodnych WP-120 o granulacji od 0,25 do 11 mm. Odpad nie niebezpieczny.</p> <p>Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mulit ($3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$), kwarc (SiO_2), anhydryt ($CaSO_4$), magnetyt (Fe_3O_4), anortyt ($CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$).</p> <p>Średni skład chemiczny wyrażony w [%]: CaO-5,38; wolne CaO-0,85; SiO_2-48,6; K_2O-1,99; SO_3-0,84; P_2O_5-0,31; MgO-3,5; Fe_2O_3-6,89; Al_2O_3-19,7; Na_2O-1,04; MnO-0,12; Cl-0,04; węgiel (TOC)-9,93; suma metali: (As, B, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Tl, V, W, Zn) - 0,38%, Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]</p>	10 01 01	30 000,00	<p>Odpad magazynowany pod wodą w otwartym dwukomorowym osadniku żużla na terenie Elektrociepłowni Żerań oraz luzem na utwardzonym szczelnym podłożu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na polu odkładczo-remontowym suwnicy, zlokalizowanym przy osadniku żużla na terenie Elektrociepłowni Żerań, - w kwaterze nr 1, nr 2 i nr 3 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn, - w magazynie nr 3 na składowisku „Zawady”. <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.</p> <p>Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.</p>
4.	<p>Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)</p> <p>[Pozostałość z procesu spalania węgla w kotłach fluidalnych. Odpad nie niebezpieczny. Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mulit ($3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$), kwarc (SiO_2), anhydryt ($CaSO_4$), magnetyt (Fe_3O_4), hematyt (Fe_2O_3), anortyt ($CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$). Średni skład</p>	10 01 82	222 224,00	<p>Odpad magazynowany w stalowych zbiornikach retencyjnych o pojemności magazynowej: ZMP1 – 10 000 m³, ZRP1 – 1 200 m³, ZRP3 – 2 600 m³, ZPzZ-B – 650 m³, ZPzZ-A (awaryjny) – 100 m³, zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań oraz luzem, na utwardzonym szczelnym podłożu, w obrębie kwatery nr 1 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn.</p>

Lp.	RODZAJ ODPADU (PODSTAWOWY SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
	chemiczny wyrażony w [%]: CaO-6,58; wolne CaO-1,61; SiO ₂ - 57,0; K ₂ O-2,42; SO ₃ - 3,45; P ₂ O ₅ – 0,40; MgO-2,06; Fe ₂ O ₃ -5,7; Al ₂ O ₃ - 17,7; Na ₂ O-0,61; MnO-0,08; Cl-0,04; TiO ₂ -0,76; węgiel (TOC)-2,56; suma metali: (As, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Tl, V, W, Zn) – 0,25 %. Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]			Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedstawianiu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.

a) tabela nr 8b otrzymuje brzmienie:

„Tabela nr 8b. Wyszczególnienie miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Rodzaje magazynowanych odpadów
1.	Kwaterna nr 1 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn. Kwaterna o pojemności 136 000 m ³ , częściowo zagłębiona w podłożu, obwałowana, posiadająca uszczelnione dno i skarpy, wyposażona w instalację zraszającą.	10 01 01; 10 01 02; 10 01 82
2.	Kwatery nr 2 i nr 3 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn. Osadniki betonowe, naziemne o pojemności 13 800 m ³ każdy.	10 01 01
3.	Magazyny nr 1 i nr 2 na składowisku „Zawady”. Wyznaczone magazyny naziemne.	10 01 02
4.	Magazyn nr 3 na składowisku „Zawady”. Wyznaczony magazyn naziemny.	10 01 01
5.	Osadnik żużla na terenie Elektrociepłowni Żerań. Betonowy, dwukomorowy osadnik o pojemności ok. 2 000 m ³ .	10 01 01
6.	Zbiorniki retencyjne o pojemności magazynowej: ZMP1 – 10 000 m ³ , ZRP1 – 1 200 m ³ , ZRP3 – 2 600 m ³ . Zbiorniki stalowe wyposażone w urządzenia odpowietrzające i odpylające, urządzenia umożliwiające załadunek popiołu (z wyjątkiem zbiornika ZMP1) do środków transportu oraz urządzenia pomiarowe poziomu w zbiorniku.	10 01 82
7.	Zbiorniki retencyjne o pojemności magazynowej: ZPzZ-B – 650 m ³ i ZPzZ-A (awaryjny) – 100 m ³ . Zbiorniki stalowe wyposażone w urządzenia odpowietrzające i odpylające oraz urządzenia umożliwiające załadunek magazynowanych odpadów do środków transportu. Zbiornik ZPzZ-B wyposażony dodatkowo w urządzenia pomiarowe poziomu w zbiorniku.	10 01 82
8.	Zbiorniki retencyjne ZRP1 i ZRP 2 o pojemności magazynowej po 1 200 m ³ każdy. Zbiorniki stalowe wyposażone w urządzenia odpowietrzające i odpylające, urządzenia umożliwiające załadunek magazynowanych odpadów do środków transportu oraz urządzenia pomiarowe poziomu w zbiorniku.	10 01 02
9.	Pole odkładczo-remontowe suwnicy przy osadniku żużla. Utwardzony plac magazynowy o powierzchni ok. 100 m ² .	10 01 01
10.	Kontenery w budynku oczyszczalni ścieków i pod wiatą w rejonie zbiornika uśredniającego ścieków posadowione na szczelnym i utwardzonym podłożu. Zadaszony, dwuczęściowy magazyn (lub jego wyznaczona część), o utwardzonym, szczelnym podłożu, zlokalizowany w rejonie placu węglowego. Plac o utwardzonym, szczelnym podłożu, o pow. ok. 815 m ² , ograniczony z trzech stron murem oporowym, zlokalizowany w rejonie zbiornika retencyjnego ZMP1.	19 08 99

<i>Lp.</i>	<i>Miejsce magazynowania odpadów</i>	<i>Rodzaje magazynowanych odpadów</i>
11.	<i>Magazyn odpadów. Wiatra magazynowa z betonowym, szczelnym podłożem, zadaszona oraz ogrodzony plac magazynowy. Magazyn chemiczny.</i>	16 05 07*; 16 05 08*
12.	<i>Magazyn chemiczny laboratorium chemicznego – Budynek Usług Technicznych na terenie Ciepłowni Kawęczyn.</i>	16 05 06*

3) pozostałe elementy decyzji pozostawia się bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27 czerwca 2016 r., znak: MZO/KJ/3005/2016, PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Wiesława Jamiolkowskiego, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego o zmianę decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 2 stycznia 2006 r., znak: WŚR.I.6640/21/7/05/06, udzielającą PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa (REGON: 010381709, NIP: 5250000630), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie:

- a) instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 2248 MW_t, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2323 MW_t,
- b) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych,

zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, zmienioną decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 maja 2007 r., znak: WŚR.I.KB/6640/47/06 oraz decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 61/10/PŚ.Z z dnia 29 czerwca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 (sprostowaną postanowieniem z dnia 30 lipca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08), Nr 17/11/PŚ.Z z dnia 28 lutego 2011 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 98/12/PŚ.Z z dnia 30 lipca 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 81/13/PŚ.Z z dnia 12 czerwca 2013 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 105/14/PŚ.Z z dnia 4 września 2014 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 265/15/PŚ.Z z dnia 10 września 2015 r., znak: PŚ.V/MR/7600-133/08, Nr 279/15/PŚ.Z z dnia 30 września 2015 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 oraz Nr 367/15/PŚ.Z z dnia 31 grudnia 2015 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08.

Wnioskowana zmiana dotyczy:

- rodzaju i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii,
- wyłączenia z eksploatacji zbiornika retencyjnego ZPL przy kotle KA (emitor Z3),
- uwzględnienia wariantu pracy czterech kotłów WP-120,
- rodzaju i ilości odpadów wytwarzanych w instalacji do spalania paliw,
- miejsc i sposobów magazynowania odpadów.

Prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem o wprowadzenia zmiany ilości zużycia kamienia wapiennego CaCO₃ z 20 000,0 Mg/rok do 40 100,0 Mg/rok.

Z uwagi na wzrost zużycia kamienia wapiennego, w decyzji zmieniono ilość wytwarzanego odpadu o kodzie 10 01 82. Wykreślono również odpad o kodzie 10 01 24, który nie jest wytwarzany w instalacji, zlikwidowano niektóre miejsca magazynowania oraz doprecyzowano zapisy dotyczące miejsc i sposobów magazynowania odpadów dopuszczonych do wytwarzania. Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z odpadami zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Wytwarzane odpady są magazynowane selektywnie, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny

sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, są przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia.

We wniosku wykazano, że po wprowadzeniu wnioskowanych zmian, emisje substancji z instalacji nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu, chlorowodoru, fluorowodoru i rtęci określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Dotrzymany jest również poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. poz. 1031). W związku ze zmianami w pozwoleniu wprowadzono korektę wielkości dopuszczalnych emisji rocznych jak również dodano wariant pracy uwzględniający jednoczesną pracę czterech kotłów WP-120. Uwzględniono również wyłączenie z eksploatacji zbiornika retencyjnego ZPL przy kotle KA (emitor Z3).

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, iż wniosek z dnia 27 czerwca 2016 r. nie jest kompletny, przez co nie spełnia wymogów określonych w przepisach prawa. Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ pismem z dnia 3 sierpnia 2016 r., wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku. Uzupełnienie do wniosku wpłynęło do tut. organu w dniu 16 sierpnia 2016 r.

Z uwagi na powstałe w toku postępowania zawiłości w ustaleniu stanu faktycznego oraz konieczność dokonywania licznych czynności proceduralnych, pismem z dnia 26 sierpnia 2016 r. przedłużono termin załatwienia sprawy. Ponadto na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* organ wezwał prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień w zakresie gospodarki odpadami dotyczących przedstawienia szczegółowego sposobu wyliczenia prognozowanej ilości przewidzianych do wytwarzanych odpadów oraz określenia na jakiej podstawie cięższe frakcje popiołu fluidalnego, które mogły być traktowane jako piaski ze złóż fluidalnych (odpad o kodzie 10 01 24) klasyfikowane są jako odpad o kodzie 10 01 82 (pismo z dnia 19 września 2016 r., znak: PZ-I.7222.168.2016.IP, pismo z dnia 9 październik 2016 r., znak: PZ-I.7222.168.2016.IP).

W odpowiedzi na powyższe prowadzący instalację w pismach z dnia 26 września 2016 r., znak: MZO/KJ/3849/2016 oraz z dnia 14 października 2016 r., znak: MZO/KJ/4082/2016, złożył wyjaśnienia, w których przedstawił wyniki obliczeń zużycia kamienia wapiennego i ilości odpadów o kodzie 10 01 82.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 3 listopada 2016 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Pismem z dnia 9 listopada 2016 r., pełnomocnik prowadzącego instalację poinformował, iż Spółka rezygnuje z możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Biorąc pod uwagę, że wnioskowana zmiana nie jest związana z „istotną zmianą instalacji” w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, nie spowoduje zmiany sposobu funkcjonowania instalacji oraz zwiększenia jej oddziaływania na środowisko, tut. organ odstąpił od ponownego zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Marszałek Województwa Mazowieckiego przychylił się do wniosku prowadzącego instalację w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 155 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

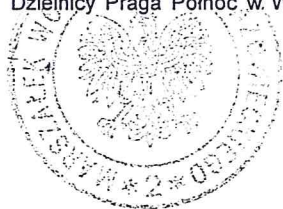
W niniejszej sprawie zmianie decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego nie sprzeciwiają się przepisy szczególne i przemawia za tym słuszny interes strony.

Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007-r, w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) w dniu 21 czerwca 2016 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



~~z up. Marszałka Województwa~~

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami
oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Jamiołkowski – pełnomocnik
PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna
03-216 Warszawa, ul. Modlińska 15
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
00-950 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
4. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13B
5. Departament Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych UMWM
Wydział Bazy Odpadowej i Informacji
w miejscu

