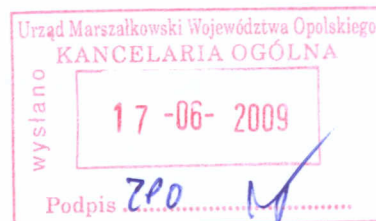


Opole, 2009-06-15

DOŚ.III.IOC-7636-44/09



DECYZJA

Na podstawie art. 183, art. 192, art. 211 art. w związku z art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U. z 2008r. nr 25 poz. 150 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Górażdże Cement S.A. w Choruli nr TS/ 244 /2008 z dnia 18 listopada 2008r. uzupełnionym pismami: TS/ 110 /2009 z dnia 17 kwietnia 2009 r., TS/ 141 /2009 z dnia 1 czerwca 2009 r. oraz TS/155/2009 z dnia 10 czerwca 2009 r. o zmianę decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z dnia 19 czerwca 2008r. udzielającej Górażdże Cement S.A. w Choruli pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wypału klinkieru cementowego w piecach obrotowych na terenie Cementowni Górażdże w Choruli.

orzekam

zmienić decyzję Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z dnia 19 czerwca 2008r. udzielającą Górażdże Cement S.A. w Choruli pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wypału klinkieru cementowego w piecach obrotowych, eksploatowanych w Cementowni Górażdże w Choruli, w następujący sposób:

1. W punkcie I.2. pozwolenia, w tabeli zawartość w drugim myślniku o nazwie „instalacje i urządzenia do składowania, przygotowania i podawania paliw do wypału klinkieru”, wykreślić w całości pozycję o brzmieniu:

„Instalacja do transportowania i dozowania rozdrobnionych paliw zastępczych do głowicy pieca obrotowego nr 1 lub nr 2 o wydajności 0 – 7,0 Mg/h, która jest instalacją wspólną dla obu pieców.

Instalacja dozująca rozdrobnione paliwa zastępcze z magazynu rozdrobnionych paliw zastępczych umożliwiającego magazynowanie 300 Mg pozostanie instalacją rezerwową wykorzystywaną w sytuacjach, kiedy do głowic pieców nie będą podawane paliwa zastępcze z instalacji o wydajności po 12 Mg/h każda.

Opcjonalnie instalacja ta zostanie wykorzystana do współspalania rozdrobnionych paliw zastępczych w komorze wzniosu pieca obrotowego nr 2 – będzie to przedsięwzięcie niezależne od wyboru wariantu zmiany zdolności produkcyjnych Cementowni”

2. W punkcie I.2. pozwolenia, w tabeli zawartość w czwartym myślniku o nazwie: „instalacje i urządzenia do transportu i magazynowania klinkieru” dopisać pozycję o brzmieniu:

„Zbiornik magazynowy stalowy o pojemności ok. 1 500 m³ do magazynowania pyłów wytrąconych w filtrach odpylających chłodniki klinkieru pieców obrotowych, wyposażony w: instalację odpylającą, instalację aeracji, instalację załadunku do cementosamochodów połączoną z instalacją odpylającą, instalację transportu pyłów do zbiorników w istniejącej młynowni cementu oraz instalację transportu pyłów do zbiornika w nowej młynowni cementu Nr 4”

3. W punkcie I.3.1. pozwolenia o nazwie: „Paliwa, energia:” dotychczasowa tabela otrzymuje brzmienie:

Wyszczególnienie	Jednostka	Wariant I	Wariant II	Wariant III
Paliwa podstawowe: - węgiel, miał węglowy, - mieszanki miału, węgla lub mułu z biomasa pozyskiwaną jako produkt (np. mieszanki mułowe i mialowe z dodatkiem trocin, wiórów i ścinek z zakładów przetwórstwa drewna, wyprodukowane dla celów wytwarzania paliwa) - biomasa jako produkt - mieszanki węglowe miału i mułu węglowego oraz odpadów z flotacyjnego wzbogacania węgla - koks padaftowy - przetworzone odpady, które na mocy decyzji administracyjnych wytwórcy paliw mogą uznać jako paliwo podstawowe	Mg/rok	551 250*	588 000*	735 000*
Olej opałowy, olej napędowy grzewczy lub olej grzewczy	Mg/rok	450	480	600
Gaz propan-butan	kg/rok	1000	1000	1000
Olej napędowy	Mg/rok	10	10	10
Paliwa zastępcze na bazie odpadów innych niż niebezpieczne, które można odzyskiwać jako R-1 zgodnie z tabelą „Rodzaj i ilość odpadów przewidzianych do odzysku, miejsce i dopuszczone metody ich odzysku” zawierającą również odpady własne Górażdże Cement S.A.	Mg/rok	363 800	363 800	485 100
Odpady unieszkodliwiane jako paliwa zastępcze w procesie D 10: - mączki zwierzęce odpady inne niż niebezpieczne - tluszcze zwierzęce odpady inne niż niebezpieczne - uwodnione ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Mg/rok	120 000 60 000 120 000	120 000 60 000 120 000	120 000 60 000 120 000
		Łączna maksymalna ilość odpadów unieszkodliwianych łącznie z odpadami odzyskiwanymi stosowanych jako paliwo zastępcze nie może być większa niż 363 800	Łączna maksymalna ilość odpadów unieszkodliwianych łącznie z odpadami odzyskiwanymi stosowanych jako paliwo zastępcze nie może być większa niż 363 800	Łączna maksymalna ilość odpadów unieszkodliwianych łącznie z odpadami odzyskiwanymi stosowanych jako paliwo zastępcze nie może być większa niż 485 100
Energia cieplna – piec nr 1	GJ/rok	8 085 000		
Energia cieplna – piec nr 2	GJ/rok	4 042 500	4 851 000	8 085 000
Energia elektryczna: produkcja klinkieru	KWh/Mg klinkieru	nie więcej niż 65,00		

* - wartość opałowa paliwa podstawowego 22 GJ/Mg, zużycie ciepła 3,5 GJ/Mg klinkieru

4. W punkcie I.3.2. pozwolenia o nazwie „Ilość i miejsca wprowadzania poszczególnych paliw do procesu wypału klinkieru”, pod tabelą dopisać wyrazy o brzmieniu:

„Wartości podane w procentach dotyczą całkowitego zapotrzebowania energetycznego”

5. W punkcie II.1.1. pozwolenia, o nazwie: „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji” dotychczasowa tabela otrzymuje brzmienie:

Nr emitora	Nazwa emitora	Współrzędne płaskie prostokątne 1992		Wysokość emitora [m]	Śred-nica emitora [m]	Tempe-ratura gazów [K]	Czas Emisji godziny /rok	Urządzenie ograniczające emisję
Instalacja IPPC								
E2	Zbiornik homogenizacyjny I/1	297027.35	427580.62	78,02	0,60	323	8760	Odpylacz tkaninowy Końskie zmodernizowany
E3	Zbiornik homogenizacyjny I/2	297007.20	427577.49	78,03	0,60	323	8760	Odpylacz tkaninowy Końskie zmodernizowany
E4	Zbiornik homogenizacyjny II/1	297022.74	427610.25	78,01	0,60	326	8760	Odpylacz tkaninowy ERA zmodernizowany
E5	Zbiornik homogenizacyjny II/2	297002.59	427607.11	78,02	0,60	326	8760	Odpylacz tkaninowy ERA zmodernizowany
E6	Transport mączki do pieca nr I – dozowanie	296973.37	427576.18	37,51	0,80	333	8760	Odpylacz tkaninowy Końskie zmodernizowany
E7	Transport mączki do pieca nr II – dozowanie	296969.23	427594.34	37,52	0,80	333	8760	Odpylacz tkaninowy Końskie zmodernizowany
E9	Transport z młyna surowca nr I	296998.29	427552.13	42,14	0,40	313	7920	Odpylacz tkaninowy ERA zmodernizowany
E10	Transport z młyna surowca nr II	296986.25	427628.33	42,15	0,40	313	7920	Odpylacz tkaninowy ERA zmodernizowany
E11	Piec obrotowy nr 1 z młynem surowca lub z wieżą schładzającą	296914.66	427526.03	119,97	3,80	416	7920	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny 8x676/RF6200
E12	Piec obrotowy nr 2 z młynem surowca lub z wieżą schładzającą z młynem surowca i paleniskiem pomocniczym	296898.81	427627.59	119,96	3,80	416	7920	Filtr workowy pulsacyjny typ 4DPL28x12/6,2
E13	Transport klinkieru na skład i na przenośnik lamelowy	296804.05	427706.87	38,49	0,81	343	8760	Odpylacz tkaninowy 50P8-2,5
E14	Młyn węgla susząco-mielący nr I	296803.62	427541.97	32,04	1,00	368	7000	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny BETH
E15	Młyn węgla susząco-mielący nr II	296797.84	427579.04	32,04	1,00	368	7000	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny BETH
E16	Odbiór klinkieru nr I ze składu	296880.57	427720.90	32,52	0,60	323	8760	Odpylacz tkaninowy EP-17/3,5 8K
E17	Odbiór klinkieru nr II ze składu	296743.48	427700.86	32,51	0,60	323	8760	Odpylacz tkaninowy EP-17/3,5 8K
E42	Załadunek klinkieru na samochody	296803.81	427765.70	38,05	0,50	343	7446	Odpylacz tkaninowy OP10-4,0
E43	Przesyp klinkieru	296808.09	427764.12	38,06	0,50	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-4,0
E44	Rozładunek klinkieru do silosu	296938.18	427798.84	60,10	0,60	343	8760	Odpylacz tkaninowy 20P8-3,5
E45	Odbiór klinkieru nr 1 z silosu	296888.61	427778.46	10,25	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E46	Odbiór klinkieru nr 2 z silosu	296888.45	427779.56	10,27	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E47	Odbiór klinkieru nr 3 z silosu	296886.12	427794.56	10,26	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E48	Przesyp na hali gipsu	296893.54	427728.46	32,05	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0

E49	Odpalenie elewatora kubelkowego młynowego	296998.34	427595.73	29,31	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E50	Odpalenie elewatora kubelkowego piecowego	296999.67	427587.19	29,32	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-4,0
E51	Odpalenie głowicy elewatora kubelkowego młynowego	296998.25	427596.33	60,45	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP8- 3,0
E52	Odpalenie głowicy elewatora kubelkowego piecowego	296999.77	427586.55	60,46	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP8- 3,0
E53	Zbiornik buforowy ważący	296996.84	427595.05	99,56	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E54	Zbiornik buforowy ważący	296998.14	427586.68	99,55	0,45	343	8760	Odpylacz tkaninowy OP10-3,0
E55	Załadunek klinkieru na wagony	296874,79	427819,62	34,50	0,65	343	7446	Odpylacz tkan. pulsacyjny OP-10-4,0
E56	Chłodnik klinkieru pieca nr 1 i by-pass pieca nr 1 i nr 2	296809.75	427520.23	34,95	3,00	433	7920	Odpylacz tkaninowy 4664/ RF6200
E63	Magazyn paliw rozdrobnionych	296944	427458	23,30	1,96	281	8760	Odpylacz tkaninowy typ URB4-12 R2H
E64	Rozładunek paliw zastępczych	297011,93	427376,38	15,00	0,825	281	7920	Odpylacz tkaninowy
E76	Zbiornik magazynowy oleju opałowego o pojemności 30m ³	296781,79	427609,87	2,50	0,05	293	57	brak
E85	Agregat prądotwórczy napędu pieca obrotowego nr 1 - bieg jałowy - pod obciążeniem	296918,39	427563,57	6,00	0,16	293 293	26 2,5	brak
E86	Agregat prądotwórczy napędu pieca obrotowego nr 2 - bieg jałowy - pod obciążeniem	296914,43	427589,99	6,00	0,16	293 293	26 2,5	brak
E87	Podawanie paliw do kalcynatora pieca 1	296971,01	427570,85	49,30	0,35x 0,26	373	7920	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny DF74-1,6/1,0/2,0/80- KO/Ex
E88	Podawanie paliw do palnika pieca nr 1 i nr 2	296821	427562	24,50	0,72	373	8760	Odpylacz tkaninowy typ DF741,6/1,0/2,0/80-KO
E104	Drogi transportu pyłu z filtra pieca obrotowego nr 2 - odpylanie głowicy elewatora	296944	427630	31,73	0,25	343	7920	Odpylacz tkaninowy typ FP-4/5/20
E105	Drogi transportu pyłu z filtra pieca obrotowego nr 2 - odpylanie ślimaka dwustronny	296938	427621	6,99	0,25	343	7920	Odpylacz tkaninowy typ typ FP-4/5/20
E106	Drogi transportu pyłu z filtra pieca obrotowego nr 2 - odpylanie ślimaka jednostronny	296934,25	427620,41	6,39	0,25	343	7920	Odpylacz tkaninowy typ FP-4/5/20
E107	Zbiornik dozujący pył węglowy pyłu do pieca nr 1	296802	427549	10,0	0,28	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ IFJC 12/1-2-RBX
E108	Transport pyłu do pieca nr 1	296801,46	427549,32	10,0	0,26	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ IFJC 6/1-2-RX
E109	Zbiornik dozujący pył węglowy do pieca nr 2	296798	427572	10,0	0,26	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ IFJC 12/1-2-RBX
E110	Transport pyłu do pieca nr 2	296798	427571	10,0	0,28	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ IFJC 6/1-2-RX
E111	Zbiornik pyłu węglowego do palnika głównego pieca nr 1	296796	427553	28,0	0,21	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ BPH.18.3.30
E112	Zbiornik pyłu węglowego do palnika głównego pieca nr 2	296794	427566	28,0	0,21	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ BPH.18.3.30
E113	Zbiorniki pyłu węglowego do kalcynatorów pieca nr 1 oraz pieca nr 2	296776	427555	26,0	0,15	293	8760	Odpylacz tkaninowy BP 6.96x10.6.10 - sztuk 2
E117	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2	296 836	427 624	35,0	3,0	433	7920	Odpylacz tkaninowy

E118	Podawanie paliw do kalcynatora pieca nr 2	296967	427602	49,30	0,34	373	7920	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny DF74-1,6/1,0/2,0/80-KO/Ex
E145	Silos pyłów z filtrów chłodników klinkieru	296701,20	427545,48	39,5 poziomy	0,75x 0,45 dz= 0,65	323	8760	Odpylacz tkaninowy

6. W punkcie II.1.2. pozwolenia o nazwie: „Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” w tabeli dopisać pozycję 66 o brzmieniu:

66.	E145	Silos pyłów z filtrów chłodników klinkieru	Pył ogółem	0,300	-
			Ołów w pyle ogółem	$6,0 \times 10^{-5}$	-
			Kadm w pyle ogółem	$6,0 \times 10^{-6}$	-

7. W punkcie II.1.2. pozwolenia, o nazwie „Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” w tytule „Dopuszczalna emisja roczna z instalacji IPPC” zmienić pozycje dotyczące emisji dopuszczalnej pyłu ogółem, kadmu i ołowiu dla poszczególnych wariantów w sposób następujący:

Wariant I:

Nazwa substancji	Emisja roczna w Mg maksymalnie	
	z paliwami podstawowymi	z paliwami zastępczymi
Pył ogółem	803,464	557,322
Ołów	6,7371	6,7371
Kadm	0,67409	0,67409

Wariant II:

Nazwa substancji	Emisja roczna w Mg maksymalnie	
	z paliwami podstawowymi	z paliwami zastępczymi
Pył ogółem	941,826	651,665
Ołów	8,3143	8,3143
Kadm	0,83146	0,83146

Wariant III:

Nazwa substancji	Emisja roczna w Mg maksymalnie	
	z paliwami podstawowymi	z paliwami zastępczymi
Pył ogółem	1073,496	732,203
Ołów	9,6315	9,6315
Kadm	0,96313	0,96313

8. W punkcie II.4.2.1. pozwolenia o nazwie: „Odzysk odpadów w procesie R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii oraz w procesie R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części” wpisać w tabeli pozycję 170 o brzmieniu:

170	19 09 99	Inne nie wymienione odpady – szlamy	10	Bezpośrednio na halę surowca
-----	----------	-------------------------------------	----	------------------------------

9. Punkt VI.2.1. pozwolenia o nazwie: „Pomiary wynikające z przepisów prawa tj. z obowiązującego obecnie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. nr 283, poz. 2842), obejmują piece obrotowe nr 1 i nr 2, podczas współspalania w nich odpadów poniższym zakresie” otrzymuje brzmienie”

Pomiary wynikające z przepisów prawa tj. z obowiązującego obecnie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. nr 206, poz. 1291), obejmują piece obrotowe nr 1 i nr 2, podczas współspalania w nich odpadów w poniższym zakresie:

L.p.	Kod emitora	Nazwa źródła/emitora	Nazwa substancji lub parametru objętych obowiązkiem pomiarowym	Metodyka referencyjna	Jednostka miary	Częstotliwość pomiarów
1.	E11 E12	Piece obrotowe nr 1 i nr 2 podczas współspalania odpadów	Pył ogółem	Technika dowolna wzorcowana metodą grawimetryczną	mg/m ³	ciągły
			NO _x w przeliczeniu na NO ₂	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub chemiluminescencyjna	mg/m ³	ciągły
			Chlorowodór	Absorpcja promieniowania IR lub PN-EN 1911-1,2,3	mg/m ³	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR	mg/m ³	ciągły
			Substancje organiczne w postaci par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny	Technika ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID)	mg/m ³	ciągły
			Fluorowodór	Absorpcja promieniowania IR lub PN-EN 1911-1,2,3, lub absorpcja w roztworze pochłaniającym i oznaczanie elektrodą jonoselektywną	mg/m ³	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR	mg/m ³	ciągły
			Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Tl, Sb, V, Co	Spektrometria absorpcji atomowej lub emisyjna spektrometria atomowa ze wzbudzeniem plazmowym	mg/m ³	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Hg	Norma PN-EN 13211	mg/m ³	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Dioksyny i furany	Norma PN-EN 1948-1,2,3	ng/m ³	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)

			Raz na trzy lata, począwszy od 2007r. system ciągłego pomiaru podlega kontroli za pomocą pomiarów równoległych prowadzonych przy użyciu innych systemów z zastosowaniem metodyk referencyjnych lub manualnych: dla SO ₂ , zgodnie z normą ISO 7934, dla NO _x zgodnie z normą ISO 11564, dla pyłu zgodnie z PN-Z04030-7 lub normą PN-EN 13284
--	--	--	--

Stężenia emisyjne dwutlenku siarki i substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny – TOC uznaje się za dotrzymane, jeżeli w wyniku prowadzenia ciągłych pomiarów wielkości emisji tych zanieczyszczeń, średnie dobowe wartości dwutlenku siarki i TOC nie przekraczają wartości dopuszczalnych określonych zmienianą decyzją.

10. W punkcie VI.2.2. pozwolenia o nazwie: „Dodatkowe obowiązki w zakresie prowadzenia pomiarów emisji” w tabeli, w piątej kolumnie, o nazwie: „Metodyka referencyjna” dla substancji:

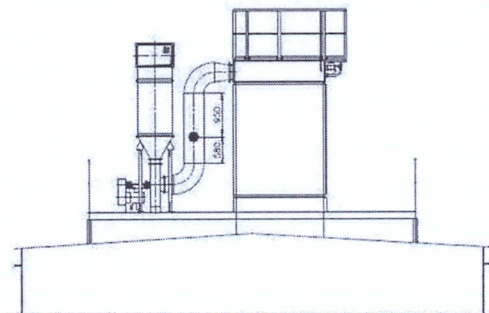
- „Tlenki azotu NO + NO₂ w przeliczeniu na NO₂ oraz Dwutlenek azotu”
- „Dwutlenek azotu”

dopisać wyrazy: „lub chemiluminescencyjna”

11. W punkcie VI.2.2. pozwolenia o nazwie: „Dodatkowe obowiązki w zakresie prowadzenia pomiarów emisji”, po wyrazach: „Usytuowanie stanowisk do pomiaru emisji przedstawiają schematy poniżej:” dodać następujący schemat:

E 145

Silos pyłów z filtrów chłodników klinkieru
Średnica kanału w punkcie pomiaru: 0,425 m



12. W punkcie XI. pozwolenia o nazwie: „Ustala się następujące terminy obowiązywania pozwolenia 12 czerwca 2018r., przy czym:” dodać piąty myślnik o brzmieniu:

- dla emitora E145 warunki niniejszego pozwolenia obowiązują od dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie (w rozumieniu przepisów art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118) lub przyjęcia przez organ administracji architektoniczno-budowlanej zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 j.t. z późn. zm.)

13. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Górażdże Cement S.A. w Choruli pismem z dnia 18 listopada 2008r nr TS/ 244 /2008 uzupełnionym pismami: TS/ 110 /2009 z dnia 17 kwietnia 2009 r., TS/ 141 /2009 z dnia 1 czerwca 2009 r. oraz TS/155/2009 z dnia 10 czerwca 2009 r. zwróciło się z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z dnia 19 czerwca 2008r. udzielającej Górażdże Cement S.A. pozwolenia zintegrowanego do wypału klinkieru w piecach obrotowych.

Do wniosku dołączona została dokumentacja:

- „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku z planowanymi nieistotnymi zmianami w funkcjonowaniu instalacji do wypału klinkieru w piecach obrotowych Cementowni Górażdże w Choruli, ul. Cementowa 1”, opracowany przez Zakład Projektowo-Usługowy Hi-Eko s.c. w Opolu Halina Juszcak i Zbigniew Juszcak.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w wyżej wymienionym wniosku oraz w piśmie uzupełniającym TS/ 141 /2009 z dnia 1 czerwca 2009r. Górażdże Cement S.A. planują zmiany w funkcjonowaniu instalacji do produkcji klinkieru w piecach obrotowych w związku z:

- 1) demontażem i likwidacją części mechanicznej wraz z konstrukcją instalacji do transportowania i dozowania rozdrobnionych paliw zastępczych do głowicy pieca nr 1 lub nr 2 o wydajności 0 - 7,0 Mg/h,
- 2) zmianą współrzędnych emitora E117 – chłodnika rusztowego pieca obrotowego nr 2,
- 3) wprowadzeniem nowego źródła emisji substancji do powietrza w postaci silosu pyłów z filtrów chłodników klinkieru pieców obrotowych,
- 4) zmianą czasu pracy emitorów: E2, E3, E4, E5, E6, E7, E13, E16, E17, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52, E53, E54 w związku z planowanym wydłużeniem czasu eksploatacji instalacji współpracujących z tymi emitorami do 8760 godzin w roku,
- 5) zmianą czasu pracy emitora E42 w związku z wydłużeniem czasu stanowiska załadunku klinkieru na samochody do 7446 godzin w roku,
- 6) uzupełnieniem określonych w pozwoleniu zintegrowanym metodyk referencyjnych pomiarów emisji i parametrów odniesienia w zakresie NO_x oraz NO_2 - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości oraz ilości pobieranej wody (Dz. U. nr 206, poz. 1291),
- 7) wprowadzeniem odpadu o kodzie 19 09 99 w ilości do 10 Mg/rok w postaci szlamów pochodzących z uzdatniania (z odmulania) wody technologicznej z obiegu chłodzenia młyna cementu nr 4 wraz z urządzeniami z nim współpracującymi oraz z kotłowni położonych na terenie Cementowni, z przeznaczeniem ich do odzysku surowcowego,
- 8) planowanym szerszym zakresem remontów pieców obrotowych, a tym samym większą ilością rozruchów, zwiększeniem limitu ilości zużycia gazu propan-butan.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów uznano, że spełniają one, zgodnie z art.192 cytowanej na wstępie ustawy – Prawo ochrony środowiska wymagania art. 184 i 208 tejże ustawy. Zmiany w instalacji do wypału klinkieru cementowego w piecach obrotowych, eksploatowanych w Cementowni Górażdże w Choruli między innymi obejmują zmianę lokalizacji emitora E117 przeznaczonego do odprowadzania substancji do powietrza z nowoprojektowanego chłodnika rusztowego pieca obrotowego nr 2.

Wprowadzenie nowego źródła emisji substancji do powietrza w postaci silosu pyłów z filtrów chłodników klinkieru pieców obrotowych, ma na celu zwiększenia wydajności układu mielenia, oraz produkcji w Cementowni Górażdże innych gatunków cementu.

W zakres zadania wchodzi:

- układ odbioru pyłów z filtra chłodnika pieca nr 1 do zbiornika magazynowego,
-
- układ odbioru pyłów z filtra chłodnika pieca nr 2 do zbiornika magazynowego (w przyszłości po zmodernizowaniu pieca nr 2),
- zbiornik magazynowy,
- układ odbioru pyłu spod zbiornika wraz z systemami ich dozowania do młynów cementu oraz z system załadunku na samochody.

Wydłużenie czasu pracy emitorów wraz z uwzględnieniem nowego źródła emisji (E145), w porównaniu do stanu obecnego spowoduje wzrost emisji:

- pyłu ogółem max. 11,214 Mg/r,
- ołowiu max. 0,0037 Mg/r,
- kadmu max. 0,00024 Mg/r.

Powyższy wzrost emisji nie przekroczy 20% dotychczasowych limitów emisyjnych.

Dodatkowo, Górażdże Cement S.A. planuje wykorzystać, jako surowiec do produkcji klinkieru odpad własny, o kodzie 19 09 99, który powstawać będzie w ilości 10 Mg/rok. Odpadem tym będą szlamy pochodzące z oczyszczania wody technologicznej układu chłodzenia młyna cementu nr 4, urządzeń z nim współpracujących oraz z kotłowni położonych na terenie Cementowni.

Wnioskowane zmiany dotyczą zmian w instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, polegających na zmianie sposobu jej funkcjonowania, zgodnie z brzmieniem art. 214 cytowanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

W związku z tym, że zmiany dotyczą istniejących i projektowanych obiektów uznano za zasadne uwzględnienie ich w niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za niniejszą decyzję uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją III. 46 pkt 1) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 225, poz. 1635), w wysokości 50 % stawki określonej od zezwolenia (pozwolenia, koncesji), tj. 1005,5 zł (słownie: tysiąc pięć złotych i pięćdziesiąt groszy). Wpłaty dokonano przelewem, na konto Urzędu Miasta Opola PKO Bank Polski nr 55 1020 3668 0000 5102 0159 6618, w dniu 18 listopada 2008r.

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/
Otrzymują:

1. Górażdże Cement S.A.
45-076 Opole
ul. Cementowa 1

Do wiadomości

2. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
3. aa.

Główny Inżynier
ds. Ochrony Środowiska
mgr inż. Marek Lepucki

15.06.2009r.

z up MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kasiura
Członek Zarządu

Kierownik Kwatery
Pozwoleń środowiskowych
DIREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

Marek Grabelus