

Emisja w zaleznosci od opału

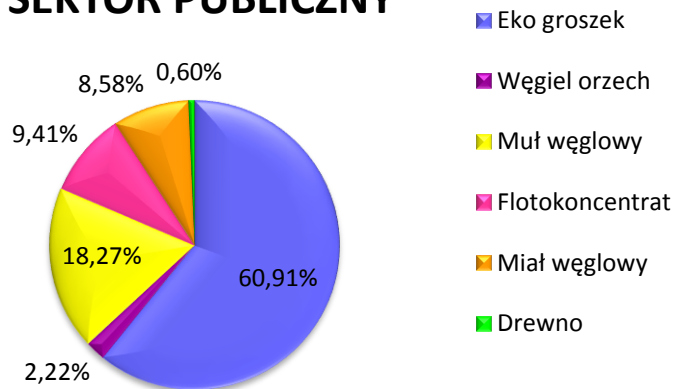
EMISJA ZE ŹRÓDEŁ ENERGII - dane z 2014 roku

25,93	[MJ/kg]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
15,6	[MJ/kg]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
94,73	[kgCO ₂ /GJ]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
109,76	[kgCO ₂ /GJ]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
40,19	[MJ/kg]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
28,2	[MJ/kg]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
25,07	[MJ/m ³]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
55,82	[kgCO ₂ /GJ]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
76,59	[kgCO ₂ /GJ]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
106	[kgCO ₂ /GJ]	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2012 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2015
0,89	[MgCO ₂ /MWh]	NFOŚiGW
0,225	MgCO ₂ /MWh*	*KOBIZE - Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) w roku 2009 do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2012

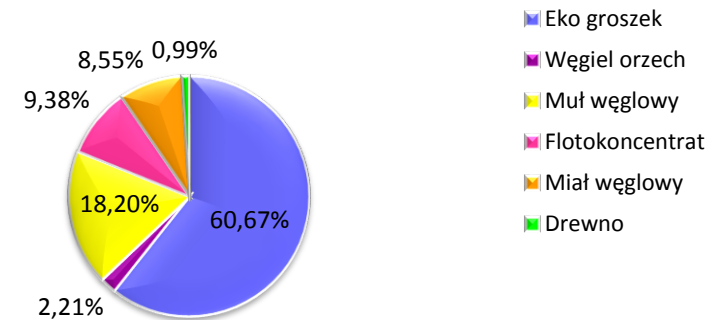
Emisja w zaleznosci od opału

Emisja ze źródeł energii SEKTOR PUBLICZNY					
Rodzaj paliwa	Ilość zużytego paliwa [kg]	Wartość opałowa	Zużycie paliwa	Wskaźnik emisji	Wielkość emisji
		[MJ/kg]	[GJ]	[kgCO ₂ /GJ]	[MgCO ₂]
Eko groszek	220000,00	25,93	5704,60	94,73	540,40
Węgiel orzech	8000,00	25,93	207,44	94,73	19,65
Muł węglowy	66000,00	25,93	1711,38	94,73	162,12
Flotokonzentrat	34000,00	25,93	881,62	94,73	83,52
Miał węglowy	31000,00	25,93	803,83	94,73	76,15
Drewno	3600,00	15,60	56,16	109,76	6,16
suma					887,99

Struktura zużycia nośników energii SEKTOR PUBLICZNY



Udział poszczególnych nośników energii w emisji CO2 SEKTOR PUBLICZNY

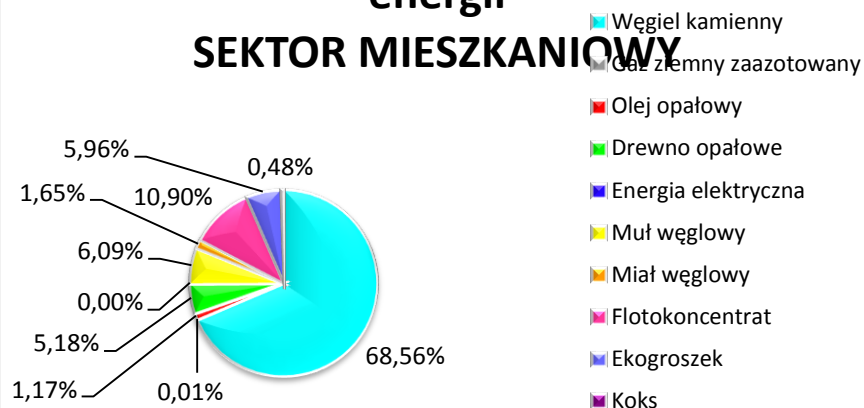


Emisja w zaleznosci od opału

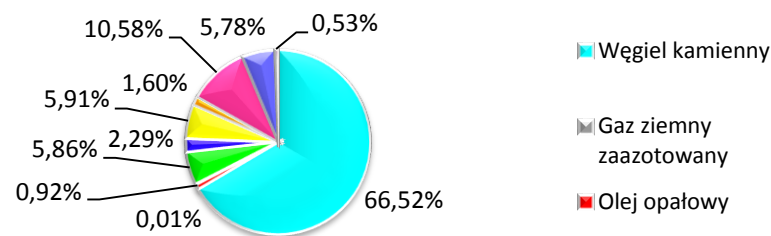
Emisja ze źródeł energii SEKTOR MIESZKANIOWY								
Rodzaj paliwa	Ilość zużytego paliwa		Wartość opałowa		Zużycie paliwa	Wskaźnik emisji		Wielkość emisji
	jednostka	ilość	[MJ/kg]	[MJ/m ³]	[GJ]	[kgCO ₂ /GJ]	[MgCO ₂ /MWh]	[MgCO ₂]
Węgiel kamienny	kg	5947700,00	25,93		154223,86	94,73		14609,63
Gaz ziemny zaazotowany	m3	1208,90		25,07	30,31	55,82		1,69
Olej opałowy	kg	65450,00	40,19		2630,44	76,59		201,47
Drewno opałowe	kg	746350,00	15,60		11643,06	109,76		1277,94
Energia elektryczna	MWh	616,32			2218,75		0,89	500,45
Muł węglowy	kg	528000,00	25,93		13691,04	94,73		1287,78
Miał węglowy	kg	143000,00	25,93		3707,99	94,73		348,77
Flotokoncentrat	kg	946000,00	25,93		24529,78	94,73		2307,27
Ekogroszek	kg	517000,00	25,93		13405,81	94,73		1260,95
Koks	kg	38500,00	28,20		1085,70	106,00		115,08
suma								21911,04

Emisja w zaleznosci od opału

Struktura zużycia nośników energii SEKTOR MIESZKANIOWY



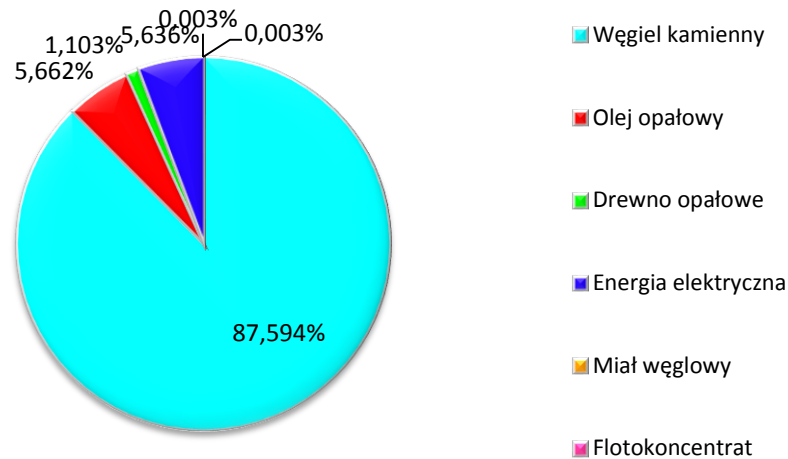
Udział poszczególnych nośników energii w emisji CO2 SEKTOR MIESZKANIOWY



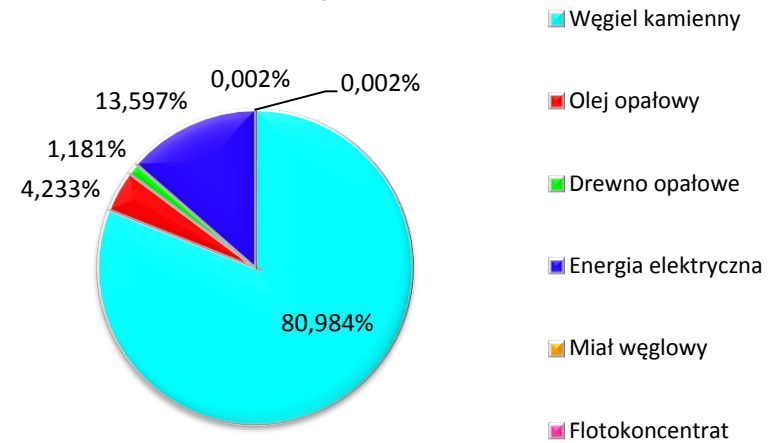
Emisja ze źródeł energii SEKTOR USŁUG, HANDLU I PRODUKCJI

Rodzaj paliwa	Ilość zużytego paliwa		Wartość opałowa		Zużycie paliwa [GJ]	Wskaźnik emisji		Wielkość emisji [MgCO ₂]
	jednostka	ilość	[MJ/kg]	[MJ/m ³]		[kgCO ₂ /GJ]	[MgCO ₂ /MWh]	
Węgiel kamienny	kg	5257800,00	25,93		136334,75	94,73		12914,99
Olej opałowy	kg	219283,00	40,19		8812,98	76,59		674,99
Drewno opałowe	kg	110000,00	15,60		1716,00	109,76		188,35
Energia elektryczna	MWh	2436,48			8771,33		0,89	2168,47
Miał węglowy	kg	160,00	25,93		4,15	94,73		0,39
Flotokonzentrat	kg	160,00	25,93		4,15	94,73		0,39
suma								15947,58

Struktura zużycia nośników energii SEKTOR USŁUG, HANDLU I PRODUKCJI



Udział poszczególnych nośników energii w emisji CO₂ SEKTOR USŁUG, HANDLU I PRODUKCJI

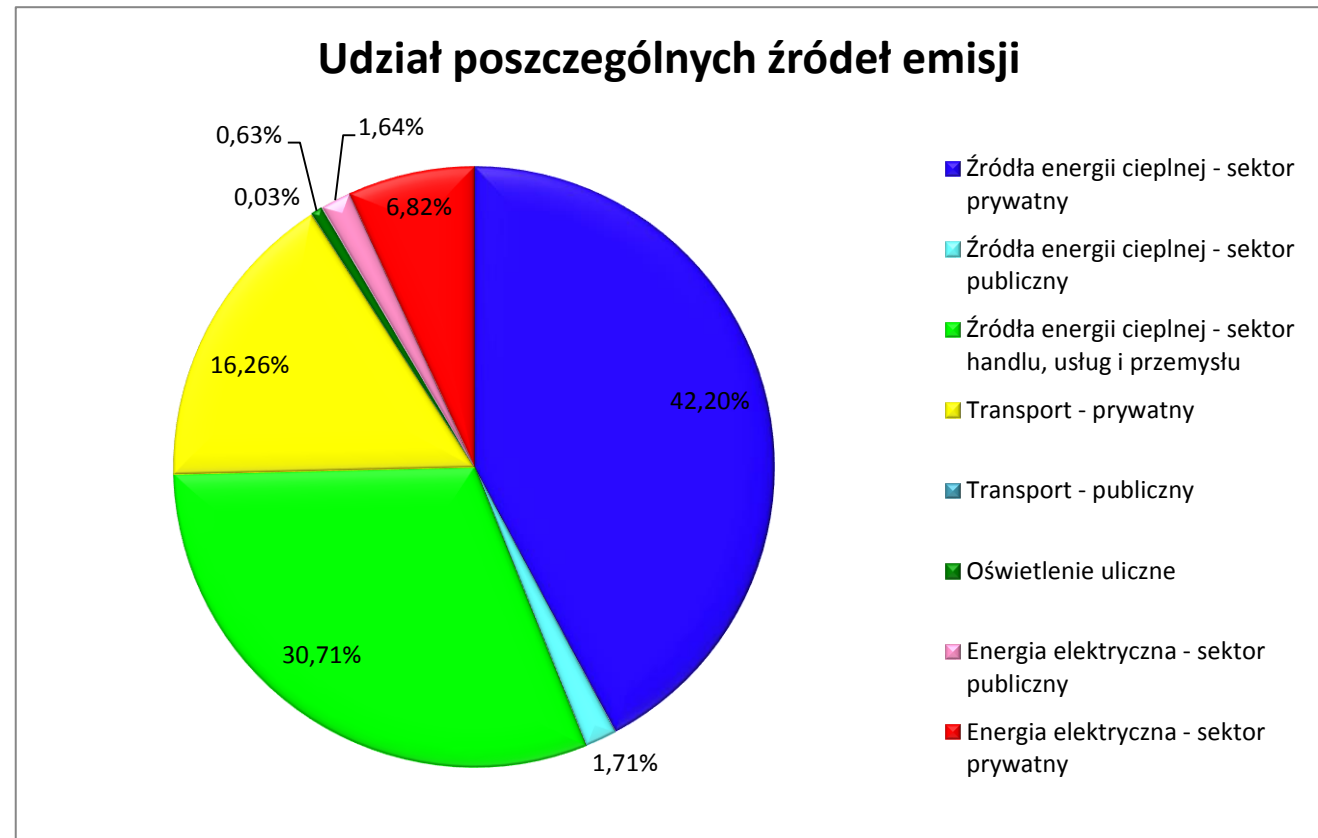


Zużycie gazu i związana z tym emisja CO₂ z sektora mieszkaniowego

Zużycie na 1 mieszkańca	Ilość mieszkańców	Zapotrzebowanie na gaz	Zapotrzebowanie na gaz	Wskaźnik emisji	Wielkość emisji CO ₂
m ³		m ³	MWh	MgCO ₂ /MWh*	MgCO ₂ /rok
134	5864	785776	79055,508	0,225	17787,4893

Emisja w zależności od opalu

Zbiórce zestawienie emisji CO ₂ w Gminie Krzanowice	
Źródło emisji	Wielkość emisji MgCO ₂ /rok
Źródła energii cieplnej - sektor prywatny	21911,04
Źródła energii cieplnej - sektor publiczny	887,99
Źródła energii cieplnej - sektor handlu, usług i przemysłu	15947,58
Transport - prywatny	8443,77
Transport - publiczny	15,78
Oświetlenie uliczne	327,52
Energia elektryczna - sektor publiczny	849,29
Energia elektryczna - sektor prywatny	3539,30
Suma	51922,26



Emisja w zaleznosci od opału

Emisja w zaleznosci od opału

Emisja w zaleznosci od opału

Emisja w zaleznosci od opału

Emisja w zaleznosci od opału

Emisja w zaleznosci od opału