

PREZYDENT MIASTA POZNANIA

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Ochrony Środowiska
61-655 Poznań, ul. Gronowa 22a
tel. 878-40-53, 878-40-54 15

Poznań, dnia 15 lipca 2013 r.

Za dowodem doręczenia!

OS-V.6223.1.2013

160713-1694

Wg rozdzielnika

DECYZJA

Na podstawie art. 154 § 2 i art. 155 oraz art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r. z późniejszymi zmianami) w związku z art. 215 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r., Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami)

i po rozpatrzeniu wniosku firmy:

Dalkia Poznań ZEC S.A.

ul. Gdyńska 54, 60-960 Poznań

orzekam

I. Zmienić ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Poznania OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. - pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 123,5 MWt, zlokalizowanej w zakładzie: Elektrociepłownia EC I Garbary, ul. Panny Marii 1 w Poznaniu, w następującym zakresie:

1. pkt. I otrzymuje brzmienie:

Udzielić Dalkii Poznań ZEC S.A. w Poznaniu, ul. Gdyńska 54, 60-960 Poznań pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 117,1 MW zlokalizowanej w zakładzie:

Elektrociepłownia EC I Garbary, ul. Panny Marii 3A, 61-108 Poznań

obejmującego pozwolenie na:

- wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza
- wytwarzanie odpadów
- pobór wód powierzchniowych
- odprowadzanie ścieków i wód pochłodniczych

przedstawiono również wielkość dopuszczalnego poziomu hałasu, ilość odprowadzanych ścieków opadowych.

II. Pozostałą treść decyzji Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. pozostawić bez zmian.

III. Zmienić ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS-V.6223.2.2012 z dnia 1.08.2012 r. zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. - pozwolenie zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 123,5 MWt, zlokalizowanej w zakładzie: Elektrociepłownia EC I Garbary, Panny Marii 1 w Poznaniu oraz decyzję zmieniającą ww. decyzję, w następującym zakresie:

1. pkt. III otrzymuje brzmienie:

Określić rodzaj i parametry instalacji:

1.1. Parametry technologiczne instalacji

Wielkość charakterystyczna	Jednostka	Kocioł WR nr 1	Kocioł WR nr 2	Kocioł WR nr 3	Kocioł wodny WG10
Typ	-	WR	WR	WR	PTWM50
Rok uruchomienia	-	1989	1989	1989	1976
Rok modernizacji	-	2004	2004	2006	-

Moc Palenisko	MWt	18	18	23	58,1
	-	Rusztowo- taśmowe Woda	Rusztowo- taśmowe Woda	Rusztowo- taśmowe Woda	Gazowo- olejowe Woda
Nośnik ciepła	-	-	-	-	-
Wydajność	t/h	-	-	-	-
Przepływ	m ³ /h	172	172	230	-
Nom.temp.nośnika	°C	155	155	155	155
Cieśnienie	MPa	2,84	2,84	2,3	1,5
Energia chemiczna	GJ/h	74	74	100	237,3
Ilość paliwa ¹	t/h	3,47	3,47	4,4	-
	tys. Nm ³	-	-	-	9,65 gaz
Sprawność	%	85,7	85,7	80	88
Temp.spalin	°C	170	170	145	135
Zawartość O ₂ w spalinach	%	7-8	7-8	13	5
jedn. ilość spalin:					
- suchych ²	Nm ³ /GJ	330	330	350	280
- mokrych ²	Nm ³ /GJ	360	360	390	320
- rzeczywistych	m ³ /GJ	426	426	1100	577
Urz. oczyszcz.spalin:					
- odazotowanie	-	-	-	-	-
- odsiarczanie	-	-	-	-	-
- odpylanie	-	Tak	Tak	Tak	-
Skuteczność odpylania	%	89	89	89	-
Dyspozycyjność odpylania	%	100	100	100	-

Objaśnienia:

¹ – ilość paliwa podana dla węgla o wartości opałowej 21 MJ/kg, oleju opałowego o wartości opałowej 42 MJ/kg i gazu o wartości opałowej 25 MJ/Nm³

² – jednostkowa ilość spalin podana dla warunków umownych T_{sp} = 273°K, P = 1013 hPa i zawartości tlenu w spalinach dla węgla 6%, dla oleju i gazu 3%.

2. pkt. V ppkt. 1 otrzymuje brzmienie:

1. Emisja pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza

1.1. Dopuszczalna wielkość emisji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza do dnia 31.12.2015 r.

L.p.	Źródła emisji	Nr emitora	Dopuszczalna emisja		
			Substancja	mg/m ³	Mg/rok
1	2	3	4	5	6
1.	Kocioł węglowy, rusztowy typu WRp nr 1	E-1	Pył zawieszony Ditlenek azotu Ditlenek siarki	700 400 2 000	
2.	Kocioł węglowy, rusztowy typu WRp nr 2	E-1	Pył zawieszony Ditlenek azotu Ditlenek siarki	700 400 2 000	
3.	Kocioł węglowy, rusztowy typu WRp nr 3	E-1	Pył zawieszony Ditlenek azotu Ditlenek siarki	700 400 2 000	
4.	Kocioł WG10 typ PTWM58	E-2	Pył zawieszony Ditlenek azotu od 1.01.2008r. Ditlenek siarki od 1.01.2008r.	50 450 1700	
	Emisja łączna z instalacji		Pył zawieszony Ditlenek azotu Ditlenek siarki		41,9 48,5 109,7

1.1.1. Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w okresie do dnia 31.12.2015 r.

L.p.	Źródła emisji	Nr źródła	Charakterystyka emitora				Czas pracy	Współrzędne emitora	
			wys.	Ø wylotu	prędkość	temp. spalin		X	Y
			m	m	m/s	K		m	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.	W okresie do 31.12.2015 r. 3 kotły węglowe typu WRp	E-1	100	3,5	2,3	443	20 000*	10 220	10 110
2.	Kocioł WG10 typ PTWM58 zasilany olejem	E-2	25,0	1,60	12,8	408	150	10 180	10 110

* w okresie od dnia 01.01.2008 r. do dnia 31.12.2015 r. czas użytkowania każdego z kotłów nie może przekroczyć 20 000 godzin

3. pkt. V ppkt. 2.1. lit. b) otrzymuje brzmienie:

2. Wytwarzanie odpadów

2.1. Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczalnych do wytworzenia w ciągu roku:

b) Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości (Mg/rok)
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	5 000,0
2.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	1 000,0
3.	16 02 14	Zużyte urządzenie inne niż wymienione w 160209 do 160213	0,2
4.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,5
5.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	10,0
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbioru i remontów	10,0
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,0
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1,0
9.	17 04 05	Żelazo i stal	45,0
10.	17 04 07	Mieszanki metali	30,0
11.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,0
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0
14.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,0
Łączna ilość odpadów			6 113,7

4. pkt. V ppkt. 2.2. lit. b) otrzymuje brzmienie:

2. Wytwarzanie odpadów

2.2. Miejsca powstawania odpadów:

b) odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Miejsce powstawania
1.	10 01 01	Instalacja IPPC
2.	10 01 02	
3.	16 11 06	
4.	17 01 01	
5.	17 01 07	
6.	17 04 01	Instalacja IPPC, instalacje pomocnicze
7.	17 04 05	
8.	17 04 07	
9.	15 01 01	
10.	15 01 02	
11.	15 01 07	
12.	16 02 14	Instalacje pomocnicze
13.	16 06 04	
14.	17 04 11	

5. pkt. V ppkt. 2.3. lit. b) otrzymuje brzmienie:

2. Wytwarzanie odpadów

2.3. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

Odpady po okresie magazynowania lub bezpośrednio z miejsca wytwarzania będą wywożone do odzysku lub unieszkodliwiania; transport odpadów do punktów magazynowania będzie wykonywany własnym transportem w sposób zabezpieczający środowisko przed negatywnym oddziaływaniem; transport do miejsc zagospodarowania zapewnia firmy zewnętrzne uprawnione do prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów:

b) odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Sposób postępowania
1.	10 01 01	Odzysk
2.	10 01 02	Odzysk
3.	16 02 14	Odzysk lub unieszkodliwianie metodami niż składowanie
4.	16 06 04	Odzysk lub unieszkodliwianie metodami niż składowanie
5.	16 11 06	Odzysk
6.	17 01 01	Odzysk
7.	17 01 07	Odzysk
8.	17 04 01	Odzysk
9.	17 04 05	Odzysk
10.	17 04 07	Odzysk
11.	17 04 11	Odzysk
12.	15 01 01	Odzysk
13.	15 01 02	Odzysk
14.	15 01 07	Odzysk

6. pkt. V ppkt. 2.4. lit. b) otrzymuje brzmienie:

2. Wytwarzanie odpadów

2.4. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowania odpadów

Miejsca magazynowania wyznaczone i oznakowane; część odpadów magazynowana w miejscu wytworzenia na terenie elektrociepłowni EC I Garbary; odpady magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem:

b) odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania
1.	10 01 01	Magazynowane w kontenerze ustawionym w miejscu wytworzenia zabezpieczonym planką przed wywiewaniem
2.	10 01 02	Magazynowane w zbiorniku popiołu
3.	16 02 14	Magazynowane w wydzielonym pomieszczeniu miejsca wytwarzania w przystosowanych i oznakowanych pojemnikach
4.	16 06 04	Magazynowane w wydzielonym pomieszczeniu miejsca wytwarzania w przystosowanych i oznakowanych pojemnikach
5.	16 11 06	Magazynowane przez okres remontu pieca w przystosowanych kontenerach
6.	17 01 01	Magazynowane przez okres wykonywania prac remontowych i budowlanych w przystosowanych, oznakowanych kontenerach ustawionych w pobliżu miejsca ich wykonywania
7.	17 01 07	
8.	17 04 01	
9.	17 04 05	
10.	17 04 07	
11.	17 04 11	Magazynowane w sposób selektywny w pojemnikach do tego przeznaczonych,
12.	15 01 01	

13.	15 01 02	odpowiednio opisanych i oznakowanych, ustawionych w wyznaczonych punktach
14.	15 01 07	zakładu

7. pkt. VI otrzymuje brzmienie:

Określić rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw w instalacji dla energetycznego spalania paliw oraz instalacjach powiązanych technologicznie:

1. Stosowane paliwa i media, wykorzystywane energie:

1.	Woda	Mg/rok	22 000,00
2.	Węgiel kamienny	Mg/rok	10 200,00
3.	Energia elektryczna	MW/rok	5 000,00
4.	Olej opałowy lekki EKOTERM PLUS	Mg/rok	1 000,00
5.	Świetlówki	Mg/rok	0,10
6.	Czyściwo do wycierania	Mg/rok	0,20
7.	Mineralne oleje przekładniowe, smarowe	Mg/rok	1,00
8.	Baterie alkaliczne	Mg/rok	0,20
9.	Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Mg/rok	0,50

IV. Pozostałą treść decyzji Prezydenta Miasta Poznania znak OS-V.6223.2.2012 z dnia 1.08.2012 r. pozostawić bez zmian.

UZASADNIENIE

W dniu 3.01.2013 r. Dalkia Poznań ZEC S.A. ul. Gdyńska 54, 60-960 Poznań, wystąpiła do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania z wnioskiem o zmianę ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Poznania OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. - pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 123,5 MWt, zlokalizowanej w zakładzie: Elektrociepłownia EC I Garbary, Panny Marii 1 w Poznaniu.

Na podstawie art. 376 pkt 2) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. - Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego, a tym samym i zmiany do pozwolenia dla przedmiotowej instalacji jest Prezydent Miasta Poznania.

Na podstawie przedłożonego przez Wnioskodawcę Wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowego zakładu, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji przeprowadził analizę przedmiotowego wniosku, w wyniku której stwierdził, że wnioskowana zmiana winna być zakwalifikowana do grupy nieistotnych zmian w instalacji.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania pismem znak: OS-V.6223.2.2012 z dnia 9.01.2013 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy.

Dalkia Poznań Zespół Elektrociepłowni S.A. (dalej zwana Spółką) jako prowadzący instalację spalania paliw w EC I Garbary posiada aktualne pozwolenie zintegrowane wydane przez Prezydenta Miasta Poznania dnia 3 listopada 2006 roku znak OS V/7710-1/06 ważne do dnia 31. 12. 2015 roku oraz decyzję znak OS-V.6223.2.2013 z dnia 1.08.2012 r. zmieniającą ww. decyzję.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), EC I Garbary zaliczana jest do instalacji podlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Elektrociepłownia EC I Garbary (w dalszej części używany skrót EC I Garbary) jako instalacja IPPC dotycząca dużych źródeł spalania została zgłoszona przed 30 czerwca 2004 r. do tzw. derogacji naturalnych (praca źródeł nie więcej niż 20 000 godzin w okresie od 1 stycznia 2008 r. - do końca 2015 r.).

Dane dotyczące instalacji EC I Garbary nie zmieniły się zasadniczo od czasu, kiedy wystąpienia Wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w roku 2006 r.

EC I Garbary jest nadal wykorzystywana jako rezerwowo-szczytowe źródło ciepła dostarczając tylko energię cieplną dla miasta Poznania.

Dalkia Poznań Zespół Elektrociepłowni Spółka Akcyjna wnosi w ww. wniosku o następujące zmiany:

1. Wprowadzenie prawidłowej nazwy firmy oraz kodu pocztowego w Decyzji Prezydenta Miasta Poznania znak: OS.V/7710-1/06 z dnia 3 listopada 2006r. W części „orzekam” Spółka wnosi o wprowadzenie następującego zapisu : „Udzielić Dalkii Poznań ZEC S.A. w Poznaniu, ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 117,1 MW zlokalizowanej w zakładzie : Elektrociepłownia EC I Garbary, ul. Panny Marii 3A, 61-108 Poznań”
2. uwzględnienie zmiany w adresie przedmiotowej Instalacji dotyczącej numeracji ulicy Panny Marii.
3. uwzględnienie nie występujących dotychczas w decyzji dla tej instalacji odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07.
4. w związku z likwidacją przyłącza gazowego Spółka wnosi o wprowadzenie zapisów dotyczących parametrów związanych z emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz parametrów charakteryzujących instalacje związane z tymi zmianami.

Powyższe Spółka uzasadnia:

- Ad.1. koniecznością wprowadzenia poprawnego nazewnictwa Właściciela instalacji.
- Ad.2. zmianami wprowadzonymi przez Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego „Geopoz” (ZGiKM), o których poinformowano Spółkę zawiadomieniem z dnia 11 czerwca 2012 r. ZGiKM zawiadomił o ustaleniu nowego numeru porządkowego dla Elektrociepłowni I Garbary z ul. Panny Marii z nr 1 na ul. Panny Marii nr 3A.
- Ad.3. tym, że w trosce o środowisko na terenie EC II Karolin prowadzona jest przez Spółkę segregacja odpadów o powyższych kodach i wprowadza ją również na terenie EC I Garbary.
- Ad.4. faktem, że Dalkia Poznań Zespół Elektrociepłowni S.A. zgodnie z deklaracją z dnia 14 czerwca 2004 r. prowadzi działania zmierzające do zaprzestania eksploatacji kotłów zainstalowanych na terenie EC I Garbary. Działając w tym kierunku wnioskiem z dnia 12 września br. firma ta zlikwidowała przyłącze gazu zasilające kocioł gazowo-olejowy WG-10. W listopadzie otrzymała decyzję Wielkopolskiej Spółki Gazownictwa, Oddział - Zakład Gazowniczy w Poznaniu o odcięciu gazociągu na działce nr 5/13 w obrębie Śródka. Paliwem przewidzianym do tego kotła będzie tylko olej opałowy lekki. Zmiana ta spowodowała konieczność usunięcia z decyzji zapisów uwzględniających ten rodzaj paliwa w instalacji.

Wszystkie ww. zmiany mają na celu dostosowanie treści pozwolenia zintegrowanego do stanu faktycznego w jakim funkcjonuje instalacja.

W toku postępowania uznano, że powyższe zmiany dotyczą zapisów zawartych w decyzji Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r., jak i decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS-V.6223.2.2012 z dnia 1.08.2012 r. zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r.

W związku z powyższym Prezydent Miasta Poznania, jako organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego dla niniejszej instalacji, postanowił, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego, uznać żądania Wnioskodawcy i zmienić: ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. – pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 123,5 MWt, zlokalizowanej w zakładzie: Elektrociepłownia EC I Garbary, Panny Marii 1 w Poznaniu oraz ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS-V.6223.2.2012 z dnia 1.08.2012 r. zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Poznania znak OS.V/7710-1/06 z dnia 3.11.2006 r. w powyższym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Rozdzielnik:

1. Dalkia Poznań ZEC S.A.
ul. Gdyńska 54, 60-960 Poznań
2. Energetyka Poznańska S.A.
ul. Górecka 1, 60-201 Poznań
3. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-670 Poznań
4. PKP S.A. Zakład Gospodarowania Nieruchomościami
Al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań
5. UMP – Wydział Gospodarki Nieruchomościami
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań
6. Aa.

Izabela Dutkowiak
PREZYDENT MIASTA
Izabela Dutkowiak
Kierownik
Oddziału Ccen Oddziaływania



Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
ul. Wawelska 52/54, Warszawa
2. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
Departament Środowiska
Pl. Wolności 18, 61-739 Poznań
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań

V/KM