

DOŚ.7222.55.2011.BG

Opole, 2011.12.04

Decyzja

Na podstawie art. 183, 192 i art. 211, w związku z art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 z późn. zmianami), art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Górażdże Cement S.A. w Choruli nr TS/372/2011 z 04.11.2011 r. (data wpływu do UMWO – 8.11.2011 r.) oraz TS/385/2011 z 15.11.2011 r. (data wpływu do UMWO – 17.11.2011 r.) w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z 19.06.2008 r. (wraz ze zmianami) udzielającej Górażdże Cement S.A. w Choruli pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę

o r z e k a m

I. zmienić, na wniosek strony, decyzję Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z 19.06.2008 r. (ze zmianami w decyzjach nr DOŚ.III.IOC-7636-44/09 z 15.06.2009 r., nr DOŚ.III-MJ-7636-36/09 z 16.10.2009 r., nr DOŚ.AKu.7636-59/10 z 25.10.2010 r., nr DOŚ.MK.7636-85/10 z 19.01.2011 r., DOŚ.7222.12.2011.BG z dnia 10.03.2011 r., DOŚ.7222.19.2011.BG z 5.04.2011 r. i DOŚ.7222.22.2011.BG z 6.05.2011 r.) udzielającą Górażdże Cement S.A. w Choruli, przy ul. Cementowej 1, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę, eksploatowanej przez spółkę na terenie Cementowni Górażdże w Choruli, w następujący sposób:

1. W punkcie II.1.1 „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji”

a) wykreśla się treść zawartą w tabeli, w brzmieniu:

E107	Zbiornik dozujący pył węglowy do pieca nr 1	296802	427549	10,0	0,28	293	7920	Odpylacz tkaninowy typ IFJC 12/1-2-RBX
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

b) treść zawartą w tabeli w brzmieniu:

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	296677,06	427535,58	39,5 poziomy	0,72x 0,5 dz=0,677	323	8760	Odpylacz tkaninowy

zastępuje się treścią w brzmieniu:

E118	Podawanie paliw do kalcynatora pieca nr 2	296967	427602	49,30	0,34	373	7920	Odpylacz tkaninowy pulsacyjny OP-9/6-2,5 ATEX
E145	Silos pyłów z filtrów chłodników klinkieru	296702,22	427544,80	39,5 poziomy	0,72x0,5 dz=0,677	323	8760	Odpylacz tkaninowy

2. W punkcie II.1.2. „Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji”

a) treść pozycji nr 9, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 38, 39, 40, 41, 61, 62, 63 i 64 tabeli, dotycząca dopuszczalnej emisji z emitorów E11, E12, E14, E15, E56 i E117, otrzymuje brzmienie:

Lp.	Kod emitora	Nazwa źródła	Substancja emitowana	Wielkość emisji dopuszczalnej	
				[kg/h]	[mg/m ³ dla 10 % O ₂]
9.	E11	Piec obrotowy nr 1 • z młynem surowca • z wieżą schładzającą przy opalaniu paliwem podstawowym Wariant I,II,III	Pył ogółem Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Tlenek węgla Ołów w pyle zaw. Kadm w pyle zaw. Amoniak	43,75 1050,0 500,004 437,5 2187,5 0,4375 0,04375 175,0	- - - - - - - -
10.	E11	Piec obrotowy nr 1 • z młynem surowca • z wieżą schładzającą przy współspalaniu odpadów Wariant I,II,III	Pył ogółem Tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Tlenek węgla Chlorowodór Fluorowodór Kadm+tal (Cd+Tl) Rtęć Antymon+arsen+ołów+chrom+kobalt+miedź+mangan+nikiel+wanad (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+ Mn+Ni+V) Dioksyny i furany TOC (całkowity węgiel organiczny)	- - - - - - - - -	30 800 500* 2000 10 1 0,05 0,05 0,5
15.	E12	Piec obrotowy nr 2 • z młynem surowca • z młynem surowca i z paleniskiem pomocniczym, • z wieżą schładzającą przy opalaniu go paliwem podstawowym - wyd. pieca 7000 Mg/dobę Wariant III	Pył ogółem Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Tlenek węgla Ołów w pyle zaw. Kadm w pyle zaw. Amoniak	43,75 1050,0 500,004 437,5 2187,5 0,4375 0,04375 175,0	- - - - - - -
16.	E12	Piec obrotowy nr 2 • z młynem surowca • z wieżą schładzającą przy współspalaniu odpadów -	Pył ogółem Tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu Dwutlenek siarki	- - -	30 800 500*

		wyd. pieca 7000 Mg/dobę Wariant III	Tlenek węgla Chlorowodór Fluorowodór Kadm+tal (Cd+Tl) Rtęć Antymon+arsen+ołów+ chrom+kobalt+miedź+ mangan+nikiel+wanad (Sb+As+Pb+Cr+Co+ Cu+ Mn+Ni+V) Dioksyny i furany TOC (całkowity węgiel organiczny)	- - - - - - - - -	2000 10 1 0,05 0,05 0,5 0,1 ng/m ³ _u 100*
18.	E14	Młyn węgla susząco- mielący nr I - emisja dla emitora podczas opalania pieca obrotowego paliwem podstawowym	Pył ogółem Dwutlenek azotu Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek siarki Tlenek węgla Ołów w pyle ogółem Kadm w pyle ogółem Amoniak	1,69 12,5 27,04 16,9 84,5 0,017 0,0017 6,76	- - - - - - - -
19.	E14	Młyn węgla susząco- mielący nr I - emisja dla emitora podczas współspalania w piecu obrotowym odpadów	Pył ogółem Dwutlenek azotu Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek siarki Tlenek węgla Chlorowodór Fluorowodór Kadm Tal Rtęć Antymon Arsen Ołów Chrom Kobalt Miedź Mangan Nikiel Wanad Amoniak	1,014 13,25 27,04 16,9 67,6 0,338 0,034 0,0017 0,0017 0,0017 0,017 0,017 0,017 0,017 0,017 0,017 0,017 0,017 6,76	- - - - - - - - - - - - - - - - - -
20	E15	Młyn węgla susząco- mielący nr II - emisja dla emitora podczas opalania pieca obrotowego paliwem podstawowym	Pył ogółem Dwutlenek azotu Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek siarki Tlenek węgla Ołów w pyle ogółem Kadm w pyle ogółem Amoniak	1,69 12,5 27,04 16,9 84,5 0,017 0,0017 6,76	- - - - - - - -
21	E15	Młyn węgla susząco- mielący nr II - emisja dla emitora podczas współspalania w piecu obrotowym odpadów	Pył ogółem Dwutlenek azotu Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek siarki Tlenek węgla Chlorowodór Fluorowodór Kadm Tal Rtęć Antymon Arsen Ołów Chrom	1,014 13,52 27,04 16,9 67,6 0,338 0,034 0,0017 0,0017 0,0017 0,017 0,017 0,017 0,017	- - - - - - - - - - - - -

			Kobalt	0,017	-
			Miedź	0,017	-
			Mangan	0,017	-
			Nikiel	0,017	-
			Wanad	0,017	-
			Amoniak	6,76	-
38.	E56	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1 - podczas opalania pieca paliwem podstawowym – wariant pracy chłodnika bez by-passu	Pył ogółem	12,95	-
			Ołów w pyle ogółem	0,154	-
			Kadm w pyle ogółem	0,01535	-
39.		Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1 - podczas współspalania odpadów – wariant pracy chłodnika bez by-passu	Pył ogółem	9,2	-
			Ołów w pyle ogółem	0,154	-
			Kadm w pyle ogółem	0,01535	-
40.		Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1 i by-pass pieca nr 1 i nr 2 podczas opalania pieca(ów) paliwem podstawowym - emisja dla emitora	Pył ogółem	12,95	-
			Dwutlenek azotu	46,06	-
			Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂	92,12	-
			Dwutlenek siarki	110,0	-
			Tlenek węgla	767,65	-
			Ołów	0,154	-
			Kadm	0,01535	-
			Amoniak	61,40	-
41.	E56	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1 i by-pass pieca nr 1 i nr 2 podczas współspalania odpadów - emisja dla emitora	Pył ogółem	9,2	-
			Dwutlenek azotu	46,06	-
			Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂	92,1	-
			Dwutlenek siarki	110,0	-
			Tlenek węgla	614,0	-
			Chlorowodór	3,07	-
			Fluorowodór	0,307	-
			Kadm	0,01535	-
			Tal	0,01535	-
			Rtęć	0,01535	-
			Antymon	0,154	-
			Arsen	0,154	-
			Ołów	0,154	-
			Chrom	0,154	-
			Kobalt	0,154	-
			Miedź	0,154	-
			Mangan	0,154	-
			Nikiel	0,154	-
			Wanad	0,154	-
			Amoniak	61,40	-
61.	E117	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2 podczas opalania pieca paliwem podstawowym – wariant pracy chłodnika bez by-passu	Pył ogółem	12,95	-
			Ołów w pyle ogółem	0,154	-
			Kadm w pyle ogółem	0,01535	-
62.		Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2 podczas współspalania odpadów – wariant pracy chłodnika bez by-passu	Pył ogółem	9,2	-
			Ołów w pyle ogółem	0,154	-
			Kadm w pyle ogółem	0,01535	-
63.		Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2 i by-pass pieca nr 2 podczas opalania pieca paliwem podstawowym - emisja dla emitora	Pył ogółem	12,95	-
			Dwutlenek azotu	46,06	-
			Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂	92,12	-
			Dwutlenek siarki	110,0	-
			Tlenek węgla	767,65	-
			Ołów w pyle ogółem	0,154	-
			Kadm w pyle ogółem	0,01535	-

			Amoniak	61,40	-
64.	E117	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2 i by-pass pieca nr 2 podczas współspalania odpadów - emisja dla emitora	Pył ogółem Dwutlenek azotu Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ Dwutlenek siarki Tlenek węgla Chlorowodór Fluorowodór Kadm Tal Rtęć Antymon Arsen Ołów Chrom Kobalt Miedź Mangan Nikiel Wanad Amoniak	9,2 46,06 92,1 110,0 614,0 3,07 0,307 0,01535 0,01535 0,01535 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 61,40	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

”

b) wykreśla się treść zawartą w poz. 54 i 56 tabeli, w brzmieniu:

Lp.	Kod emitora	Nazwa źródła	Substancja emitowana	Wielkość emisji dopuszczalnej	
				[kg/h]	[mg/m ³ dla 10 % O ₂]
54	E107	Zbiornik dozujący pył węglowy do pieca nr 1	Pył ogółem	0,048	-
56	E109	Zbiornik dozujący pył węglowy do pieca nr 2	Pył ogółem	0,046	-

”

c) tabela zatytułowana „Dopuszczalna emisja roczna z instalacji IPPC” Wariant III, otrzymuje brzmienie:

”

Wariant III

Nazwa substancji	Emisja roczna w Mg maksymalnie	
	z paliwami podstawowymi	z paliwami zastępczymi
Pył ogółem	1072,314	731,021
Dwutlenek siarki	8909,022	8909,022
Dwutlenek azotu	8826,66	920,876*
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	18471,75	12927,75
Tlenek węgla	47997,26	38396,84
Chlorowodór	-	191,96
Fluorowodór	-	19,198
Suma: kadm +tal	-	0,694**
Rtęć, Tal - każdy	-	0,962
Antynom,arsen,chrom,kobalt, miedź,mangan, nikiel,wanad - każdy	-	9,608
Suma: antynom+arsen+chrom+kobalt+miedź+mangan+nikiel+wanad+ołów	-	6,93**

TOC (całkowity węgiel organiczny)	-	1386,0***
Węglowodory aromatyczne	3,159	3,159
Węglowodory alifatyczne	0,001	0,001
Aldehydy (octowy)	0,1739	0,1739
Węgiel elementarny	1,1150	1,1150
Dioksyny i furany	-	1,4x10 ⁻⁶ ***
Kadm	0,963126	0,963126
Ołów	9,63146	9,63146
Amoniak	3839,42	3839,42

* w emisji dwutlenku azotu nie uwzględniono emisji z pieców, ponieważ podczas opalania ich paliwami alternatywnymi nie jest określony standard dla tej substancji. Wielkość emisji dwutlenku azotu z pieców jest zawarta w pozycji tlenki azotu NO+NO₂ w przeliczeniu na NO₂

** suma metali; kadm + tal oraz suma metali antymon+arsen+chrom+kobalt+miedź+mangan+nikiel+wanad+ołów stanowi tylko emisję z emitorów E11 i E12

*** w emisji TOC oraz dioksyn i furanów nie uwzględniono emisji z emitorów E14, E15, E56 i E117.

3. Tabela zawarta w punkcie II.2.2. „Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu poza zakładem w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych” wraz z objaśnieniami, otrzymuje w całości następujące brzmienie:

Oznaczenie terenów zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego*	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 120, poz. 826)	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB	
		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L _{AeqD}	L _{AeqN}
1 MN, MU- tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej	Lp.3d Tereny zabudowy mieszkaniowej usługowej	55	45
UPo – teren usług oświaty	Lp.2b Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinym pobytem dzieci i młodzieży	50	----**
MW- teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej	Lp.3a Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45
RM – tereny zabudowy zagrodowej	Lp.3b Tereny zabudowy zagrodowej	55	45

[*] - tereny oznaczono zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Chorula. zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Gogolinie nr LII/427/2010 z dnia 5 listopada 2010 r.

[**] - dla terenu o symbolu UPo zgodnie z zapisami zawartymi w objaśnieniach pod tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 120, poz. 826), w związku nie wykorzystywaniem tego terenu, zgodnie z jego funkcją w porze nocy, nie obowiązuje na nim dopuszczalny poziom hałasu w porze nocnej.

4. W punkcie VI.2.2. „Dodatkowe obowiązki w zakresie prowadzenia pomiarów emisji” treść zawartą w pozycji 1, 35, 36, 37 i 38 tabeli, w brzmieniu:

Lp	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 opalania paliwem podstawowym	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną	kg/h	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ oraz Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna		

			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		
35.	E14	Młyn węgla suszaco-mielący nr I	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną		
36.	E15	Młyn węgla suszaco-mielący nr II	Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna	kg/h	raz na rok, począwszy od 2009r.
			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		
37.	E56	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną		
38.	E117	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 2 – po wybudowaniu	Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna	kg/h	raz na rok, począwszy od 2009r. przy czym chłodnik klinkieru pieca nr 2 po raz pierwszy po rozpoczęciu jego użytkowania
			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		

zastępuje się treścią w brzmieniu:

Lp	Kod emitora	Nazwa źródła / emitor	Nazwa substancji lub parametru objętych obowiązkiem pomiarowym	Metodyka referencyjna	Jednostka miary	Częstotliwość pomiarów
1.	E11 E12	Piece obrotowe nr 1 i nr 2 podczas opalania paliwem podstawowym	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną	kg/h	manualnie co najmniej 2 x w roku (raz w sezonie zimowym, raz w letnim)
			Tlenki azotu NO+NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂ oraz Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna		
			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		
			Amoniak	Absorpcja promieniowania IR		w 2012r. dwukrotnie (raz w sezonie zimowym, raz w letnim) ; od 2013r. raz na rok
35.	E14	Młyn węgla suszaco-mielący nr I	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną		
36.	E15	Młyn węgla suszaco-mielący nr II	Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564	kg/h	raz na rok, począwszy od 2009r.
			Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna		

			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		
			Amoniak	Absorpcja promieniowania IR		jeden raz w 2012r.
37.	E56	Chłodnik klinkieru pieca obrotowego nr 1 (wariant pracy chłodnika z by-passem pieca nr 1)	Pył ogółem	dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną		
38.	E117	Chłodnik klinkieru klinkieru pieca obrotowego nr 2 – po wybudowaniu (wariant pracy chłodnika z by-passem pieca nr 2)	Dwutlenek azotu	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 10849 lub zgodnie z normą ISO 11564 lub chemiluminescencyjna	kg/h	raz na rok, począwszy od 2009r. przy czym chłodnik klinkieru pieca nr 2 po raz pierwszy po rozpoczęciu jego użytkowania
			Tlenek węgla	Absorpcja promieniowania IR		
			Dwutlenek siarki	Absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna z uwzględnieniem normy PN-ISO 7935		
			Amoniak	Absorpcja promieniowania IR		jeden raz w 2012r.

”

II. Pozostałe punkty pozwolenia pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Górażdże Cement S.A. z siedzibą przy ul. Cementowej 1 w Choruli zwróciła się do Marszałka Województwa Opolskiego wnioskiem nr TS/372/2011 z 04.11.2011 r. (data wpływu do UMWO – 8.11.2011 r.) oraz TS/385/2011 z 15.11.2011 r. (data wpływu do UMWO – 17.11.2011 r.) w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z 19.06.2008 r. (wraz ze zmianami) udzielającej Górażdże Cement S.A. w Choruli pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę.

Do wniosków dołączono następujące dokumenty:

- 2 egzemplarze opracowania pn. „Wniosek o zmianę niektórych warunków pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wypału klinkieru w piecach obrotowych Cementowni Górażdże w Choruli, ul. Cementowa 1” sporządzone w październiku 2011 r. w Opolu przez Zakład Projektowo-Usługowy HI-EKO s.c. Halina i Zbigniew Juszczak,
- potwierdzenia dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Wnioskowane zmiany dotyczą:

- wykreślenia z pozwolenia zintegrowanego dwóch źródeł emisji substancji do powietrza, tj. zbiornika dozującego pył węglowy do pieca nr 1 (E107) oraz zbiornika dozującego pył węglowy do pieca nr 2 (E109) – w związku z optymalizacją pracy wydziału węglowego i wyłączeniem z eksploatacji dwóch zbiorników,
- korekty współrzędnych lokalizacji emitora E145 – w związku ze zmianami projektowymi,
- zmiany terminologii określającej emitowane substancje z pieców obrotowych podczas współspalania odpadów (dotyczy tlenków azotu) - w 2011 r. weszło w życie nowe rozporządzenie w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558) i zmianie uległa terminologia zastosowana w tym rozporządzeniu dla substancji objętych standardem,

- określenia w pozwoleniu zintegrowanym emisji dopuszczalnej amoniaku z instalacji wypału klinkieru tj. dla emitatorów E11, E12, E14, E15, E56 i E117, którymi są lub mogą być emitowane gazy z ww. procesu wypału, w związku z możliwością emisji ww. substancji (wcześniej niezidentyfikowanej), pochodzącej z surowców wykorzystywanych do produkcji klinkieru. W zrewidowanym „Dokumencie referencyjnym dotyczącym najlepszych dostępnych technik w przemysłach cementowym, wapienniczym oraz produkcji tlenku magnezu”, z maja 2010 r., zawarto informację, że w początkowych fazach procesu produkcji klinkieru może występować emisja amoniaku, pochodząca z wykorzystywanych w tej produkcji surowców. Określono również, że emisja ww. substancji z samych surowców może osiągnąć poziom 200 mg/Nm^3 . W związku z powyższym Spółka dokonała obliczeń wielkości emisji z instalacji przy założeniu, że uwolnienie amoniaku występuje w piecach obrotowych oraz przeprowadziła obliczenia, jaki wpływ na stan czystości powietrza miałaby emisja ww. substancji, przy założeniu maksymalnego poziomu NH_3 w gazach odlotowych z pieców obrotowych w wysokości 200 mg/m^3 . W obliczeniach uwzględniono, że amoniak będzie emitowany poprzez wszystkie emitory odprowadzające substancje ze źródeł, w których wykorzystywane są gazy piecowe.
- wprowadzenia zmiany standardów akustycznych w związku ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Chorula,
- zastąpienia, określonego w pozwoleniu zintegrowanym, odpylacza tkaninowego emitora E118 innym odpylaczem – w związku ze zmianą dostawcy urządzenia.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszej decyzji, w myśl art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 z późn. zmianami), zwanej dalej ustawą *Poś*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 18 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. nr 213, poz. 1397) jest Marszałek Województwa Opolskiego.

O planowanych zmianach w funkcjonowaniu instalacji Spółka poinformowała Marszałka Województwa Opolskiego, który uznał, że zmiany te nie są istotnymi zmianami w funkcjonowaniu instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, mogącymi spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, jednakże wymagającymi zmiany niektórych warunków pozwolenia i wydał decyzję nr DOŚ.7222.5.4.2011.MWi z 15.07.2011 r. zobowiązującą do złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Natomiast wniosek o ustalenie dopuszczalnej emisji amoniaku z instalacji nie wiąże się z żadnymi zmianami w funkcjonowaniu instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, a jedynie ze zidentyfikowaniem możliwości wystąpienia emisji tej substancji w procesie wypału klinkieru – na podstawie informacji zawartych w zrewidowanym „Dokumencie referencyjnym dotyczącym najlepszych dostępnych technik w przemysłach cementowym, wapienniczym oraz produkcji tlenku magnezu”.

Po przeanalizowaniu treści dokumentów stwierdzono, że wniosek spełnia wymagania określone w art. 184 ust. 2, art. 192 i 208 ustawy *Poś*.

Dla potrzeb wniosku przeprowadzone zostały obliczenia rozprzestrzeniania się amoniaku i zanieczyszczeń pyłowych w powietrzu (w zakresie pyłu PM10, kadmu i ołowiu - w związku ze zmianą lokalizacji emitora E145) oraz obliczenia opadu pyłu ogółem, kadmu i ołowiu. Obliczenia te wykazały, że emisja ww. substancji nie powoduje poza terenem, do którego Spółka posiada tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz.U. nr 47, poz. 281), ani wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu

Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów uznano, że wnioskowane zmiany nie wpłyną na zwiększenie oddziaływania instalacji na stan czystości powietrza ani oddziaływania na klimat akustyczny na terenach normowanych w otoczeniu Cementowni. Wnioskowane zmiany nie będą miały również wpływu na zmiany w wielkościach emisji energii do środowiska, zmiany w ilości wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji oraz nie będą miały wpływu na rodzaj i ilość wytwarzanych w instalacji IPPC odpadów i sposoby postępowania z nimi, w stosunku do warunków ustalonych w tym zakresie w pozwoleniu zintegrowanym.

W związku z tym, że wnioskowane zmiany leżą w słusznym interesie Strony i nie będą wpływać niekorzystnie na środowisko, uznano za zasadne uwzględnienie ich w niniejszej decyzji.

Niniejszą decyzją określono wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku dla emitatorów pieców obrotowych – dla pracy z paliwem podstawowym oraz dla wszystkich emitatorów, poprzez które odprowadzane są substancje ze źródeł, w których wykorzystywane są gazy piecowe. W związku z tym, że Spółka zrealizowała już przedsięwzięcie dotyczące wzrostu wydajności instalacji, opisane w pozwoleniu zintegrowanym jako wariant III, ustalono niniejszą decyzją dopuszczalne wielkości emisji amoniaku dla instalacji pracującej w III wariantcie.

W związku z tym, że dla procesu współspalania odpadów w piecach obrotowych ustalone są standardy emisyjne, na podstawie art. 224 ust.4 ustawy *Pol* odstąpiono od określenia warunków emisji amoniaku z pieców obrotowych (czyli substancji nie objętej standardem emisyjnym), dla wariantu pracy ze współspalaniem odpadów.

Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego, określone w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MP.7636-7/08 z 19.06.2008 r. (wraz ze zmianami), pozostają bez zmian.

Biorąc pod uwagę powyższe przychyłono się do wniosku Strony i orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Opłata należna za wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z pozycją I. 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. nr 225, poz. 1635 z późn. zmianami), wynosi 10 zł (słownie złotych: dziesięć). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola PKO Bank Polski nr 55 1020 3668 0000 5102 0159 6618, w dniu 3 listopada 2011 r. oraz 15 listopada 2011 r.

Otrzymują:

liza zwrótnym potwierdzeniem odbioru

1. Górażdże Cement S.A.

ul. Cementowa 1, Choruła
45-076 Opole

ptyma
Główny Inżynier
ds. Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. a.a.

Z up. Marszałka Województwa

Manfred Grabelus
DYREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

mgr inż. Marek Lepucki

07.12.2014r.

Starszy Specjalista

4.12.2014
Barbara Gabryelska

MJP- szkolenie