

2009 2010

2008

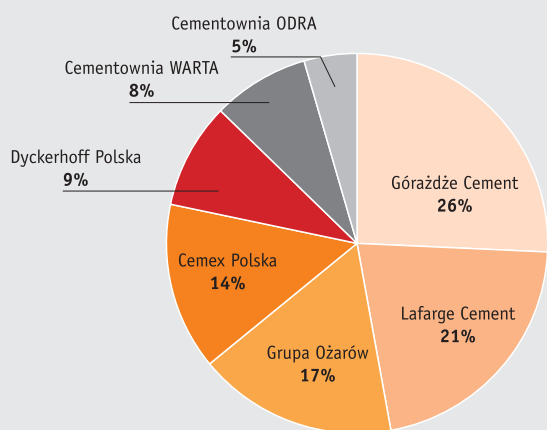
**2011**

przemysł  
cementowy  
w liczbach

zakłady cementowe	<b>13</b>
grupy cementowe	<b>9</b>
produkcja cementu w roku 2010	<b>15,5 mln ton</b>



## Udział grup cementowych w produkcji cementu w 2009 r.

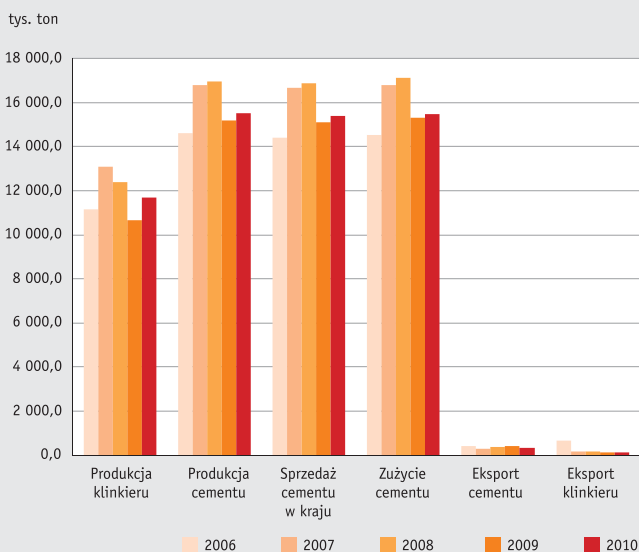


Koncern/Właściciel	Firmy (Zakłady produkcyjne)
HEIDELBERGCEMENT	Górażdże Cement SA (Cementownia Górażdże, Ekocem Sp. z o.o.)
LAFARGE	Lafarge Cement SA (Zakład Kujawy, Zakład Małogoszcz)
CRH	Grupa Ożarów SA (Zakład Ożarów, Zakład Rejowiec)
CEMEX	Cemex Polska Sp. z o.o. (Zakład Chełm, Zakład Rudniki)
DYCKERHOFF-BUZZI	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. (Cementownia Nowiny)
POLEN ZEMENT	Cementownia WARTA SA
MIEBACH	Cementownia ODRA SA
Cementownia Kraków - Nowa Huta	Cementownia Kraków - Nowa Huta Sp. z o.o.
MAPEI	Górka Cement Sp. z o.o. (producent cementu glinowego)

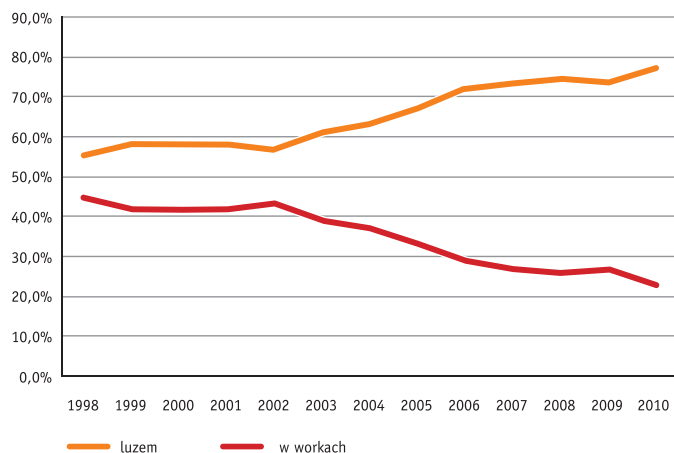
## Wyniki przemysłu cementowego w latach 2006–2010

tys. ton	Produkcja klinkieru	Produkcja cementu	Sprzedaż cementu w kraju	Zużycie cementu	Eksport cementu	Eksport klinkieru
2006	11 163,1	14 630,9	14 409,2	14 522	417,1	676,6
2007	13 109,4	16 796,7	16 691,4	16 800	305,6	181,7
2008	12 380,2	16 973,5	16 861,1	17 120	370,1	177,4
2009	10 650,8	15 197,3	15 096,7	15 325	423,4	143,9
2010	11 703,2	15 521,4	15 398,3	15 500	344,1	134,3

## Wyniki przemysłu cementowego w latach 2006–2010



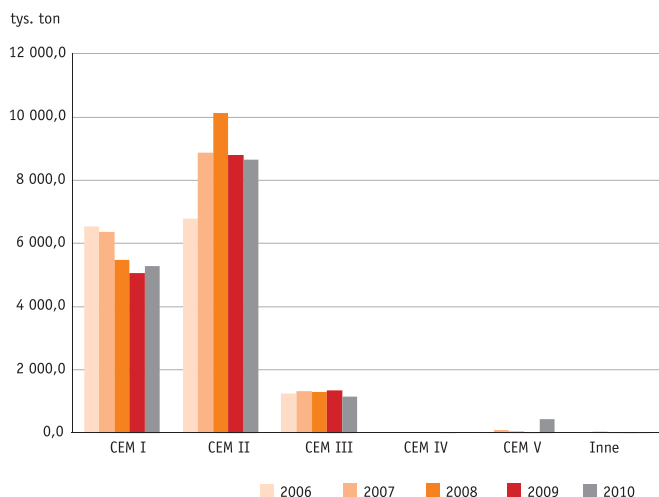
## Sprzedaż cementu workowanego i luzem w kraju



## Zużycie dodatków w latach 2006–2009

tys. ton	2006	2007	2008	2009
Żużel	1 767,7	2 058,8	2 038,2	1 328,0
Kamień wapienny	683,8	808,4	1 021,4	1 104,5
Popioły lotne	1 505,1	1 949,9	1 965,4	1 781,8
Popioły fluidalne	48,5	85,0	74,0	42,1
Gips	369,3	501,6	436,3	290,9
Anhydryt	10,8	18,6	19,6	11,2
Reagips	288,7	281,9	342,9	410,0
Inne	482,5	549,6	762,6	749,7
<b>RAZEM</b>	<b>5 156,4</b>	<b>6 253,8</b>	<b>6 660,4</b>	<b>5 718,16</b>

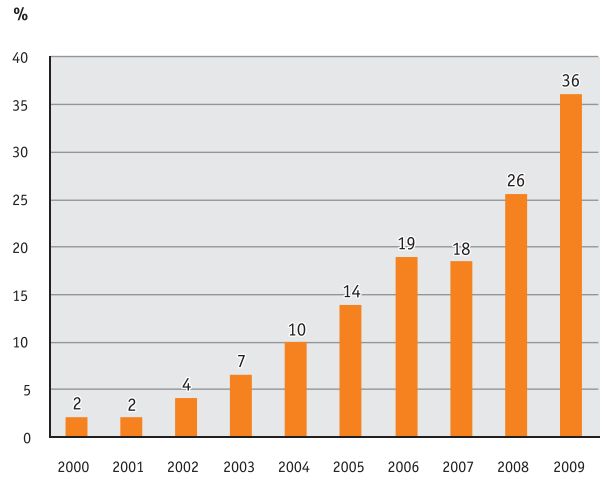
## Rodzaje cementów — produkcja w latach 2006–2010



## Parametry energetyczne w latach 2005–2009

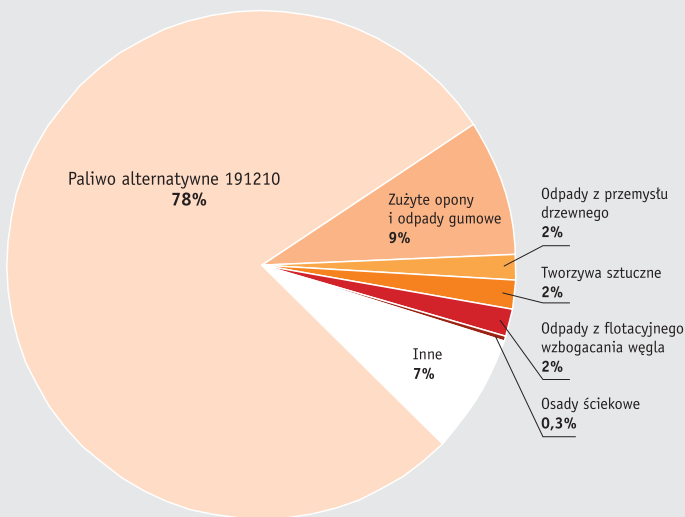
	2005	2006	2007	2008	2009
Zużycie węgla (tys. ton)	969,3	1 111,7	1 428,7	1 299,9	864,1
Zużycie energii elektrycznej (kWh/tonę cementu)	101,0	100,1	95,0	94,5	97,7
Zużycie ciepła na wypał (kJ/kg klinkieru)	3 455,0	3 499,0	3 641,0	3 639,0	3 692,0

## Udział ciepła z paliw alternatywnych



Ciepło uzyskane z paliw alternatywnych w 2009 r.: 13 600 000 GJ

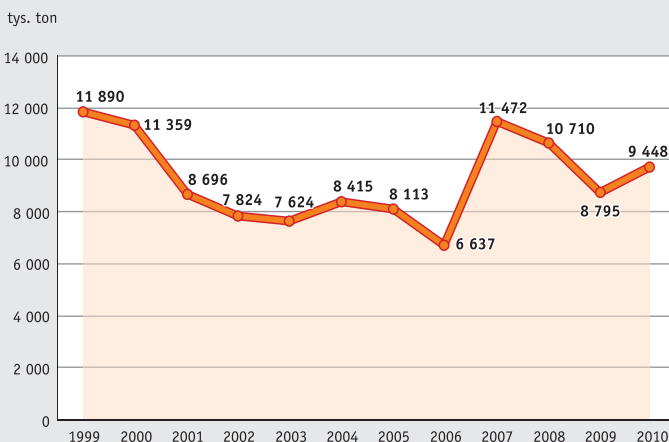
## Udział paliw alternatywnych zużytych w 2009 r.



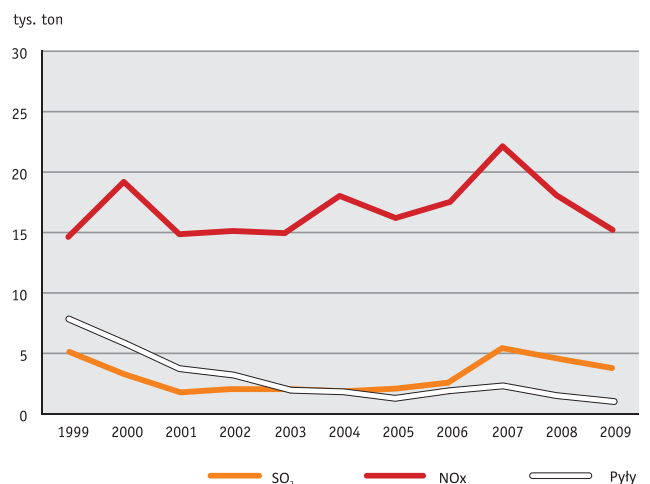
## Zużycie paliw alternatywnych w 2009 r.

tys. ton	2009
Paliwo alternatywne	191210
Zużyte opony i odpady gumowe	64,63
Odpady z przemysłu drzewnego	12,32
Tworzywa sztuczne	13,77
Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla	13,19
Osady ściekowe	2,37
Inne	56,71
<b>RAZEM</b>	<b>751,86</b>

## Emisje CO<sub>2</sub> z przemysłu cementowego w latach 1999–2010



## Emisje z przemysłu cementowego w latach 1999–2009





**Stowarzyszenie Producentów Cementu**  
ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków

tel. +48 12 423-33-55  
fax +48 12 423-33-45

e-mail: [biuro@polskicement.pl](mailto:biuro@polskicement.pl)  
[www.polskicement.pl](http://www.polskicement.pl)

#### Dane teleadresowe członków wspierających Stowarzyszenie

##### **GÓRADŹE CEMENT SA**

###### **Cementownia Góraździe**

Chorula, ul. Cementowa 1  
45-076 Opole skr. poczt. 220  
tel. centr.: +48 77 446 80 00  
fax sekr.: +48 77 446 81 03  
[www.gorazdze.pl](http://www.gorazdze.pl), e-mail: [gorazdze@gorazdze.pl](mailto:gorazdze@gorazdze.pl)

##### **EKOCEM Sp. z o.o.**

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 14  
tel. centr. +48 32 639 54 00  
fax sekr. +48 32 639 54 91  
e-mail: [ekocecm@ekocecm.com.pl](mailto:ekocecm@ekocecm.com.pl)

##### **LAFARGE CEMENT SA**

###### **BIURO ZARZĄDU**

Wiśniowy Business Park, budynek „F”  
02-135 Warszawa, ul. Iłżecka 24  
tel. centr.: +48 22 324 60 00  
fax sekr.: +48 22 324 60 05  
[www.lafargecement.pl](http://www.lafargecement.pl), e-mail: [cementpolska@lafarge.com](mailto:cementpolska@lafarge.com)

##### **Zakład Małogoszcz**

28-366 Małogoszcz, ul. Warszawska 110  
tel. centr.: +48 41 248 70 00  
fax sekr.: +48 41 248 70 01

##### **Zakład Kujawy**

88-192 Piechcin  
tel. centr.: +48 52 586 50 13  
fax: +48 52 586 50 02

##### **GRUPA OŻARÓW SA**

00-546 Warszawa, ul. Ks. I. Skorupki 5  
Adres korespondencyjny:  
27-530 Ożarów, Karsy 77  
tel. centr.: +48 15 839 11 00  
fax: +48 15 839 13 88  
[www.ozarow.com.pl](http://www.ozarow.com.pl), e-mail: [zarzad@ozarow.com.pl](mailto:zarzad@ozarow.com.pl)

##### **Zakład Rejowiec**

22-170 Rejowiec Fabryczny, ul. Fabryczna 1  
tel. centr.: +48 82 566 32 00(7)  
fax: +48 82 566 32 09  
e-mail: [rejowiec@ozarow.com.pl](mailto:rejowiec@ozarow.com.pl)

##### **CEMEX POLSKA Sp. z o.o.**

###### **BIURO ZARZĄDU**

Al. Jerozolimskie 212 a, 02-486 Warszawa  
tel. centr.: +48 22 571 41 00  
fax: +48 22 571 41 01  
[www.cemex.pl](http://www.cemex.pl), e-mail: [cemexpolska@cemex.com](mailto:cemexpolska@cemex.com)

##### **Zakład Cementowy CHEŁM**

22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6  
tel. centr.: +48 82 564 61 00  
fax: +48 82 563 04 12

##### **Zakład Cementowy RUDNIKI**

42-240 Rudniki, ul. Mstowska 10  
tel. centr.: +48 34 321 05 00  
fax: +48 34 321 05 45

##### **Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.**

26-052 Sitkówka Nowiny, ul. Zakładowa 3  
tel. centr.: +48 41 346 60 00  
fax: +48 41 346 64 88  
[www.dyckerhoff.pl](http://www.dyckerhoff.pl), e-mail: [biuro@dyckerhoff.pl](mailto:biuro@dyckerhoff.pl)

##### **Cementownia WARTA SA**

98-355 Działoszyn, Trębaczew, ul. Przemysłowa 17  
tel. centr.: +48 43 841 30 03 do 08  
fax sekr.: +48 43 840 31 31  
[www.wartasa.com.pl](http://www.wartasa.com.pl), e-mail: [info@wartasa.com.pl](mailto:info@wartasa.com.pl)

##### **Cementownia ODRA SA**

45-205 Opole, ul. Budowlanych 9  
tel. centr.: +48 77 402 08 99  
fax sekr.: +48 77 454 28 60  
[www.odrasa.com.pl](http://www.odrasa.com.pl), e-mail: [odra@odrasa.com.pl](mailto:odra@odrasa.com.pl)

##### **CEMENTOWNIA Kraków-Nowa Huta Sp. z o.o.**

ul. Cementowa 2, 31-983 Kraków  
tel./fax: + 48 (12) 681 05 42  
[www.cknh.pl](http://www.cknh.pl)

##### **Górka Cement Sp. z o.o.**

32-540 Trzebinia, ul. 22 Lipca 58, skr. poczt. 57  
tel. centr.: +48 32 612 10 69  
tel./fax sekr.: +48 32 623 34 50  
[www.gorka.com.pl](http://www.gorka.com.pl), e-mail: [sekretariat@gorka.com.pl](mailto:sekretariat@gorka.com.pl)