

## Dane statystyczne

## Statistical data

Właściciele zakładów cementowych w Polsce

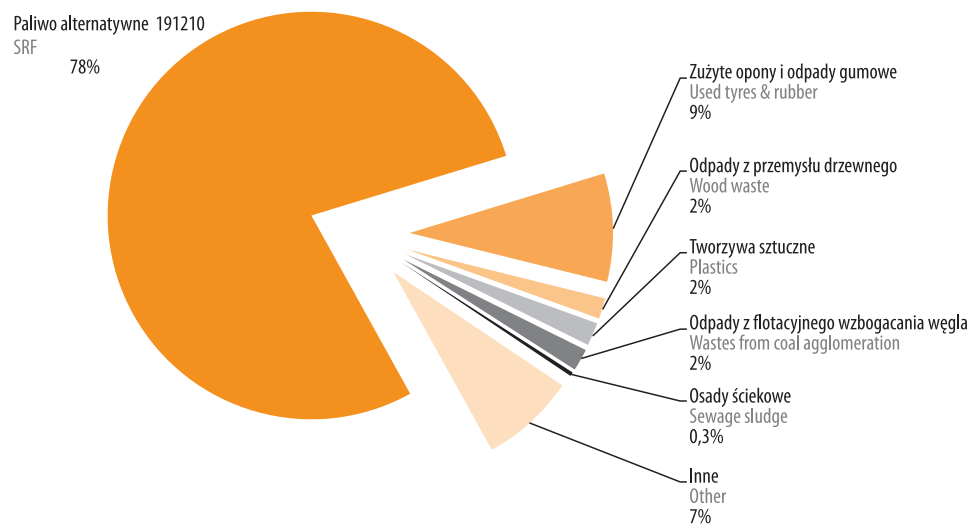
Owners of cement plants in Poland

Zakłady Plants	Koncern / Właściciel Cement Company / Owner
<b>Góraźdże Cement SA</b> Cementownia Góraźdże Ekochem Sp. z o.o.	<b>HeidelbergCement</b>
<b>Lafarge Cement</b> Zakład Kujawy Zakład Małogoszcz	<b>Lafarge</b>
<b>Grupa Ożarów SA</b> Grupa Ożarów Zakład Rejowiec	<b>CRH</b>
<b>Cemex Polska Sp. z o.o.</b> Zakład Chełm Zakład Rudniki	<b>Cemex</b>
<b>Cementownia Nowiny</b>	<b>Dyckerhoff-Buzzi</b>
<b>Cementownia Warta SA</b>	<b>Polen Zement</b>
<b>Cementownia Odra SA</b>	<b>Miebach</b>
<b>Górka Cement Sp. z o.o.</b>	<b>Mapei</b>
<b>Cementownia Nowa Huta SA*</b>	

\* nie należy do Stowarzyszenia / not-member of the Association

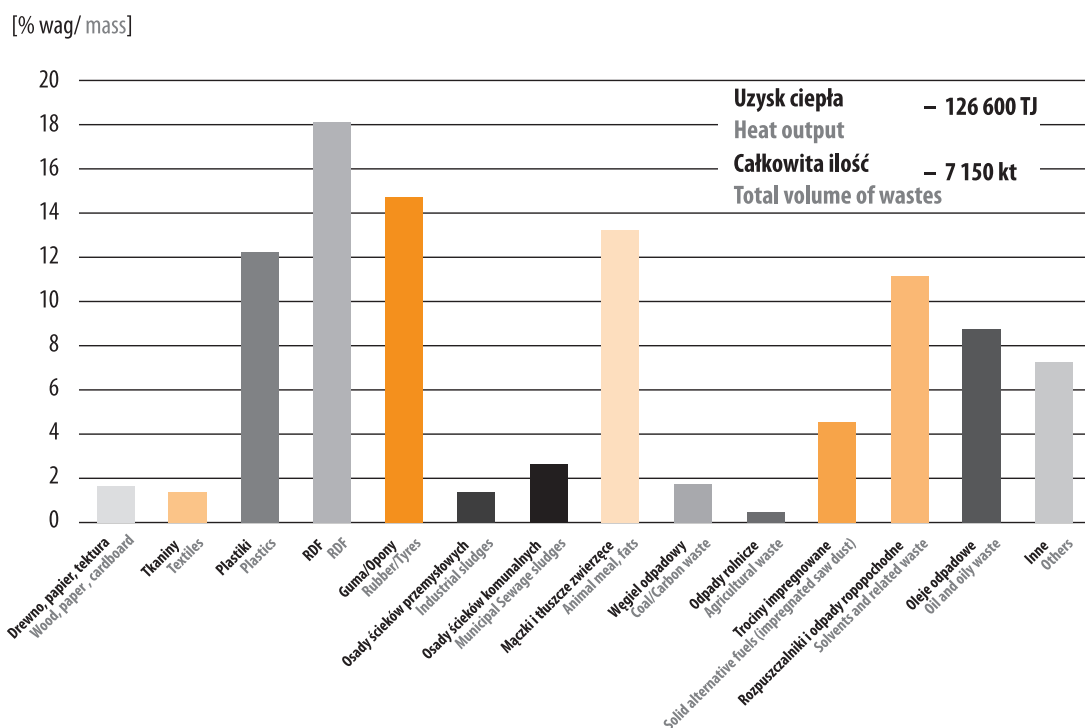
Rodzaje paliw alternatywnych zużytych w 2009 r. przez przemysł cementowy w Polsce

Types of alternative fuels used in 2009 in Poland



Paliwa alternatywne w przemyśle cementowym w Europie w 2006

Alternative fuels used in cement kilns in Europe in 2006



Zużycie ciepła w przemyśle cementowym w Europie w 2006 r. (wartości średnie dla krajów Cembureau)

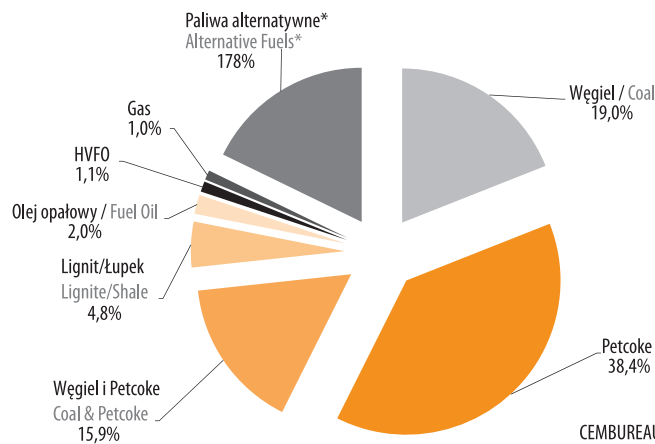
Energy Consumption - 2006 - (Average CEMBUREAU countries Members of EU)

Uzyskana ilość ciepła TJ = 663 532

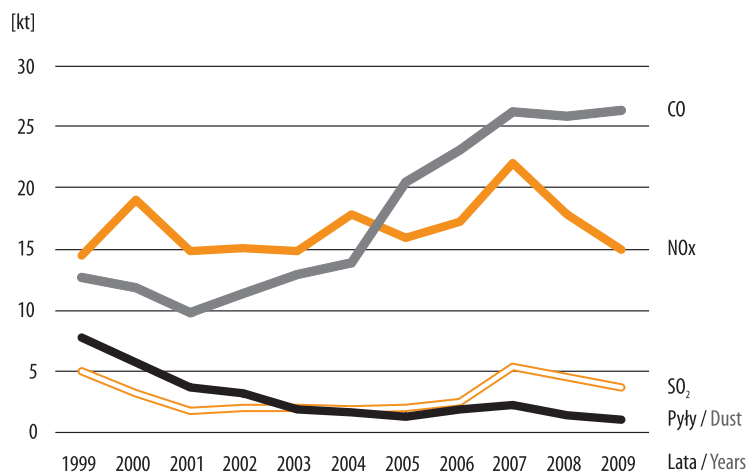
\*8 krajów zużywało średnio 25 – 90% ciepła z paliw alternatywnych

Total consumption TJ = 663 532

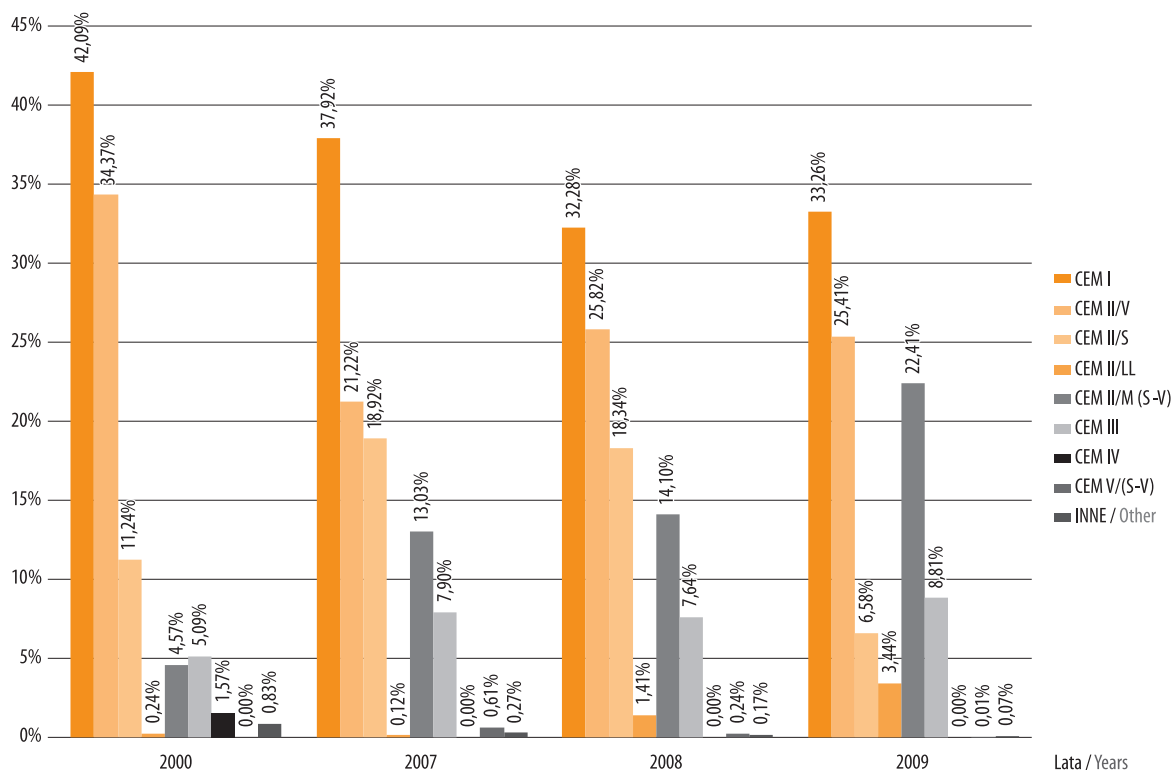
\*eight countries consumed between 25% & 90% of alternative fuels



Emisje z przemysłu cementowego w latach 1999-2009 w Polsce  
 Dust and gas emission from the cement industry in 1999-2009 in Poland

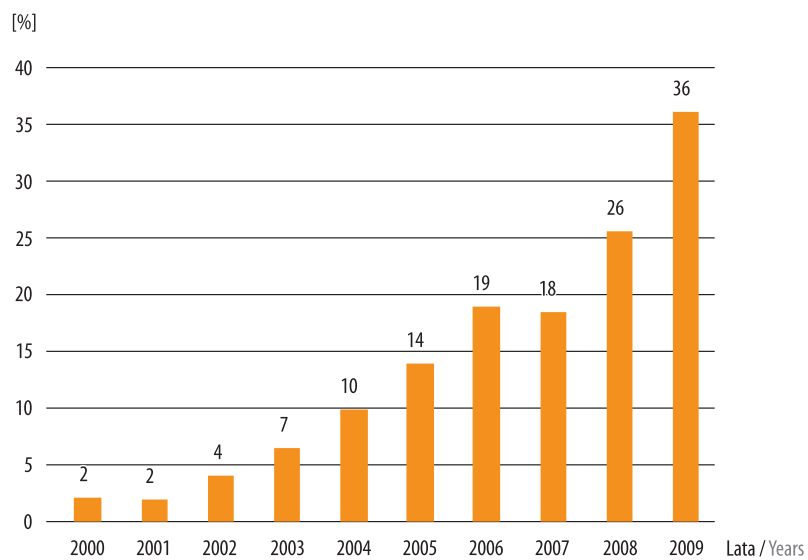


Produkcja poszczególnych rodzajów cementów w Polsce  
 Types of cement produced in Poland



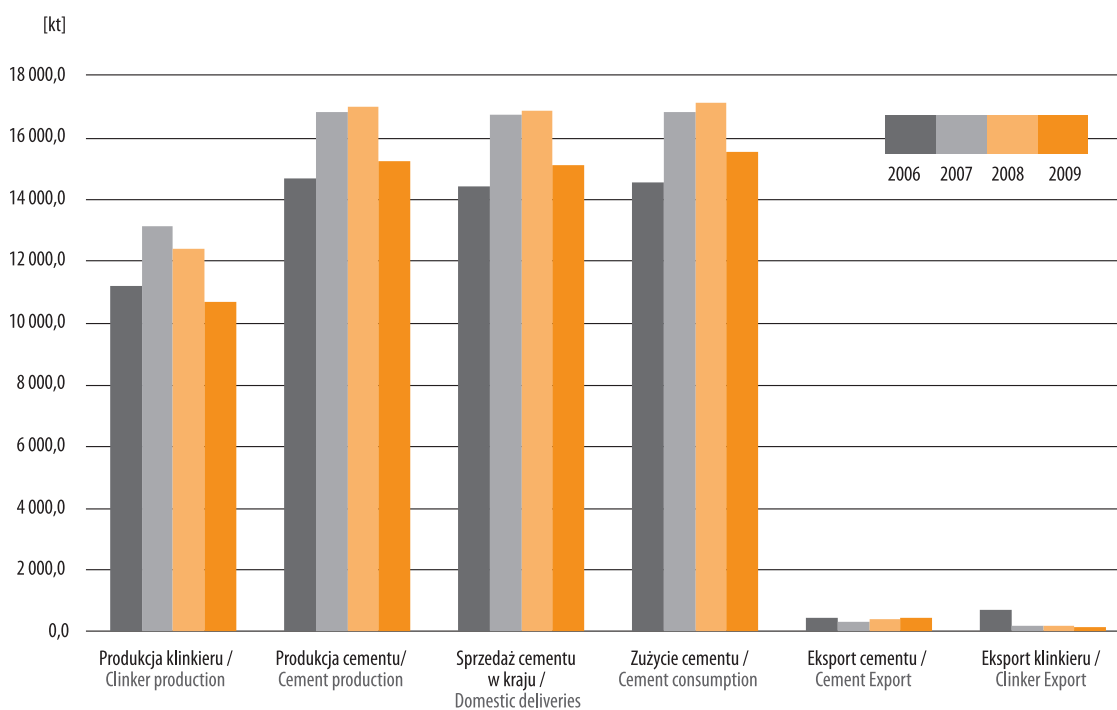
### Udział ciepła z paliw alternatywnych w przemyśle cementowym w Polsce

Percentage of heat from alternative fuels in Poland



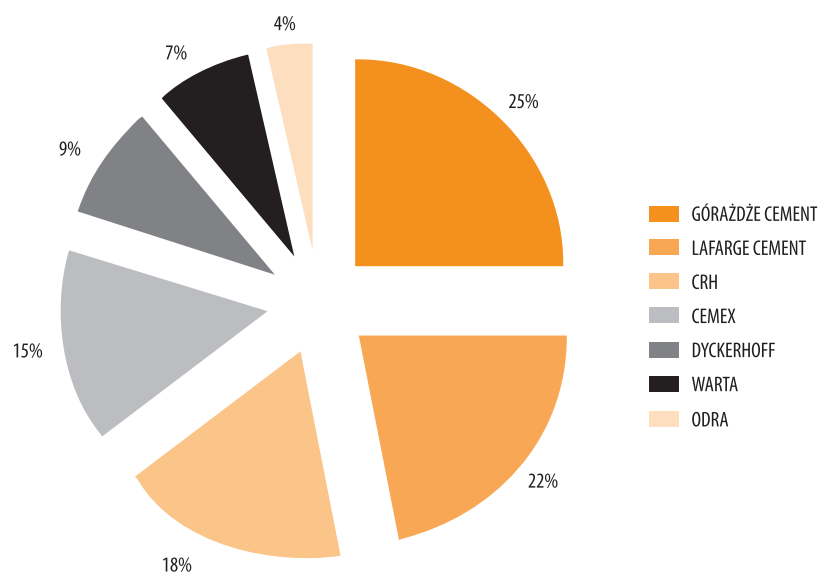
### Wyniki przemysłu cementowego w latach 2006-2009 w Polsce

Results of cement industry in 2006-2009 in Poland



Udział grup cementowych w rynku sprzedaży cementu w Polsce w 2008 r.

Share of cement groups in cement domestic deliveries in 2008



Statystyka wypadkowa w przemyśle cementowym w Polsce

Accident statistics in cement industry in Poland

rok / year	Zatrudnienie bezpośrednie / Total Directly Employed	Ilość wypadków / accidents	Wypadki śmiertelne / fatalities
2000	5500	113	0
2001	5500	72	3
2002	5602	45	0
2003	4967	47	0
2004	4531	36	0
2005	4181	32	0
2006	3937	24	0
2007	4019	24	0
2008	4127	20	0
2009	3946	24	1

### Wyniki przemysłu cementowego w Polsce w latach 2006-2009

Results of cement sector in Poland in 2006-2009

	Produkcja klinkieru / Clinker production	Produkcja cementu / Cement production	Sprzedaż cementu w kraju / Domestic deliveries	Zużycie cementu / Cement consumption	Eksport cementu / Cement Export	Eksport klinkieru / Clinker Export
2006	11 163,1	14 630,9	14 409,2	14 522,0	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	15 500*	423,4	143,9
*szacunek/assumption						

### Sprzedaż w kraju cementu luzem i w workach w Polsce w latach 1998-2009

Domestic deliveries of cement in bulk and bagged in Poland in 1998-2009

	Luz/Bulk	Worki/Bagged
1998	55,5%	44,5%
1999	58,0%	42,0%
2000	58,0%	42,0%
2001	58,0%	42,0%
2002	57,0%	43,0%
2003	61,0%	39,0%
2004	63,0%	37,0%
2005	67,0%	33,0%
2006	72,0%	29,0%
2007	73,3%	26,7%
2008	74,3%	25,7%
2009	73,6%	26,4%