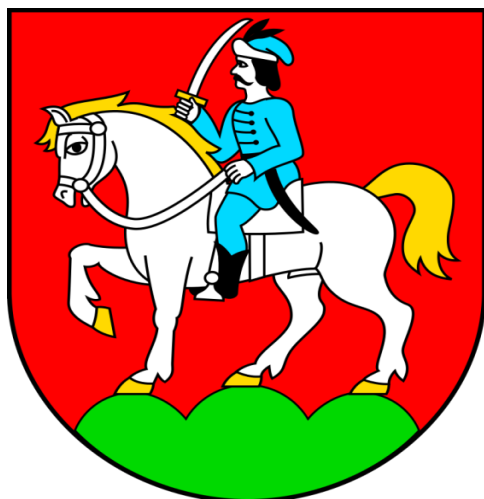


**PROGRAM GOSPODARKI NISKOEMICYJNEJ DLA GMINY  
WĘGIERSKA GÓRKA**

BAZA DANYCH



Wskaźniki emisji opisują ile ton CO<sub>2</sub> przypada na jednostkę zużycia poszczególnych nośników energii. W obliczeniach wykorzystano standardowe wskaźniki według wytycznych IPCC, które obejmują całość emisji CO<sub>2</sub>, wynikłej z końcowego zużycia energii na terenie gminy.

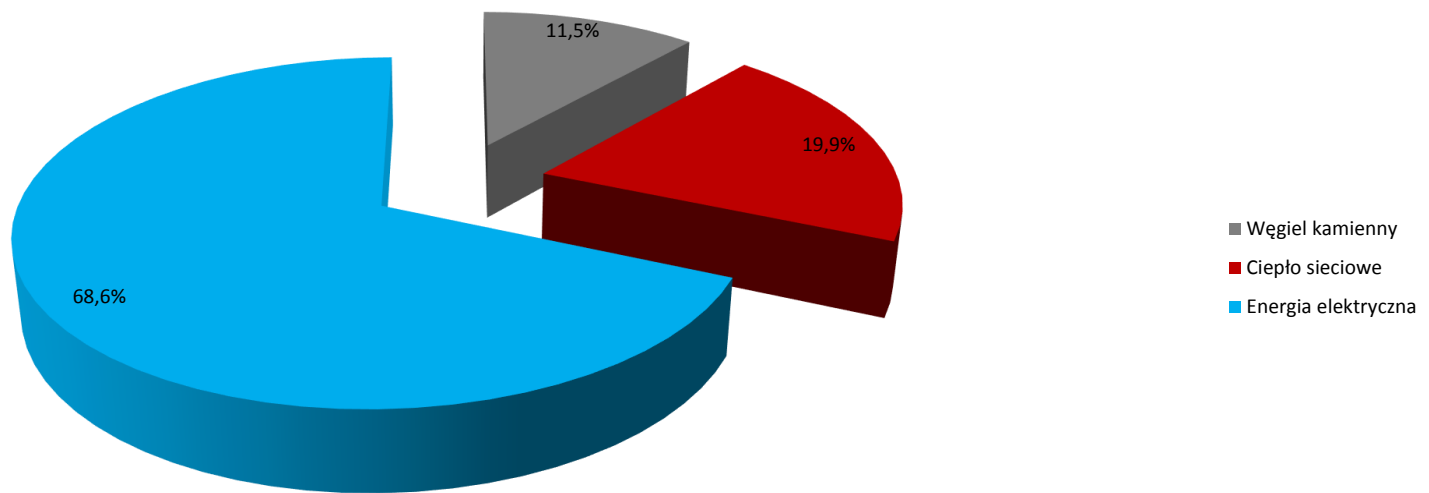
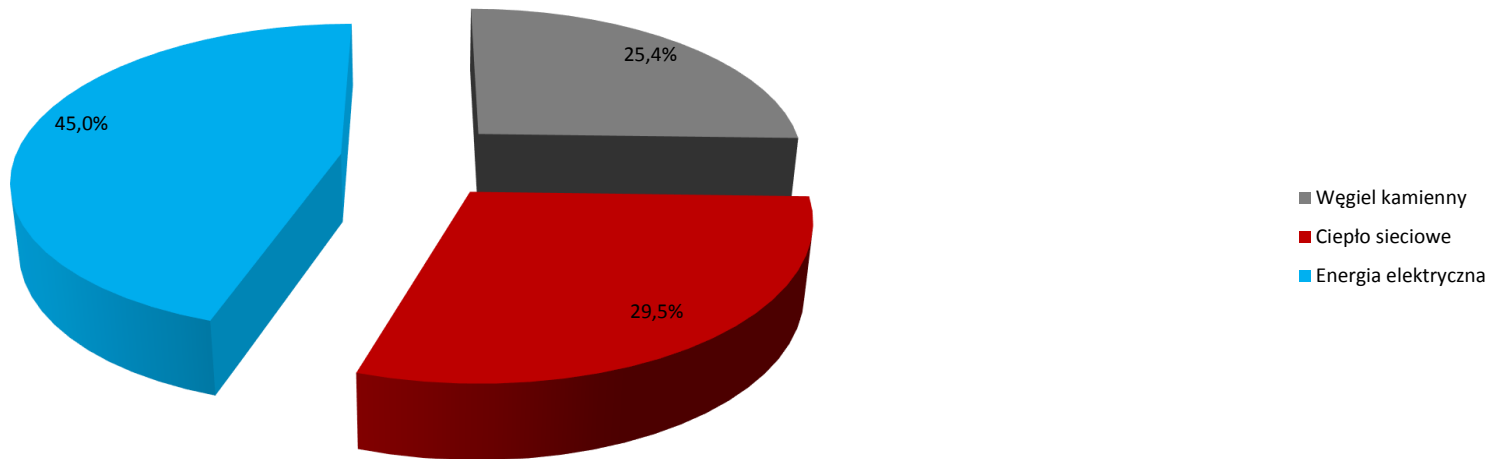
Paliwo	Wartość opałowa		Wskaźnik emisji CO <sub>2</sub>	
	MWh/Mg	GJ/Mg	Mg/MWh	Mg/GJ
Węgiel kamienny	7,40	26,7	0,354	0,098
Gaz ziemny	13,30	48,0	0,202	0,056
Olej opałowy	11,19	40,4	0,279	0,077
Biomasa (drewno)	4,32	15,6	0,395	0,109
Olej napędowy	11,91	43,0	0,267	0,074
Benzyna silnikowa	12,27	44,3	0,249	0,069
LPG	13,10	47,3	0,227	0,063
Energia elektryczna	-	-	1,191	0,330
Ciepło sieciowe	-	-	0,528	0,146

Paliwo	Gęstość	Jednostka
Olej opałowy	0,85	kg/dm <sup>3</sup>
Olej napędowy	0,83	kg/dm <sup>3</sup>
Benzyna	0,7	kg/dm <sup>3</sup>
LPG	0,6	kg/dm <sup>3</sup>
Gaz ziemny	0,716	kg/m <sup>3</sup>

2005	Zużycie energii			
	MWh			
Budynki użyteczności publicznej	Węgiel kamienny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	1730,49	2009,44	3061,87	6 801,81

2005	Emisja CO2			
	Mg			
Budynki użyteczności publicznej	Węgiel kamienny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	612,59	1 060,00	3 646,69	5 319,28

Nośnik	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg
Węgiel kamienny	1730,49	612,59
Ciepło sieciowe	2009,44	1060,00
Energia elektryczna	3061,87	3646,69
Suma	6801,808	5319,283

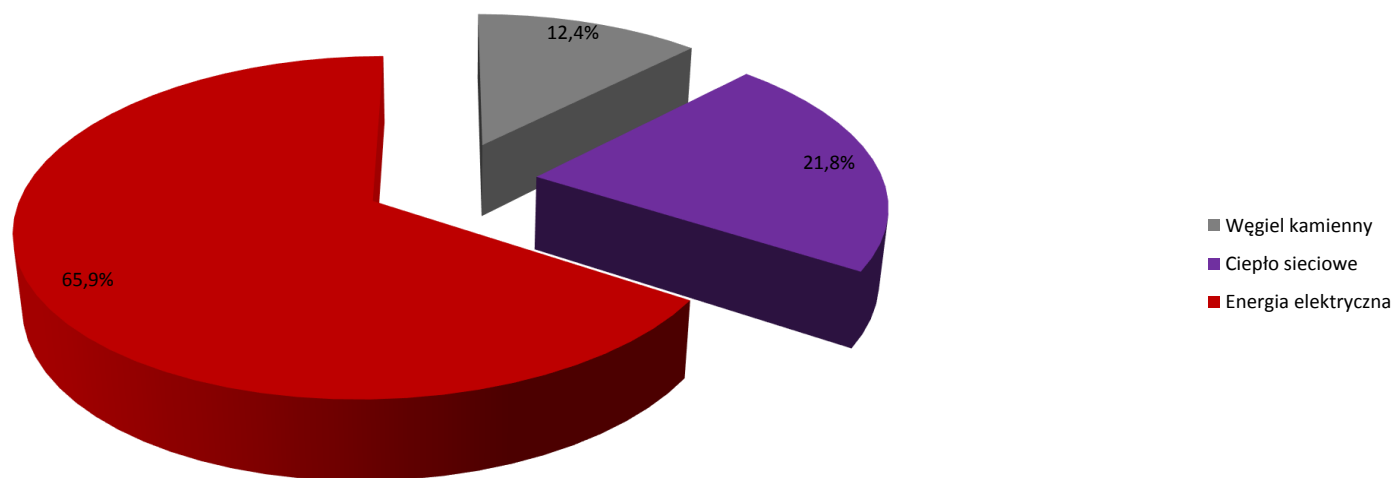
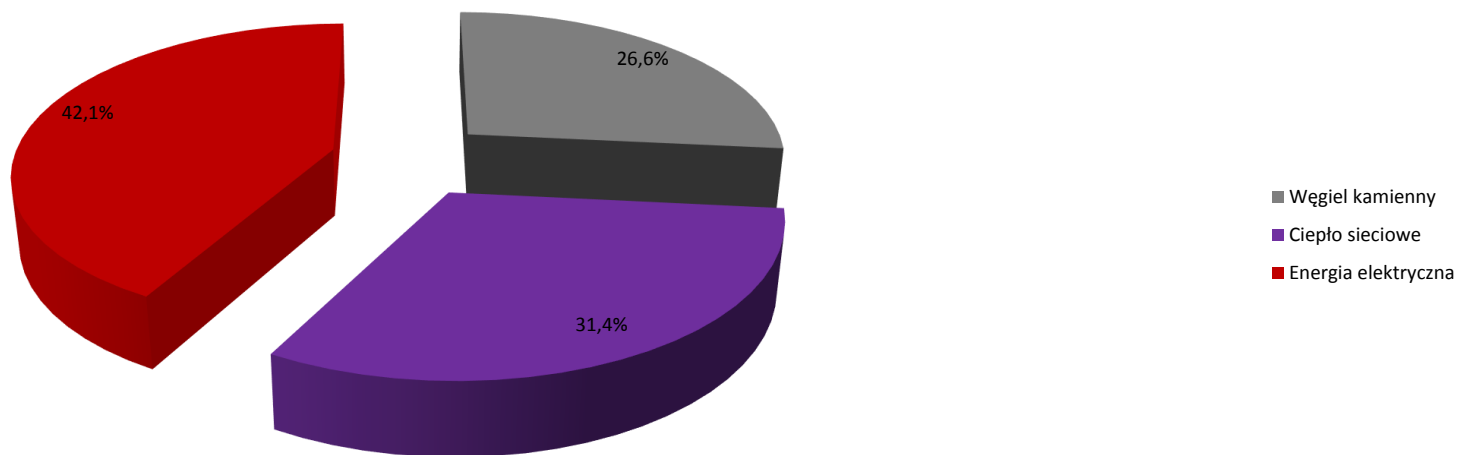


Lp.	Podmiot	Powierzchnia ogrzewana	Stosowane paliwo	Ilość zużywanego paliwa		Jednostka	Zużycie energii ze spalnego paliwa MWh		Emisja CO2 ze spalnego paliwa Mg		Zużycie energii elektrycznej 2014	Emisja CO2 z energii elektrycznej	łącznie emisja CO2
		m2		2005	2014		2005	2014	2005	2014	MWh	Mg	Mg
1	Publiczne Przedszkole Nr 2 w Ciścu	287,4	węgiel kamienny	12,7	17,9	Mg	93,67	132,68	33,2	47,0		0,00	46,97
2	Publiczne Przedszkole Nr 1 w Ciścu	176	węgiel kamienny	17,8	23,0	Mg	131,79	170,11	46,7	60,2	7,97	9,49	69,71
3	Ochotnicza Straż Pożarna Cisiec	395	węgiel kamienny	15,6		Mg	115,51	0,00	40,9	0,0	141,67	168,72	168,72
4	Świetlica Środowiskowa	987,5	węgiel kamienny			Mg	0,00	0,00	0,0	0,0		0,00	0,00
5	Zespół Szkół Publicznych Cisiec		ciepło sieciowe	261,1		MWh	261,11	0,00	92,4	0,0	41,30	49,18	49,18
6	Przedszkole w Cięcinnie	275	węgiel kamienny	9,1	9,0	Mg	67,64	66,56	23,9	23,6	8,12	9,66	33,23
7	Szkoła Podstawowa Nr 1 i Gimnazjum Publiczne w Cięcinnie	5199,3	węgiel kamienny	219,1	102,0	Mg	1620,59	754,38	573,7	267,1	46,43	55,30	322,35
8	Szkoła Podstawowa Nr 2 w Cięcinnie	835	węgiel kamienny	4,4		Mg	32,54	0,00	11,5	0,0		0,00	0,00
9	Szkoła Podstawowa im. Partyzantów Polskich w Żabnicy	3662,32	węgiel kamienny	74,9	97,0	Mg	553,93	717,40	196,1	254,0	41,84	49,83	303,79
	Przedszkole w Żabnicy	370				Mg	0,00	0,00	0,0	0,0	9,48	11,29	11,29
	Bibiloteka w Żabnicy					Mg	0,00	0,00	0,0	0,0		0,00	0,00
10	Gimnazjum Żabnica	498	węgiel kamienny	13,40		Mg	99,12	0,00	35,1	0,0		0,00	0,00
11	Szkoła Podstawowa Nr 1 w Węgierskiej Górze	3748,8	węgiel kamienny	61,94		Mg	458,14	0,00	162,2	0,0		0,00	0,00
12	Przedszkole w Węgierskiej Górze	769	węgiel kamienny	12,71		Mg	93,98	0,00	33,3	0,0		0,00	0,00
13	Ochotnicza Straż Pożarna w Cięcinnie	762,5	węgiel kamienny		12	Mg	0,00	88,75	0,0	31,4		0,00	31,42
14	Ochotnicza Straż Pożarna w Żabnicy	900	węgiel kamienny		20	Mg	0,00	147,92	0,0	52,4		0,00	52,36
15	Ochotnicza Straż Pożarna w Węgierskiej Górze	653	ciepło sieciowe		490	MWh	0,00	490,00	0,0	173,5	136,11	162,11	335,57

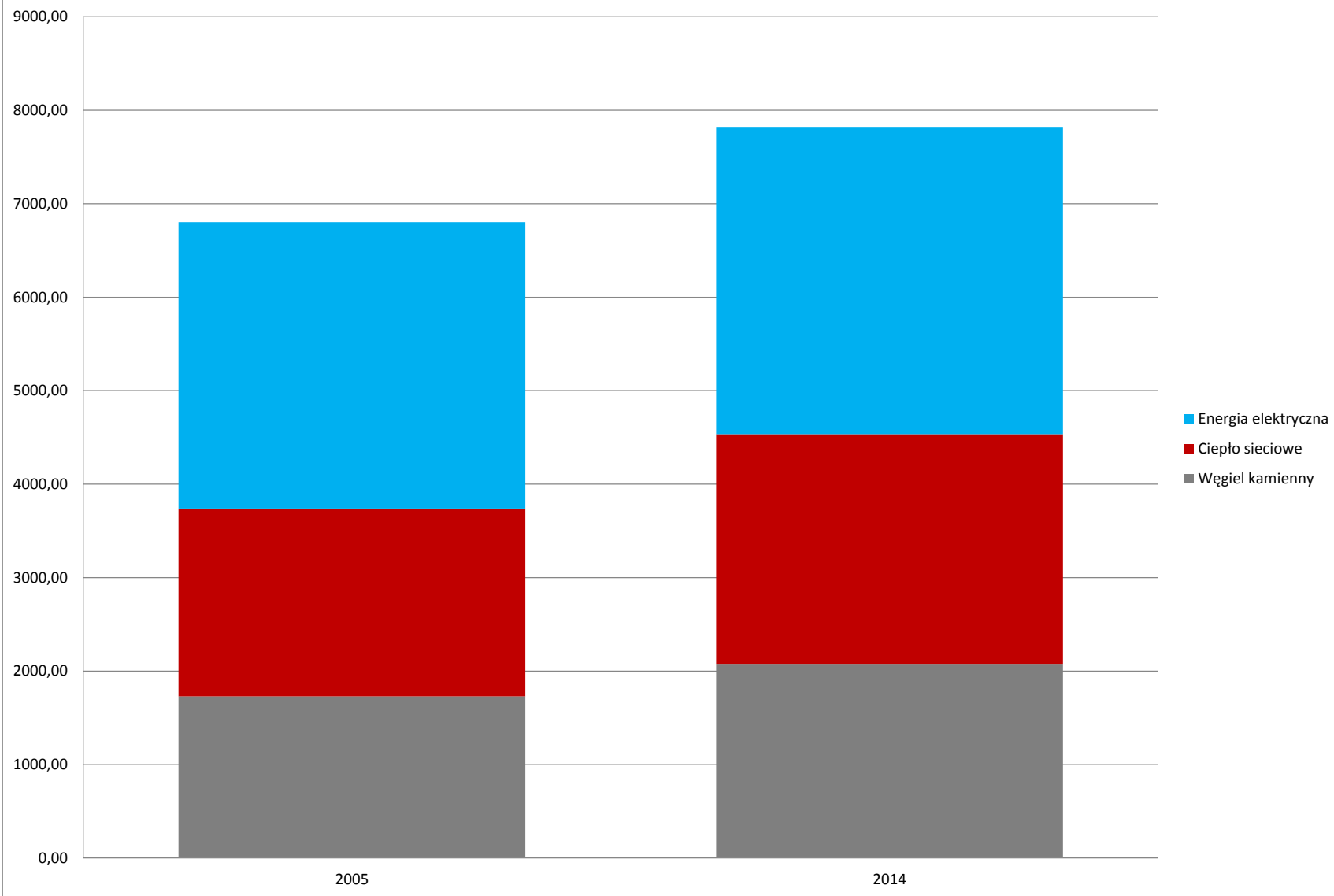
2014	Zużycie energii			
	MWh			
Budynki użyteczności publicznej	Węgiel kamienny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	2077,80	2455,56	3289,73	7 823,09

2014	Emisja CO2			
	Mg			
Budynki użyteczności publicznej	Węgiel kamienny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	735,54	1 295,33	3 918,06	5 948,94

Nośnik	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	2077,80	735,54
Ciepło sieciowe	2455,56	1295,33
Energia elektryczna	3289,73	3918,06
Suma	7823,086	5948,937



Zmiana zużycia energii w podziale na poszczególne nośniki w budynkach użyteczności publicznej





2005	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				19,02
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	70,2%	0,2%	28,0%	1,4%	1,00
Benzyna	37,9%	0,2%	3,6%		
Olej napędowy	21,1%		24,4%	1,4%	
LPG	11,2%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	7,21	0,04	0,69		7,94
Olej napędowy	4,00		4,63	0,27	8,91
LPG	2,14				2,14
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,58	0,00	0,09		
Olej napędowy	0,28		1,38	0,08	
LPG	0,22				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	4 953,32	14,96	773,24		5 741,53
Olej napędowy	2 810,85		13 652,37	774,11	17 237,34
LPG	1 712,55				1 712,55
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 233,38	3,73	192,54		1 429,64
Olej napędowy	750,50	0,00	3 645,18	206,69	4 602,37
LPG	388,75				388,75

TRANZYT

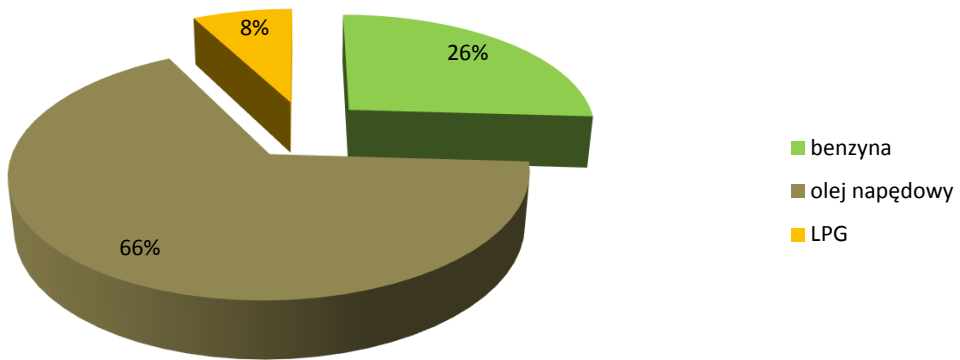
Suma zużytego paliwa 24 691,42 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 6 420,76 Mg

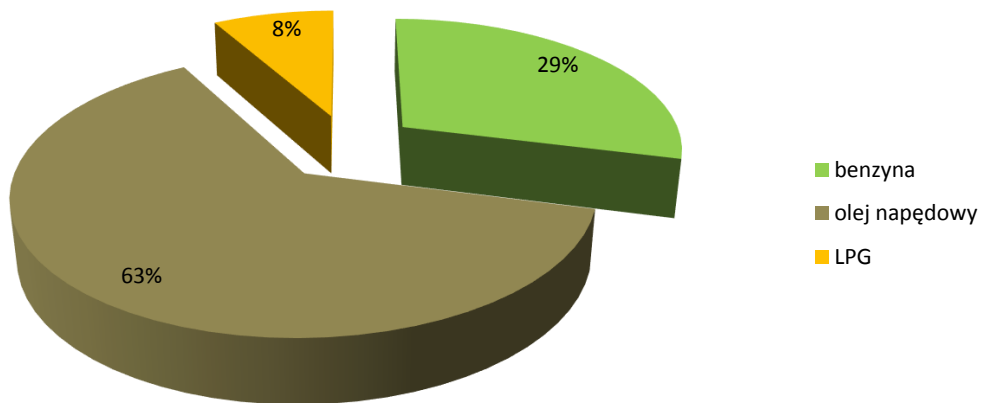
2005	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	Liczba przejechanych kilometrów (mln km)				
	Razem				31,29
	Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych				
Ogółem	84,4%	2,7%	12,8%	0,1%	100%
Benzyna	45,6%	2,7%	1,7%		
Olej napędowy	25,3%		11,1%	0,1%	
LPG	13,5%				
Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych					
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)					
Benzyna	14,26	0,83	0,52	0,00	15,61
Olej napędowy	7,92	0,00	3,49	0,04	11,45
LPG	4,22	0,00	0,00	0,00	4,22
Wyliczone zużycie paliwa (mln l)					
Benzyna	1,14	0,03	0,07		
Olej napędowy	0,56		1,04	0,01	
LPG	0,43				
Wyliczone zużycie paliwa (MWh)					
Benzyna	9 797,55	286,48	581,81		10 665,85
Olej napędowy	5 559,79		10 272,54	122,22	15 954,55
LPG	3 387,39				3 387,39
Wyliczona emisja CO2 (Mg)					
Benzyna	2 439,59	71,33	144,87		2 655,80
Olej napędowy	1 484,46		2 742,77	32,63	4 259,86
LPG	768,94				768,94

Suma zużytego paliwa 30 007,78 MWh  
Suma Emisji CO2 Mg 7 684,60 Mg CO2

**Zużycie energii- 2005**



**Emisja CO2- 2005**



2010	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				22,67
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	69,9%	0,4%	28,6%	0,9%	1,00
Benzyna	37,8%	1,4%	3,7%	0,0%	
Olej napędowy	21,0%	0,0%	24,9%	0,4%	
LPG	11,2%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	8,56	0,32	0,84		9,72
Olej napędowy	4,76		5,64	0,09	10,49
LPG	2,54				2,54
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,68	0,01	0,11		
Olej napędowy	0,34		1,68	0,03	
LPG	0,26				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	5 883,16	109,07	941,38		6 933,61
Olej napędowy	3 338,50		16 621,01	261,81	20 221,32
LPG	2 034,03				2 034,03
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 464,91	27,16	234,40		1 726,47
Olej napędowy	891,38	0,00	4 437,81	69,90	5 399,09
LPG	461,73				461,73

TRANZYT

Suma zużytego paliwa 29 188,96 MWh

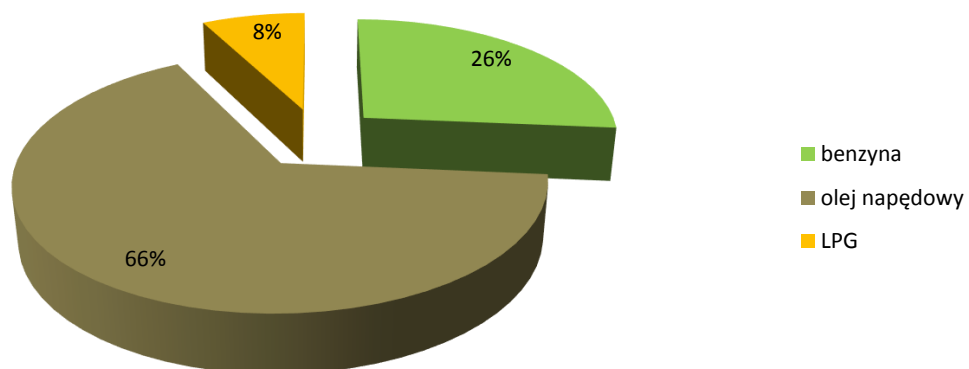
Suma Emisji CO2 Mg 7 587,29 Mg

2010	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				37,16
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	83,6%	3,6%	12,7%	0,1%	100%
Benzyna	45,1%	3,6%	1,6%		
Olej napędowy	25,1%		11,0%	0,1%	
LPG	13,4%				
<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>					
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>					
Benzyna	16,77	1,33	0,61	0,00	18,72
Olej napędowy	9,32	0,00	4,10	0,04	13,47
LPG	4,97	0,00	0,00	0,00	4,97
<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>					
Benzyna	1,34	0,05	0,08		
Olej napędowy	0,66		1,22	0,01	
LPG	0,51				
<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>					
Benzyna	11 526,53	458,36	684,49		12 669,39
Olej napędowy	6 540,93		12 085,34	128,65	18 754,92
LPG	3 985,16				3 985,16
<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>					
Benzyna	2 870,11	114,13	170,44		3 154,68
Olej napędowy	1 746,43		3 226,79	34,35	5 007,56
LPG	904,63				904,63

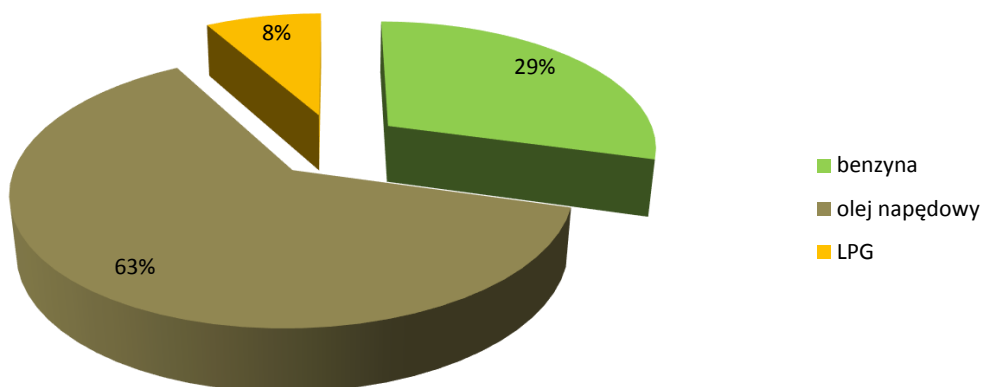
Suma zużytego paliwa 35 409,47 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 9 066,87 Mg CO2

### Zużycie energii- 2010



### Emisja CO2- 2010



2014	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	Liczba przejechanych kilometrów (mln km)				
	Razem				25,97
	Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych				
Ogółem	70,1%	0,7%	28,4%	0,7%	1,00
Benzyna	31,8%	1,1%	3,4%		
Olej napędowy	30,3%		25,0%	1,5%	
LPG	8,0%				
	Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)				
Benzyna	8,27	0,29	0,87	0,00	9,43
Olej napędowy	7,86	0,00	6,50	0,39	14,75
LPG	2,07	0,00	0,00	0,00	2,07
	Wyliczone zużycie paliwa (mln l)				
Benzyna	0,66	0,01	0,11		
Olej napędowy	0,56		1,94	0,11	
LPG	0,21				
	Wyliczone zużycie paliwa (MWh)				
Benzyna	5 683,91	98,15	974,73	0,00	6 756,79
Olej napędowy	5 518,77	0,00	19 149,12	1 124,55	25 792,44
LPG	1 658,09	0,00	0,00	0,00	1 658,09
	Wyliczona emisja CO2 (Mg)				
Benzyna	1 415,29	24,44	242,71		1 682,44
Olej napędowy	1 473,51	0,00	5 112,81	300,25	6 886,58
LPG	376,39				376,39

TRANZYT

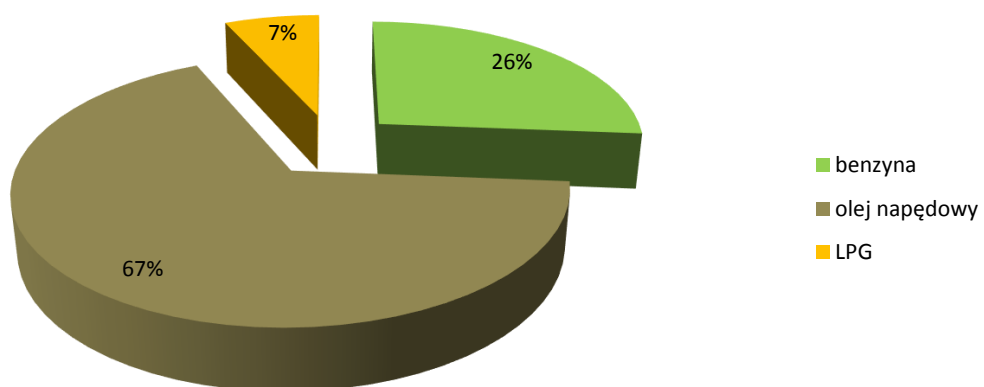
Suma zużytego paliwa 34 207,32 MWh  
Suma Emisji CO2 Mg 8 945,41 Mg

2015	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	Liczba przejechanych kilometrów (mln km)				
	Razem				56,56
	Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych				
Ogółem	82,7%	4,6%	12,6%	0,1%	100%
Benzyna	37,6%	3,5%	1,5%		
Olej napędowy	35,7%		11,1%	0,1%	
LPG	9,4%				
	Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)				
Benzyna	21,26	1,98	0,84	0,00	24,08
Olej napędowy	20,21	0,00	6,26	0,06	26,54
LPG	5,32	0,00	0,00	0,00	5,32
	Wyliczone zużycie paliwa (mln l)				
Benzyna	1,70	0,08	0,11		
Olej napędowy	1,44		1,87	0,02	
LPG	0,54				
	Wyliczone zużycie paliwa (MWh)				
Benzyna	14 611,59	680,18	939,02	0,00	16 230,80
Olej napędowy	14 187,06	0,00	18 447,67	176,97	32 811,70
LPG	4 262,44	0,00	0,00	0,00	4 262,44
	Wyliczona emisja CO2 (Mg)				
Benzyna	3 638,29	169,37	233,82		4 041,47
Olej napędowy	3 787,95	0,00	4 925,53	47,25	8 760,72
LPG	967,57				967,57
	Suma zużytego paliwa		53 304,94		MWh
	Suma Emisji CO2 Mg		13 769,77		Mg

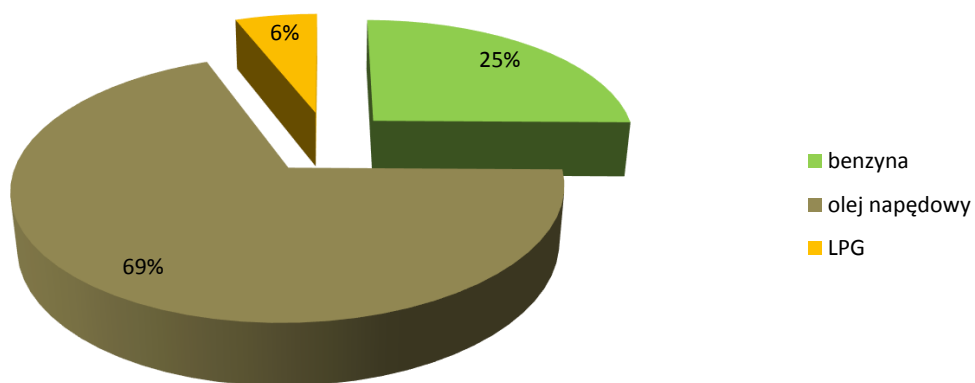
TRANSPORT LOKALNY



### Zużycie energii- 2014



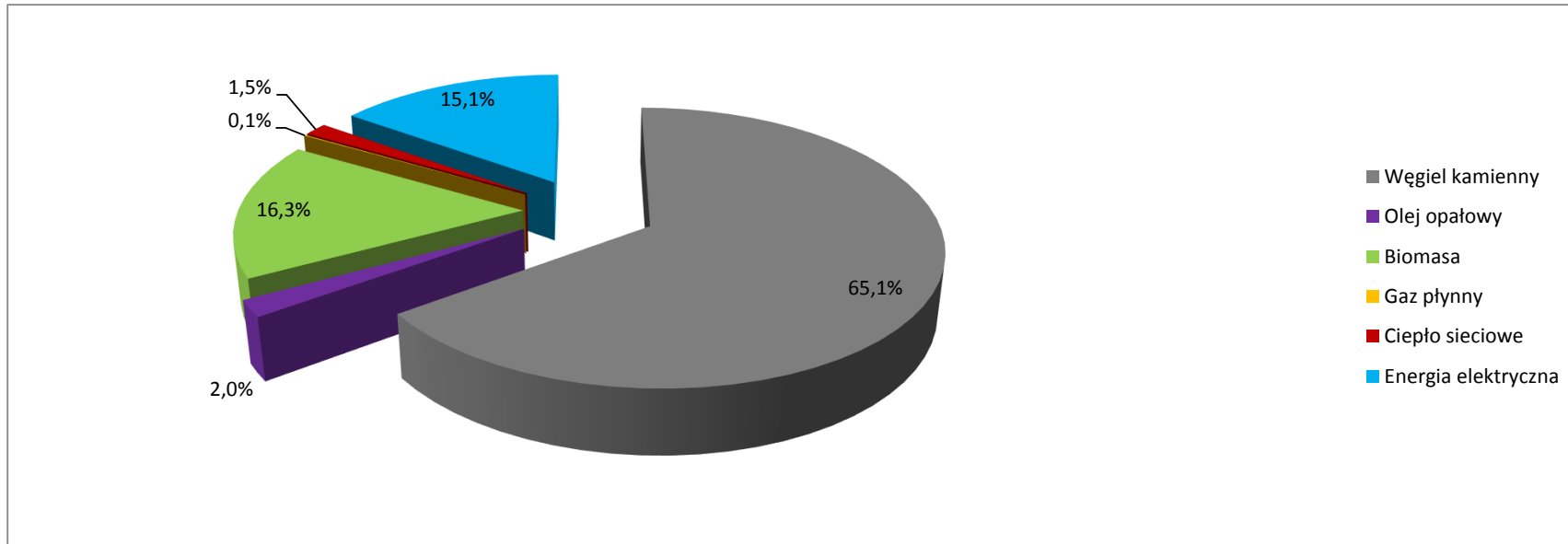
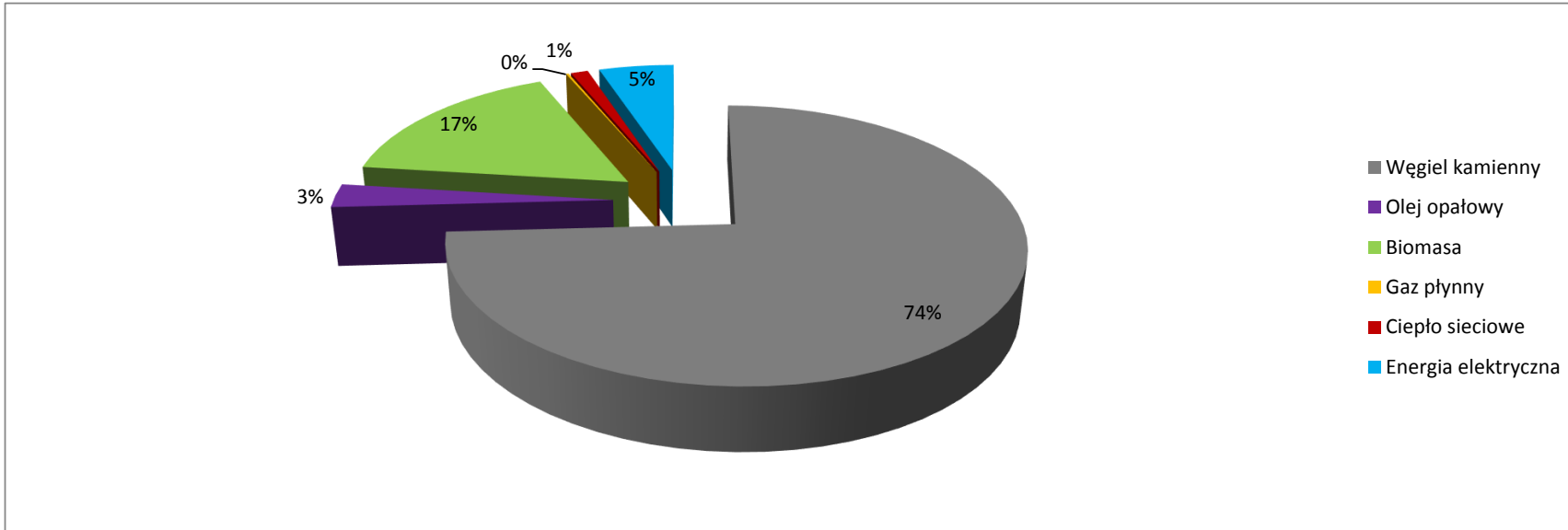
### Emisja CO2- 2014



2005	Ilość obiektów mieszkalnych	Zużycie energii						
		MWh						
Mieszkalnictwo	4206	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Gaz płynny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
				112 279,56	4 288,31	25 122,59	260,21	1 788,89

2005	Ilość obiektów mieszkalnych	Emisja CO2						
		Mg						
Mieszkalnictwo	4206	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Gaz płynny	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
				39 746,96	1 196,44	9 923,42	59,07	943,66

Nośnik	Zużycie energii	Emisji CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	112 279,56	39 746,96
Olej opałowy	4 288,31	1 196,44
Biomasa	25 122,59	9 923,42
Gaz płynny	260,21	59,07
Ciepło sieciowe	1 788,89	943,66
Energia elektryczna	7 716,13	9 189,91
<b>Suma</b>	<b>151 455,69</b>	<b>61 059,46</b>



Lp.	Ulica	Charakterystyka budynku							Zużycie energii elektrycznej	Planowane termomodernizacje	Wielkość energii kotły	Wielkość emisji kotły
		Budynek	Rok budowy	Powierzchnia ogrzewana [m2]	Stosowne paliwo	Zużycie paliwa	Jednostka	Sposób przygotowania cwu	kWh		MWh	Mg
1	Żabnica	Wolnostojący	1972	150	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	500	Ocieplenie ścian zewnętrznych	29,58	10,47
2	Cisiec	Wolnostojący	1983	500	węgiel kamienny	8	Mg	kocioł	4	Wymiana starego kotła na nowy, Montaż kolektorów słonecznych, Ocieplenie stropu/dachu/stropodachu, Wymiana okien i drzwi	59,17	20,95
3		Wolnostojący	1974	125	węgiel kamienny	7	Mg	bojler elektryczny	3700		51,77	18,33
4	Skalna	Wolnostojący	1991	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400	Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
5	Trakt cesarski	Wolnostojący	1994	140	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350		22,19	7,85
6	Karola Śmiecha	Wolnostojący	1972	100	węgiel kamienny	2	Mg	kocioł	350		14,79	5,24
7	Wodospadowa	Wolnostojący	1975	150	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	400	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
8	Miodowa	Wolnostojący	1984	180	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	450		29,58	10,47
9	Partyzantów	Wolnostojący	1951	220	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	500	Montaż pompy ciepła	29,58	10,47
10	Strazacka	Wolnostojący	1960	150	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350		22,19	7,85
11	Różana	Wolnostojący	1985	150	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	400	Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
12		Wolnostojący	1990	160	biomasa	11	Mg	kocioł	2000		47,53	18,78
13	3 maja	Wolnostojący	1960	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400		29,58	10,47
14	3 maja	Wolnostojący	1960	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400		29,58	10,47
15	Słoneczna	Wolnostojący	1986	180	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
16	Lipowskich	Wolnostojący	1978	100	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350		22,19	7,85
17	Brzoskwińowa	Wolnostojący	1991	170	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	450	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
18	Pr. St. Wyszyńskiego	Wolnostojący	1975	160	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	400	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
19	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1960	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	400		22,19	7,85
20	Sołecka	Wolnostojący	2000	170	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	450		29,58	10,47
21	Zarębek	Wolnostojący	2000	100	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85

22	Rolnicza	Wolnostojący	1975	180	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400	Montaż kolektorów słonecznych, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
23		Wolnostojący	2009	170	biomasa	10	Mg	kocioł	2500		43,21	17,07
24	Ogrodowa	Wolnostojący	1959	150	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	450		29,58	10,47
25	Polna	Wolnostojący	1975	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400		29,58	10,47
26	Górska	Wolnostojący	1991	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350	Ocieplenie stropu/dachu/stropodachu, Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
27	Miodowa	Wolnostojący	2003	120	węgiel kamienny	3	Mg	ciepło sieciowe	350		22,19	7,85
28	Graniczna	Wolnostojący	2005	140	olej opałowy	4	Mg	kocioł	400	Montaż kolektorów słonecznych	44,76	12,49
29	Targowa	Wolnostojący	1980	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	400	Montaż paneli fotowoltaicznych	29,58	10,47
30	Targowa	Wolnostojący	1970	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych, Montaż paneli fotowoltaicznych	22,19	7,85
31	Targowa	Wolnostojący	1980	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Montaż pompy ciepła	22,19	7,85
32	Polna	Wolnostojący	1975	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250		22,19	7,85
33	Kowali	Wolnostojący	1947	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350		22,19	7,85
34		Wolnostojący	1980	160	biomasa	10	Mg	kocioł	3500		43,21	17,07
35	Plażowa	Wolnostojący	1965	120	węgiel kamienny	2	Mg	kocioł	250	Wymiana okien i drzwi	14,79	5,24
36	Pr. St Wyszynskiego	Wolnostojący	1955	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	250		29,58	10,47
37	Źródłana	Wolnostojący	1992	100	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
38	Św. Katarzyny	Wolnostojący	1980	140	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250		22,19	7,85
39	Górska	Wolnostojący	1969	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
40	Morełowa	Wolnostojący	1979	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
41	Zielona	Wolnostojący	1989	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż pompy ciepła, Montaż kolektorów słonecznych, Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
42	Magazynowa	Wolnostojący	1994	140	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	260	Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
43	Zarębek	Wolnostojący	1978	100	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	170	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85

44	Dolny	Wolnostojący	1994	130	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	250	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
45	Wyzwolenia	Wolnostojący	1979	120	węgiel kamienny	3	Mg	kolektory słoneczn	200		22,19	7,85
		Wolnostojący	2008	190	biomasa	13	Mg	kolektory słoneczn	1500		56,18	22,19
46	Wyspiańskiego	Wolnostojący	1963	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
47	Masztowa	Wolnostojący	1975	150	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
48	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1981	150	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	300	Montaż kolektorów słonecznych, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
49	Graniczna	Wolnostojący	1972	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
50	św. Katarzyny	Wolnostojący	1976	130	węgiel kamienny	3	Mg	kolektory słoneczn	250		22,19	7,85
51	Pr. St. Wyszynskiego	Wolnostojący	1970	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
52	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1950	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250		22,19	7,85
53	Bednarska	Wolnostojący	1985	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
54	Jana Pawła II	Wolnostojący	1932	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Wymiana starego kotła na nowy, Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
55		Wolnostojący	2002	150	biomasa	8	Mg	kocioł	2000		34,57	13,65
56	Wczasowa	Wolnostojący	1991	105	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	240	Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
57	Topolowa	Wolnostojący	1994	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240		22,19	7,85
58	Plażowa	Wolnostojący	1975	120	węgiel kamienny	3	Mg		250		22,19	7,85
59	Pr. St. Wyszynskiego	Wolnostojący	1960	120	węgiel kamienny		Mg	kocioł	260	Montaż kolektorów słonecznych	0,00	0,00
60	Źródlana	Wolnostojący	1995	120	węgiel kamienny	4	Mg	bojler elektryczny	350	Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
61	Św katarzyny	Wolnostojący	1975	120	węgiel kamienny	3	Mg		240		22,19	7,85
62	Górska	Wolnostojący	1980	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	230	Montaż kolektorów słonecznych, Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
63	Morelowa	Wolnostojący	1978	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Montaż pompy ciepła	22,19	7,85
64	Zielona	Wolnostojący	1980	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85
65	Magazynowa	Wolnostojący	1980	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240		22,19	7,85
66	Zarębek	Wolnostojący	1978	140	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240		22,19	7,85
67		Wolnostojący	2010	140	biomasa	7	Mg	kocioł	241		30,25	11,95

68	Dolny	Wolnostojący	1991	120	węgiel kamienny	6	Mg	kocioł	2500		44,38	15,71
69	Wyzwolenia	Wolnostojący	1979	105	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł			22,19	7,85
70	Wyzwolenia	Wolnostojący	1979	105	węgiel kamienny	3	Mg			Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
71	Wyspiańskiego	Wolnostojący	1994	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	350	Wymiana starego kotła na nowy, Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
72	Masztowa	Wolnostojący	1960	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	280		22,19	7,85
73	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1975	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	335	Wymiana starego kotła na nowy	29,58	10,47
74		Wolnostojący	2005	110	biomasa	5	Mg	kocioł	3000		21,61	8,53
75	Graniczna	Wolnostojący	1982	120	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	250		25,89	9,16
76	Zielona	Wolnostojący	1980	120	węgiel kamienny	4	Mg		350	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
77	Kazimierza Czarkowskiego	Wolnostojący	1978	130	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	250		29,58	10,47
78	Św katarzyny	Wolnostojący	1994	120	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	250	Wymiana starego kotła na nowy	29,58	10,47
79	Targowa	Wolnostojący	1980	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
80	Targowa	Wolnostojący	1980	110	węgiel kamienny	3	Mg	gaz z butli	260		22,19	7,85
81	Polna	Wolnostojący	1975	140	węgiel kamienny	3,5	Mg	olej opałowy	270	Montaż kolektorów słonecznych	25,89	9,16
82	kowali	Wolnostojący	1947	115	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240		22,19	7,85
83	Górska	Wolnostojący	1981	150	węgiel kamienny	2,5	Mg	kocioł	240		18,49	6,55
84	Wyszynskiego	Wolnostojący	1947	120	węgiel kamienny	2,5	Mg	kocioł	240		18,49	6,55
85	Łęgowa	Wolnostojący	1991	130	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	260	Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
86		Wolnostojący	2000	140	biomasa	7	Mg	kocioł	1500		30,25	11,95
87	Niepodległości Polski	Wolnostojący	1986	124	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	260	Montaż kolektorów słonecznych, Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
88	3 maja	Wolnostojący	1980	140	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85
89	Miodońska	Wolnostojący	2003	130	węgiel kamienny	2,5	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	18,49	6,55
90	Leśniczówka	Wolnostojący	1989	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85
91	Partyzantów	Wolnostojący	1951	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85

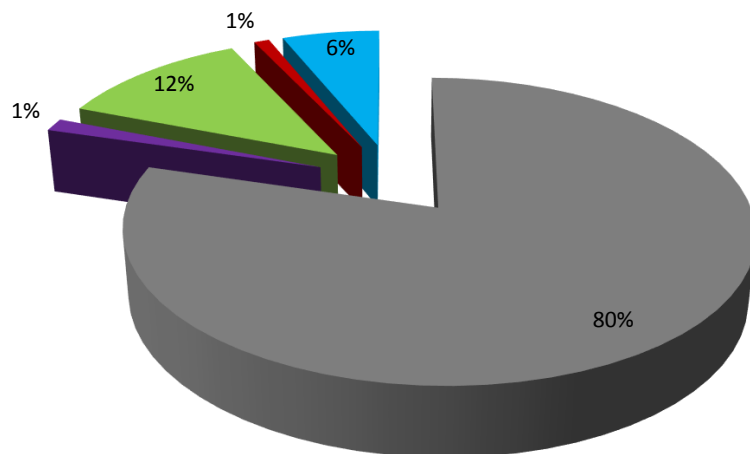
92	Strazacka	Wolnostojący	1960	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240		22,19	7,85
93	Różana	Wolnostojący	1985	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
94	Brzaskwiniowa	Wolnostojący	1991	120	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	240		25,89	9,16
		Wolnostojący	2007	170	biomasa	11	Mg	kocioł	2400		47,53	18,78
95	Pr. St. Wyszyńskiego	Wolnostojący	1975	110	ciepło sieciowe	3	MWh	kocioł	250	Wymiana okien i drzwi	3,00	1,58
96	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1960	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250		22,19	7,85
97	Orodowa	Wolnostojący	1994	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	290		22,19	7,85
98		Wolnostojący	1975	120	węgiel kamienny	3	Mg	kolektory słoneczn	240		22,19	7,85
99	Trakt cesarski	Wolnostojący	1994	120	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85
100	Kamienna	Wolnostojący	1950	110	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	266	Wymiana okien i drzwi	25,89	9,16
101	Turystyczna	Wolnostojący	1998	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	260		22,19	7,85
102	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1972	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	240	Montaż kolektorów słonecznych	22,19	7,85
103	Wodospadowa	Wolnostojący	1993	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	290		22,19	7,85
104	Mickiewicza	Wolnostojący	1999	120	węgiel kamienny	2,5	Mg	kolektory słoneczn	240		18,49	6,55
105	Zacisze	Wolnostojący	1934	140	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	340	Wymiana starego kotła na nowy, Wymiana okien i drzwi	29,58	10,47
106	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1965	130	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	260		25,89	9,16
107		Wolnostojący	1999	120	biomasa	6	Mg	kocioł	1400		25,93	10,24
108	Kopernika	Wolnostojący	1978	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250	Wymiana okien i drzwi	22,19	7,85
109	ks.Karola Śmiecha	Wolnostojący	1994	130	węgiel kamienny	3	Mg	kolektory słoneczn	240		22,19	7,85
110	Podjazdowa	Wolnostojący	1980	120	węgiel kamienny	3,5	Mg	kocioł	260	Montaż kolektorów słonecznych	25,89	9,16
111	Plażowa	Wolnostojący	1984	130	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	280		22,19	7,85
112	Graniczna	Wolnostojący	1968	150	węgiel kamienny	4	Mg	kocioł	360	Ocieplenie ścian zewnętrznych, Ocieplenie stropu/dachu/stropodachu	29,58	10,47
113	3 maja	Wolnostojący	1980	110	węgiel kamienny	3	Mg	kocioł	250		22,19	7,85



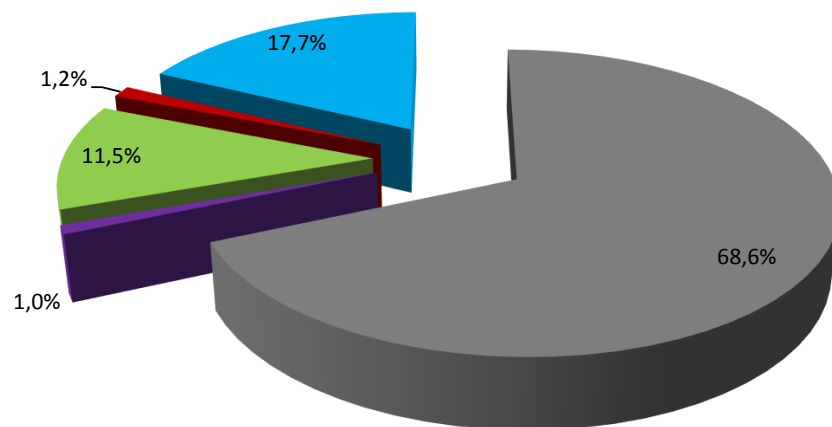
2014	Ilość obiektów mieszkalnych	Zużycie energii					
		MWh					
Mieszkalnictwo		Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	4519	107 763,19	1 909,90	16 224,67	1 299,17	8 290,35	135 487,27

2014	Ilość obiektów mieszkalnych	Emisja CO2					
		Mg					
Mieszkalnictwo		Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
	4519	38 148,17	532,86	6 408,74	685,32	9 873,80	55 648,90

Nośnik	Zużycie energii	Emisji CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	107 763,19	38 148,17
Olej opałowy	1 909,90	532,86
Biomasa	16 224,67	6 408,74
Ciepło sieciowe	1 299,17	685,32
Energia elektryczna	8 290,35	9 873,80
<b>Suma</b>	<b>135 487,27</b>	<b>55 648,90</b>

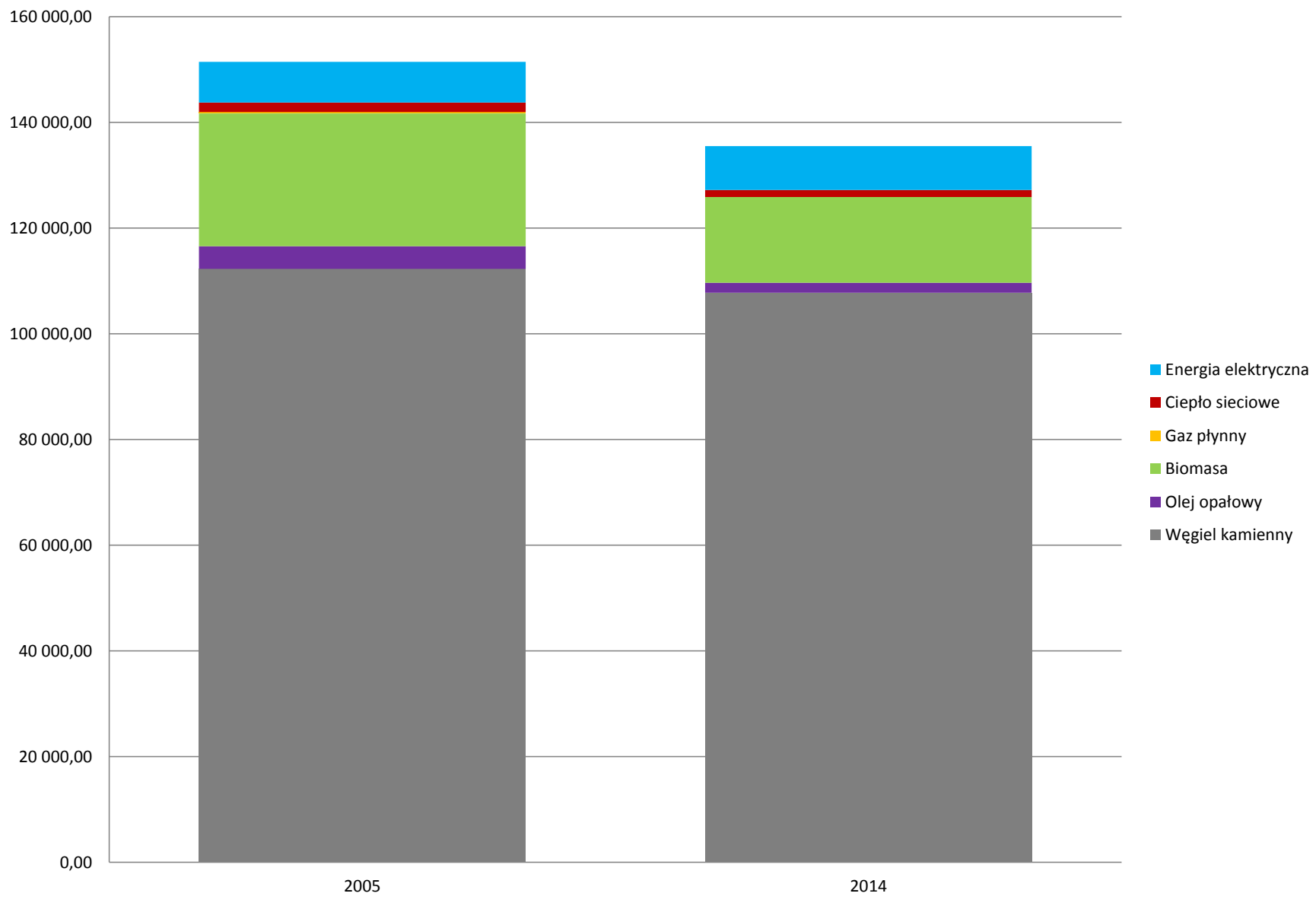


- Węgiel kamienny
- Olej opałowy
- Biomasa
- Ciepło sieciowe
- Energia elektryczna



- Węgiel kamienny
- Olej opałowy
- Biomasa
- Ciepło sieciowe
- Energia elektryczna

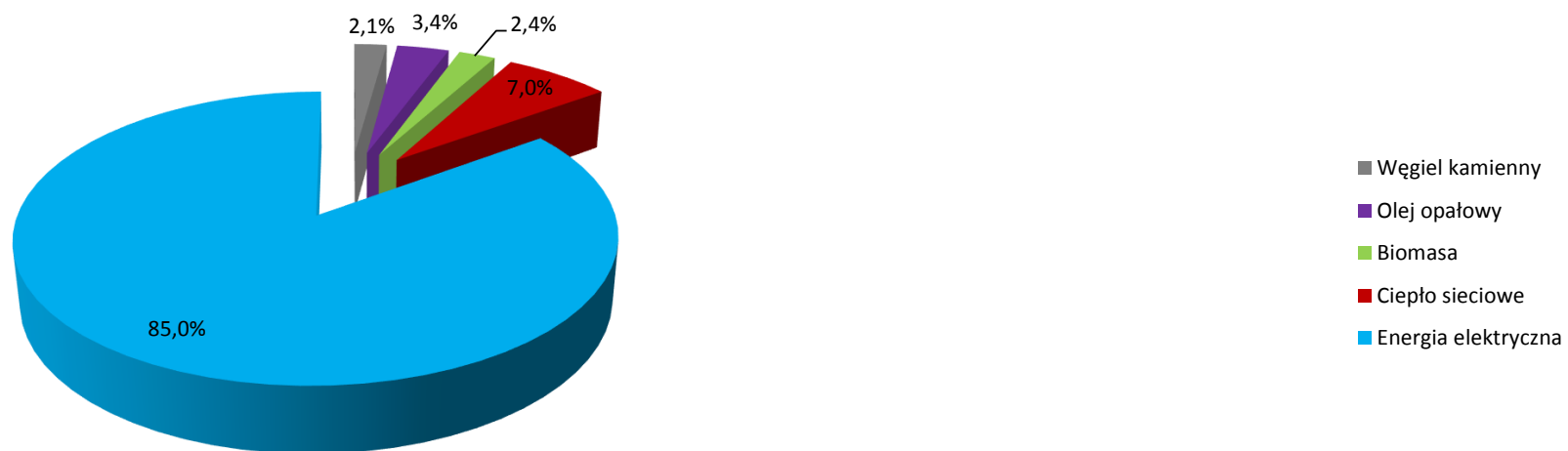
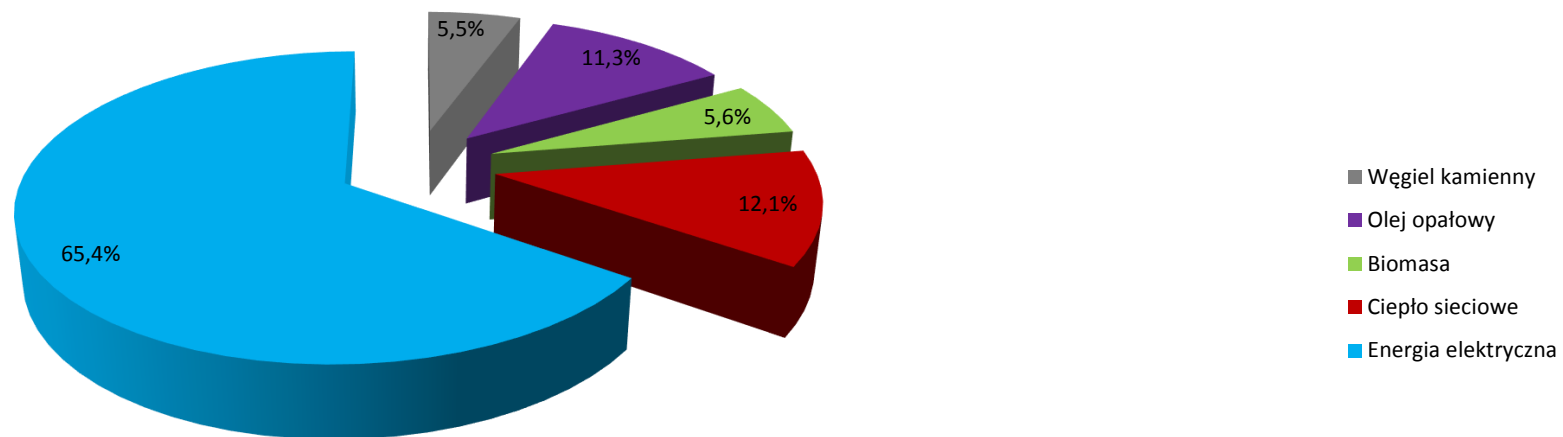
Zmiana zużycia energii w podziale na poszczególne nośniki w budynkach użyteczności publicznej



2005	Zużycie energii					
	MWh					
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
		2 966,09	6 051,98	3 023,98	6 512,50	35 100,00

2005	Emisja CO2					
	Mg					
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
		1 049,99	1 688,50	1 194,47	3 435,41	41 804,10

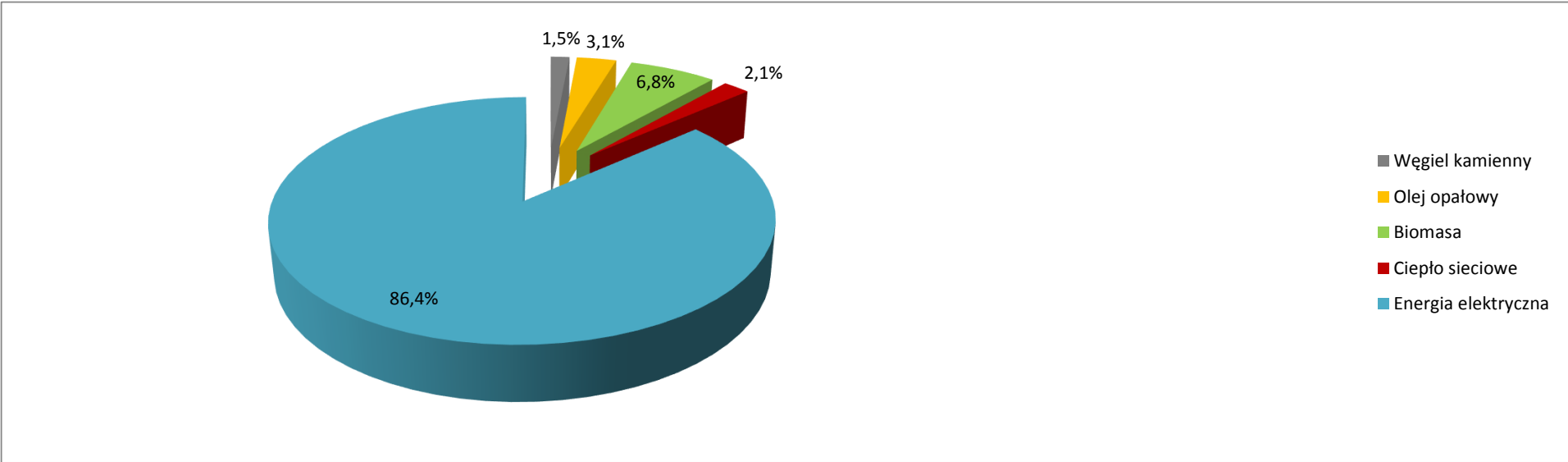
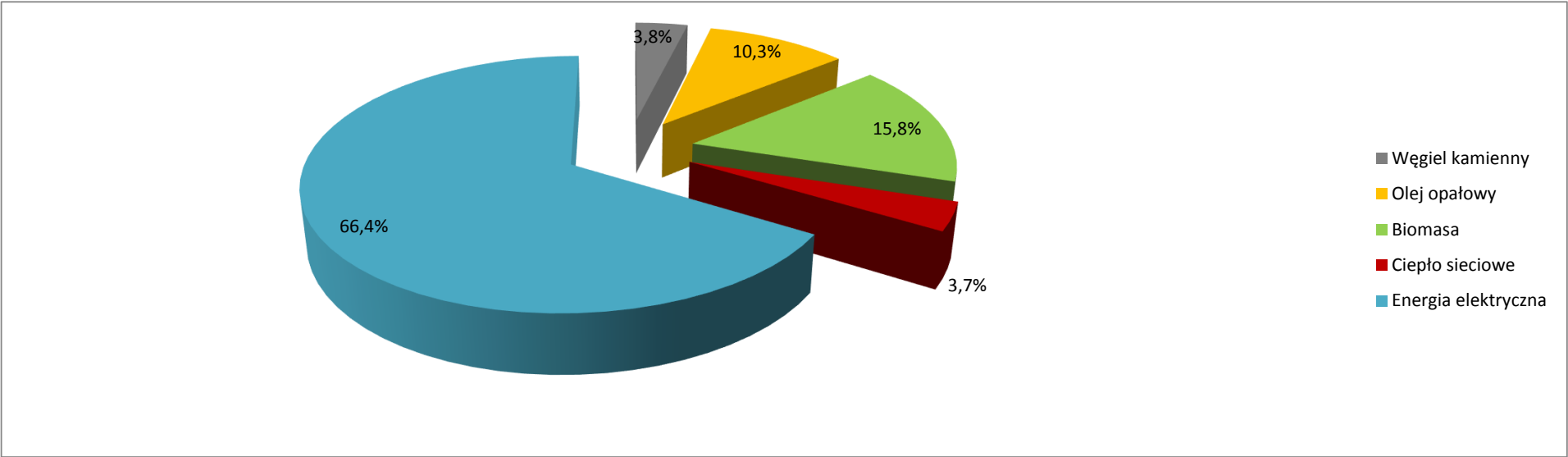
Nośnik	Zużycie energii	Emisji CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	2 966,09	1 049,99
Olej opałowy	6 051,98	1 688,50
Biomasa	3 023,98	1 194,47
Ciepło sieciowe	6 512,50	3 435,41
Energia elektryczna	35 100,00	41 804,10
<b>Suma</b>	<b>53 654,55</b>	<b>49 172,48</b>



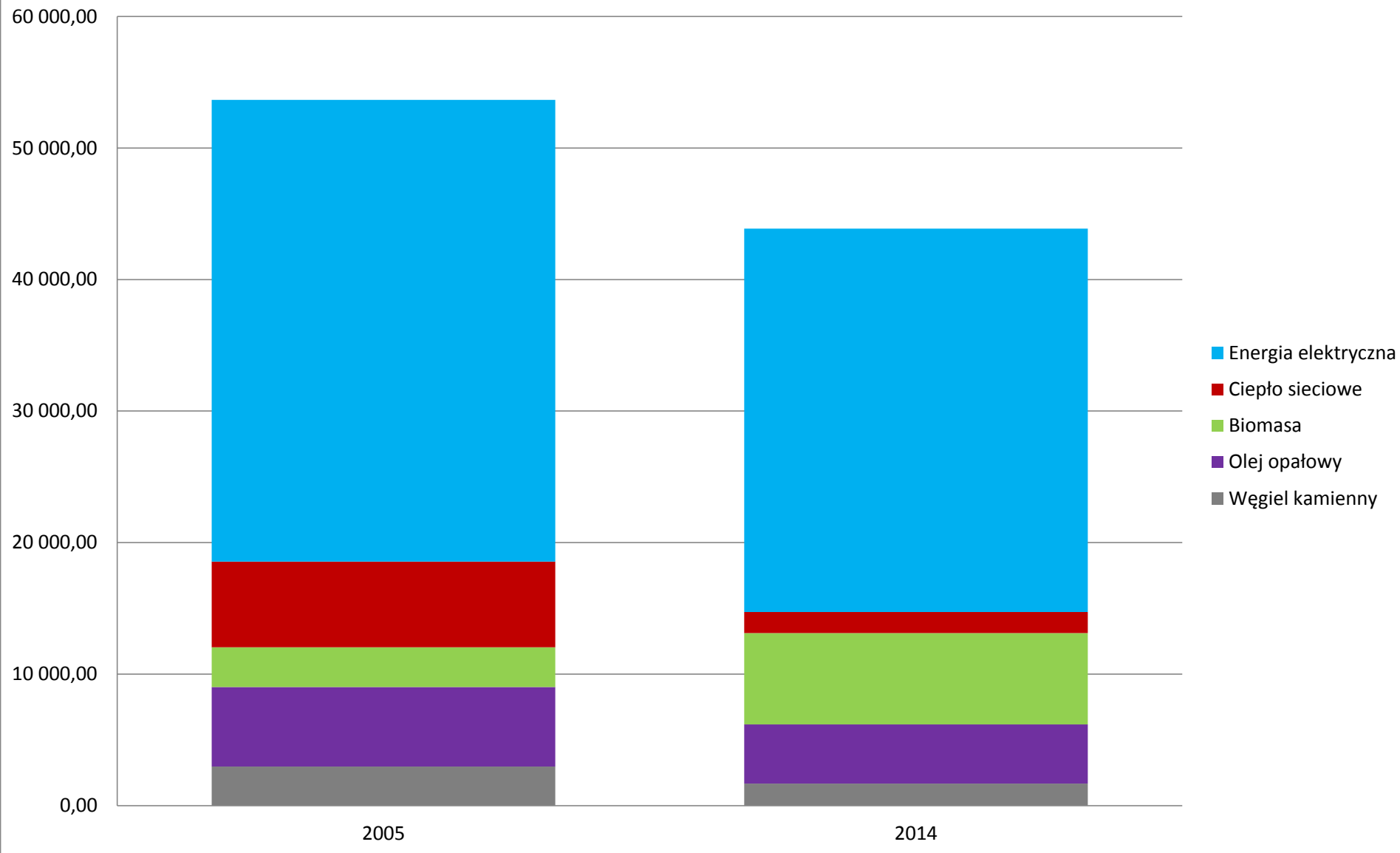
2014	Zużycie energii					
	MWh					
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
		1 672,51	4 505,46	6 946,33	1 605,56	29 137,85

2014	Emisja CO2					
	Mg					
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Biomasa	Ciepło sieciowe	Energia elektryczna	SUMA
		592,07	1 257,02	2 743,80	846,95	34 703,18

Nośnik	Zużycie energii	Emisji CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	1 672,51	592,07
Olej opałowy	4 505,46	1 257,02
Biomasa	6 946,33	2 743,80
Ciepło sieciowe	1 605,56	846,95
Energia elektryczna	29 137,85	34 703,18
<b>Suma</b>	<b>43 867,70</b>	<b>40 143,02</b>



Zmiana zużycia energii w podziale na poszczególne nośniki w sektorze handlu, usług i przemysłu

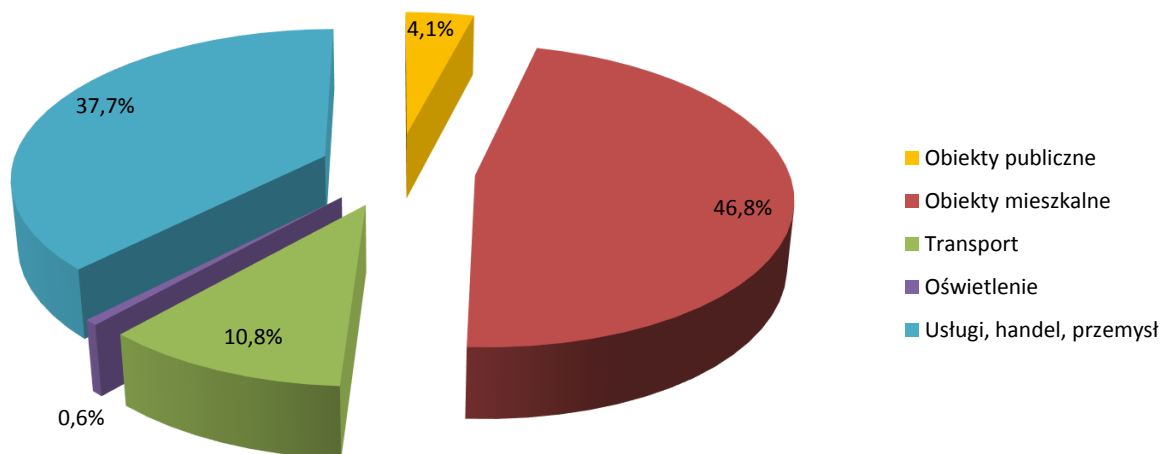
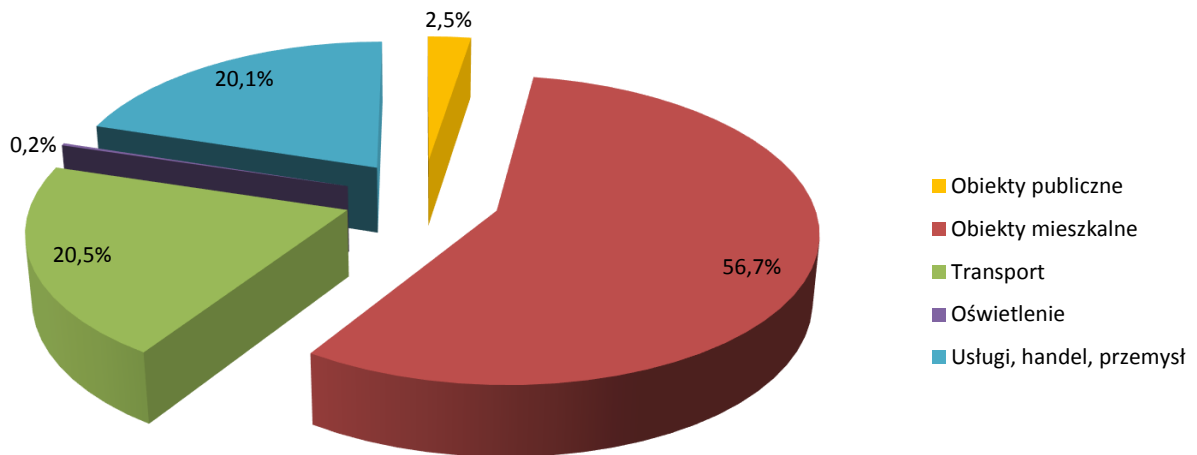




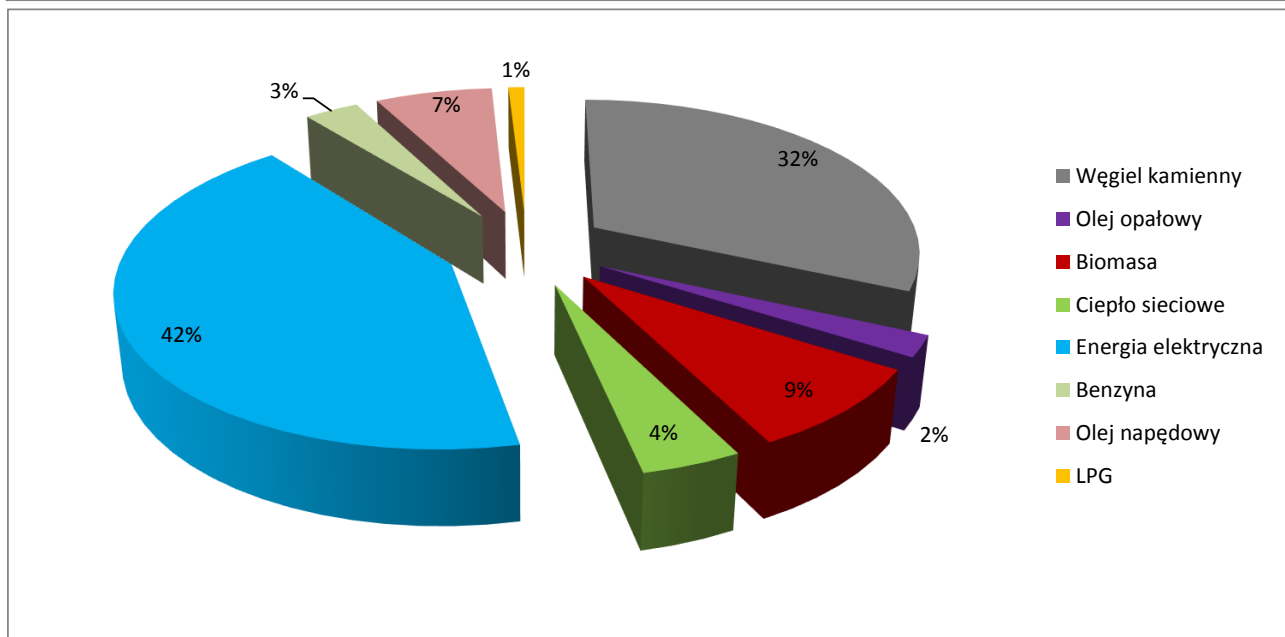
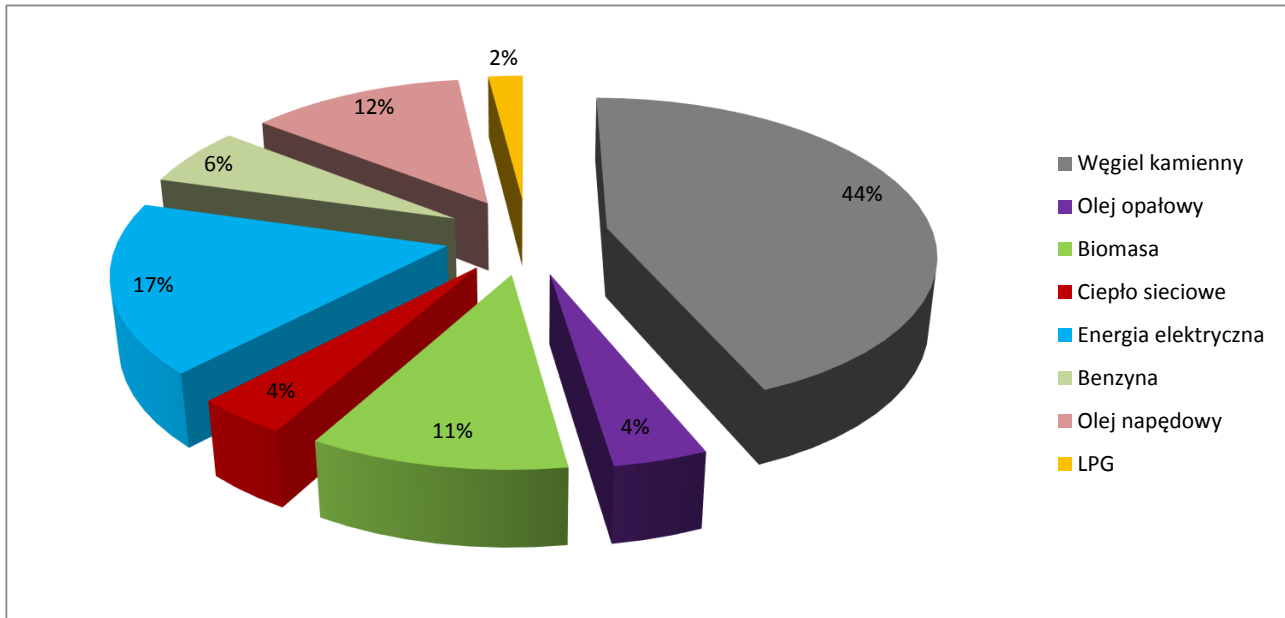
Lp.	Nazwa	Rodzaj spalanego paliwa	Zużycie paliwa	Jednostka	Zużycie energii	Emisja CO2
					MWh	Mg
1	Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych "CISIEC" Sp. z o.o	olej opałowy	193,9	Mg	2170,3	605,51
2	Gminna Spółdzielnia "Samopomoc Chłopska"	olej opałowy	14,1	Mg	158,2	44,15
		węgiel kamienny	118,7	Mg	878,0	310,80
3	Powszechna Spółdzielnia Spożywców "SPOŁEM" w Węgierskiej Górcie	olej opałowy	0,4	Mg	4,7	1,31
		węgiel kamienny	47,8	Mg	353,7	125,20
4	ŻYWIEC ZDRÓJ S.A.	olej opałowy	144,7	Mg	1618,9	451,66
5	WGB Firma Usługowo-Handlowa Wojciech Gawęł	gaz płynny	0,03	Mg	0,4	0,09
		węgiel kamienny	7,2	Mg	53,5	18,96
6	Zakład Przetwórstwa Mięsnego Sp.Jawna	biomasa	13,0	Mg	56,2	22,19
		olej opałowy	15,0	Mg	168,1	46,90
7	Dziedzic Kazimierz Firma Usługowo-Handlowa	węgiel kamienny	20,5	Mg	151,6	53,67
8	Przedsiębiorstwo ŻYWIEC PERŁA Pękala Andrzej i Helena sp.j	biomasa	81,0	Mg	350,0	138,26
9	Beskid-Ekosystem Sp. z o.o.	węgiel kamienny	26,0	Mg	192,3	68,07
10	Zakład Wyrobów Drzewnych "PRO-DREWEX" Spółka z o.o.	biomasa	115,0	Mg	496,9	196,29
11	ULTER - SPORT Spółka z o. o.	olej opałowy	2,5	Mg	28,3	7,90
12	WODY ŻYWIECKIE Woźniczka Sp. j	węgiel kamienny	5,9	Mg	43,4	15,37
13	Polski Koncern Naftowy ORLEN SA	olej opałowy	1,9	Mg	21,2	5,93
14	PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Węgierska Górka	olej opałowy	0,5	Mg	5,6	1,56
15	FIRMA "DREWMIX" KRZYSZTOF SZCZOTKA	biomasa	36,0	Mg	155,6	61,45
16	DREWPOL S.C. Stanisław i Alicja Pękala	biomasa	170	Mg	734,6	290,17
17	BUILDING BUSINESS Marian Fijołek	olej opałowy	1,8	Mg	20,1	5,62
18	Zakład Przetwórstwa mięsnego Sp.j. T.Kapała, T.Klimczak, K.Setla	olej opałowy	27,7	Mg	310,0	86,49
19	Zakład Usługowo-Handlowy "UNITECH" Jan Dziedzic	biomasa	43	Mg	185,8	73,40
20	Brix-Pol Sp. z o.o.	biomasa	1150	Mg	4967,2	1962,05

Rok	Typ oprawy	Moc opraw	Ilość opraw	Czas świecenia	Zużycie energii	Emisja CO2
		W	szt.	h	MWh	Mg
<b>2005</b>					<b>666</b>	<b>793,21</b>
<b>2014</b>	SGS 70/150 W	110	1226	4024	542,68	646,33
	<b>Suma</b>	<b>110</b>	<b>1226</b>		<b>542,68</b>	<b>646,33</b>

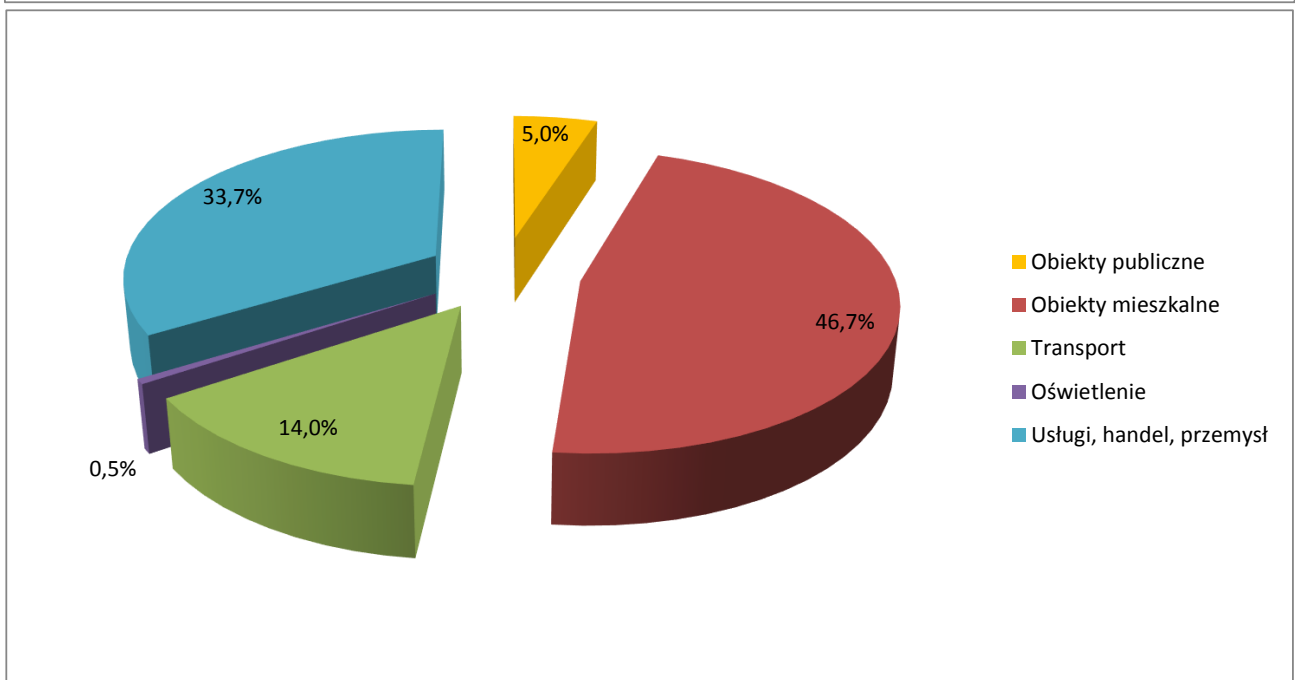
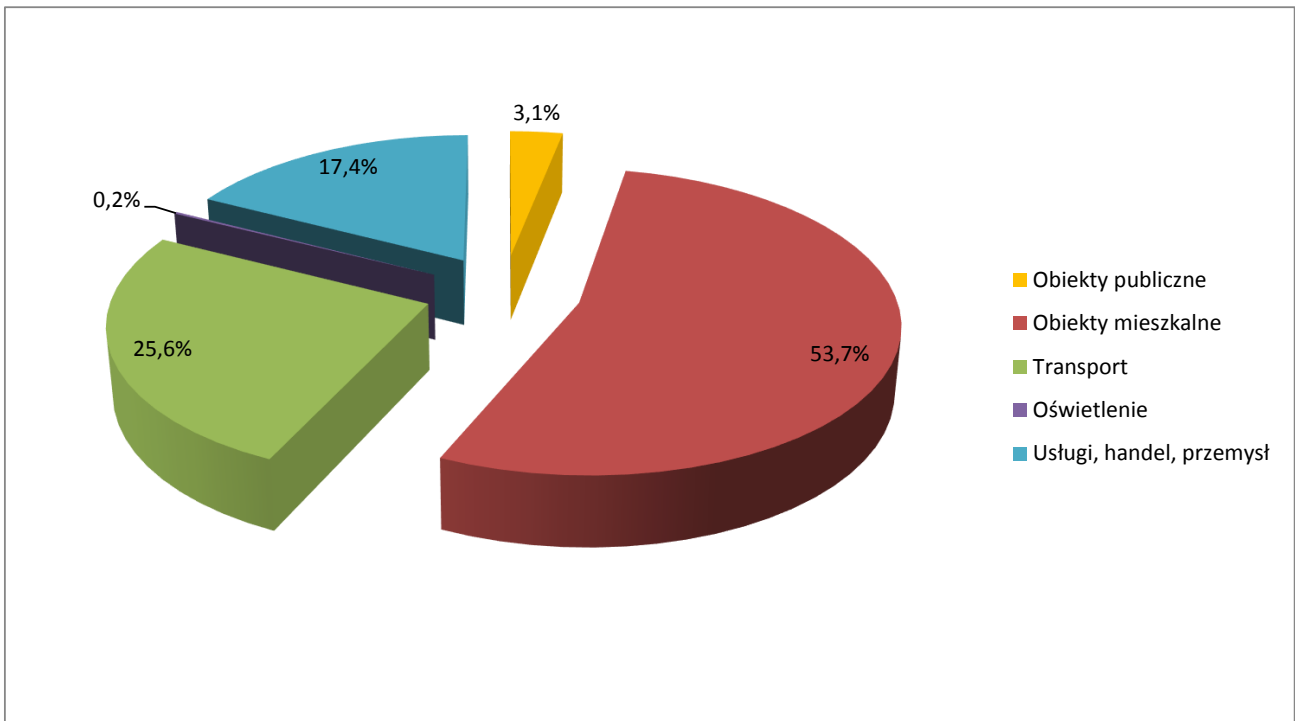
2005		
Sektor	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Obiekty publiczne	6 801,81	5 319,28
Obiekty mieszkalne	151 455,69	61 059,46
Transport	54 699,20	14 105,36
Oświetlenie	666,00	793,21
Usługi, handel, przemysł	53 654,55	49 172,48
<b>Suma</b>	<b>267 277,24</b>	<b>130 449,78</b>



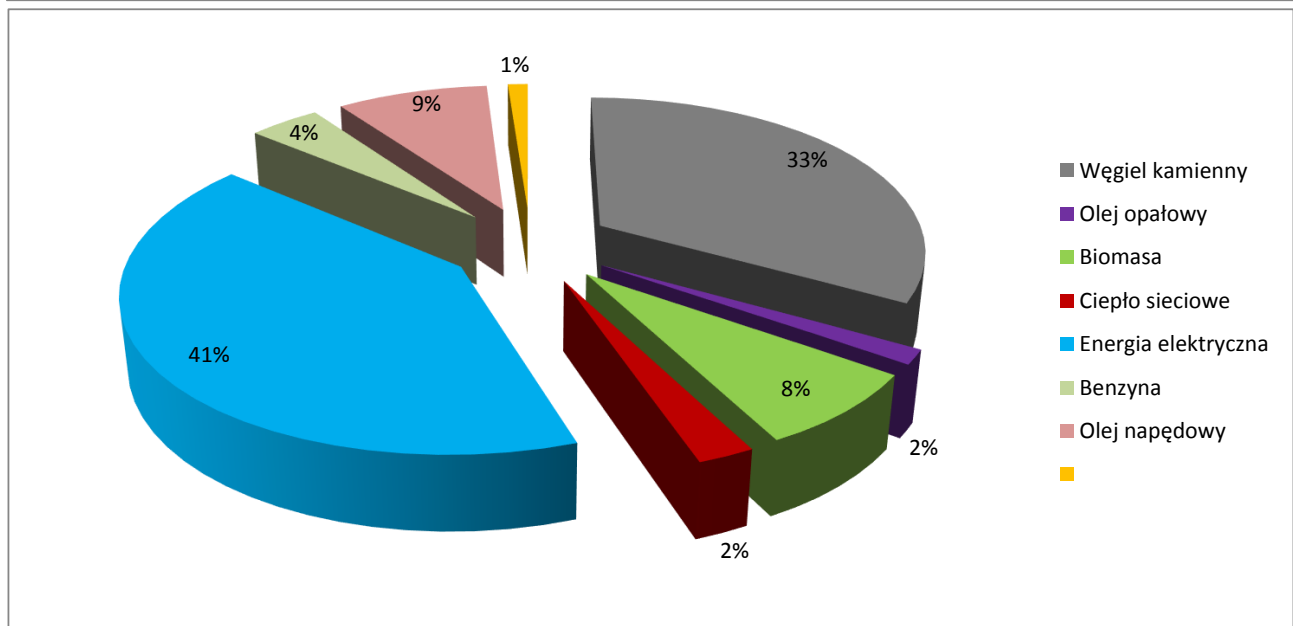
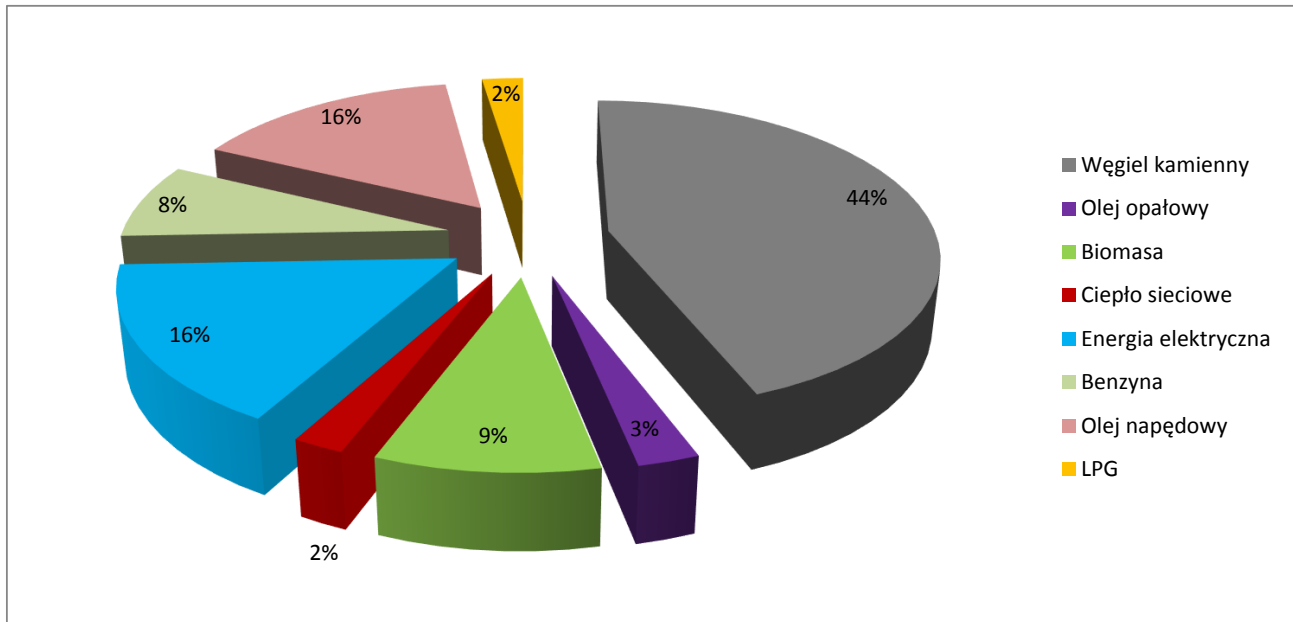
2005		
Rodzaj paliwa	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	116 976,14	41 409,55
Olej opałowy	10 340,30	2 884,94
Biomasa	28 146,57	11 117,89
Ciepło sieciowe	10 310,83	5 439,07
Energia elektryczna	46 544,00	55 433,90
Benzyna	16 407,37	4 085,44
Olej napędowy	33 191,88	8 862,23
LPG	5 360,15	1 216,75
<b>Suma</b>	<b>267 277,24</b>	<b>130 449,78</b>



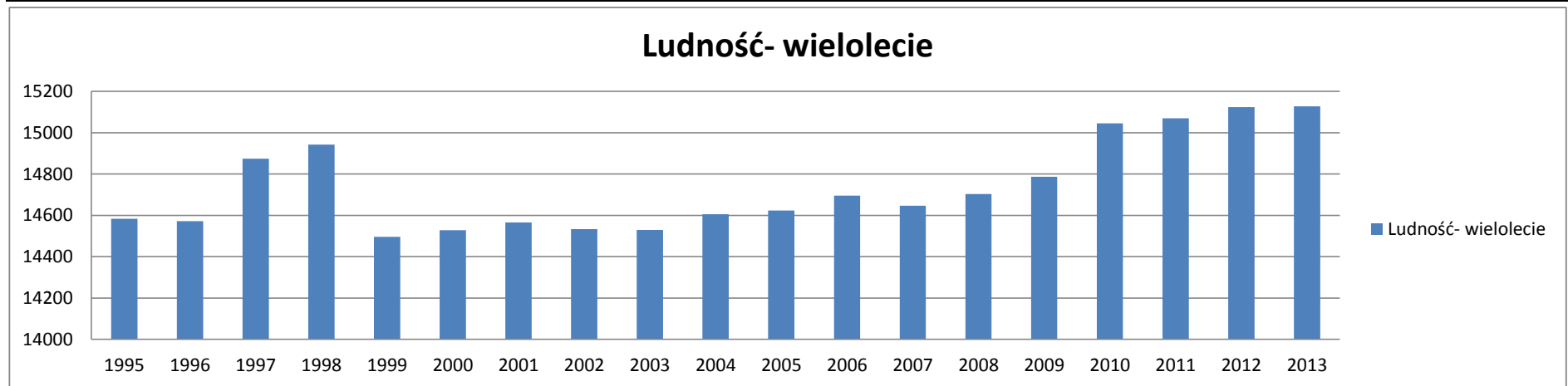
2014		
Sektor	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Obiekty publiczne	7 823,09	5 948,94
Obiekty mieszkalne	135 487,27	55 648,90
Transport	64 598,43	16 654,16
Oświetlenie	542,68	646,33
Usługi, handel, przemysł	43 867,70	40 143,02
<b>Suma</b>	<b>252 319,16</b>	<b>119 041,34</b>



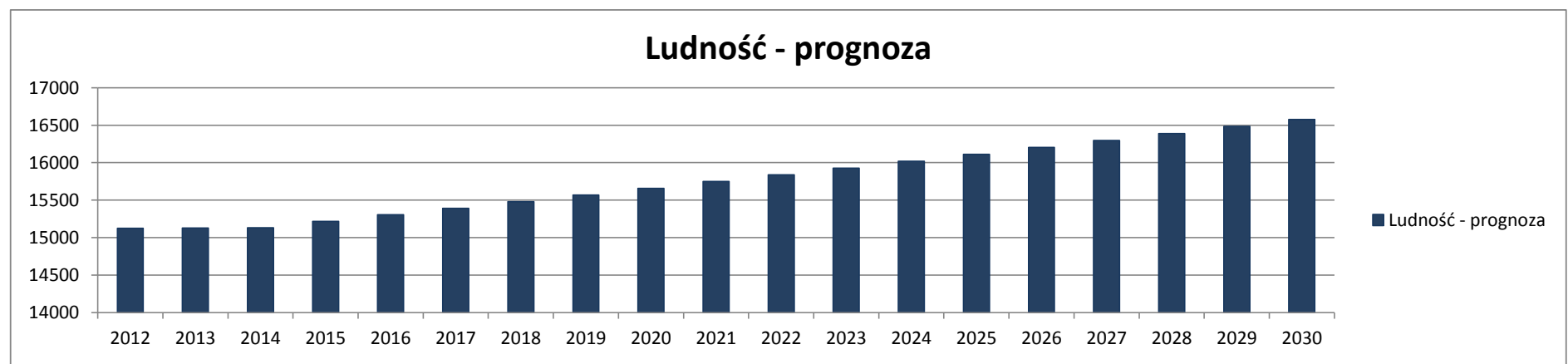
2014		
Rodzaj paliwa	Zużycie energii	Emisja CO2
	MWh/rok	Mg/rok
Węgiel kamienny	111 513,51	39 475,78
Olej opałowy	6 415,36	1 789,88
Biomasa	23 170,99	9 152,54
Ciepło sieciowe	5 360,28	2 827,60
Energia elektryczna	41 260,60	49 141,37
Benzyna	19 602,99	4 881,15
Olej napędowy	38 976,25	10 406,66
LPG	6 019,19	1 366,36
<b>Suma</b>	<b>252 319,16</b>	<b>119 041,34</b>



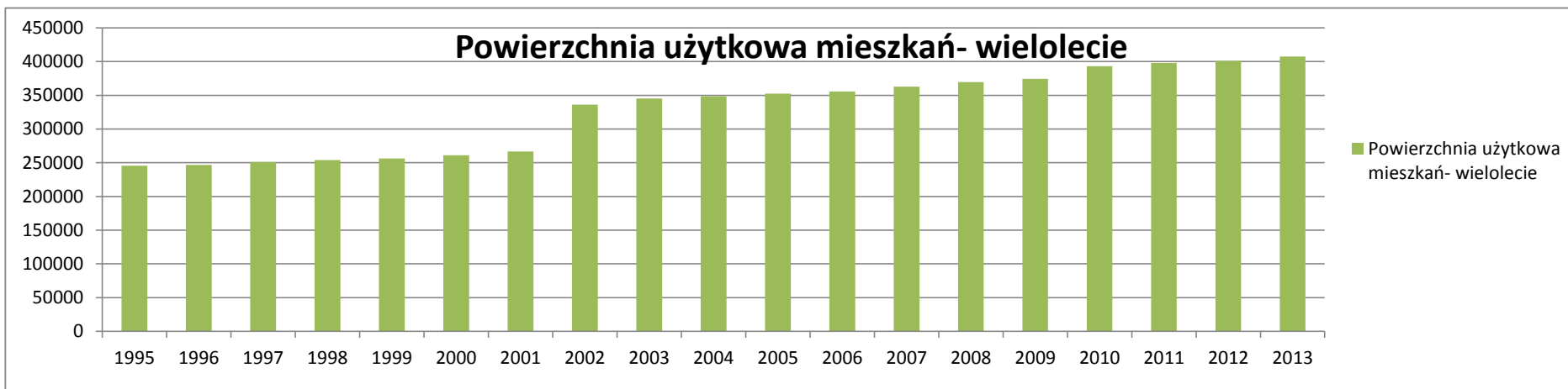
Ludność- wielolecie																		
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
14583	14572	14874	14942	14496	14528	14566	14533	14529	14606	14624	14696	14647	14703	14787	15045	15070	15123	15127



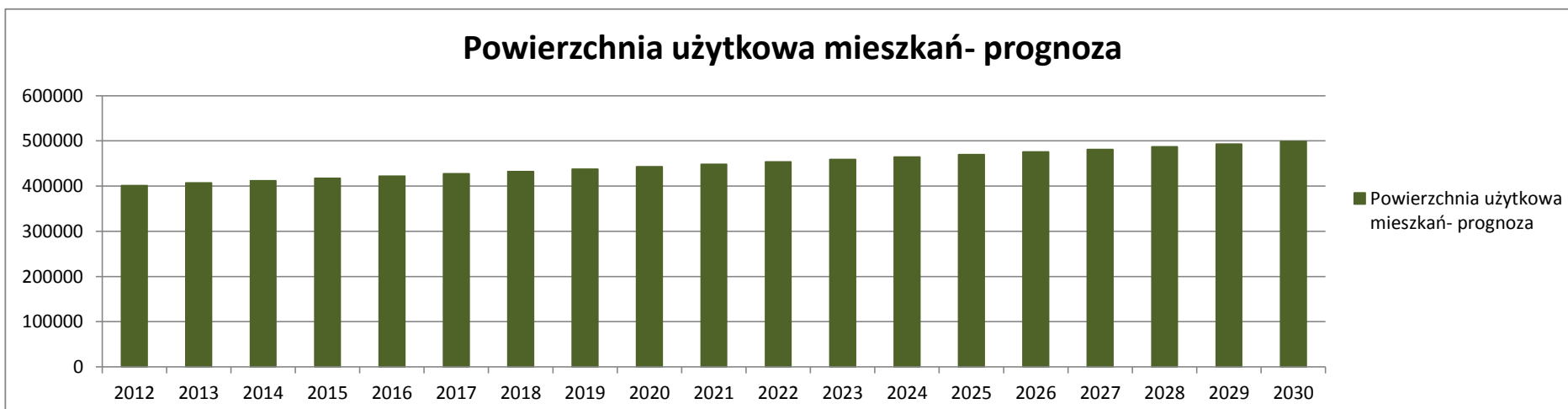
Ludność - prognoza																		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
15123	15127	15131	15218	15305	15392	15480	15569	15658	15748	15838	15928	16020	16111	16203	16296	16389	16483	16578



Powierzchnia użytkowa mieszkań- wieloletnie																		
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
245430	246764	251268	253998	256322	260922	266710	335972	345177	348390	352247	355564	362687	369490	374358	393040	397822	400958	407334

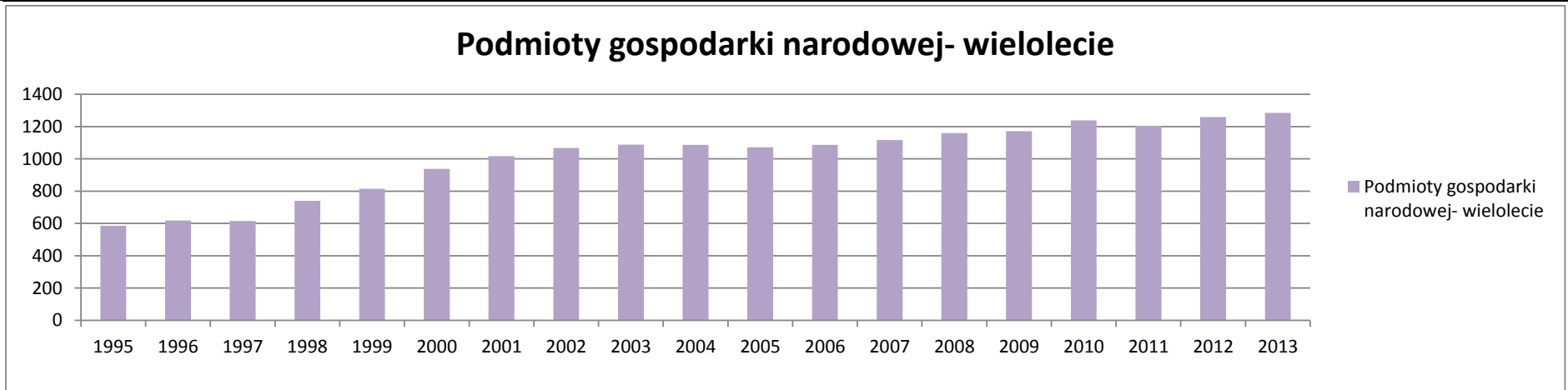


Powierzchnia użytkowa mieszkań- prognoza																		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
400958	407334	412215	417155	422154	427214	432333	437514	442757	448063	453433	458867	464366	469930	475562	481261	487028,5	492865	498771

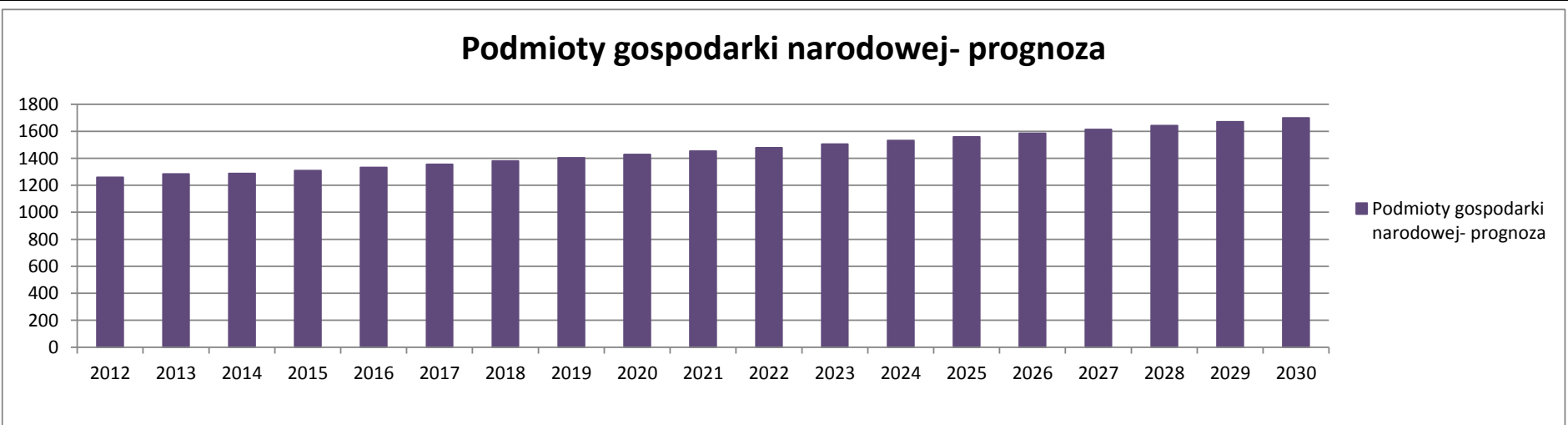




Podmioty gospodarki narodowej- wielolecie																		
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
585	619	615	740	814	938	1017	1067	1088	1086	1072	1086	1116	1160	1172	1238	1204	1259	1284



Podmioty gospodarki narodowej- prognoza																		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1259	1284	1287	1310	1333	1356	1380	1404	1429	1454	1479	1505	1532	1558	1586	1614	1642	1671	1700



Sektor	Zadanie	Nazwa zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji zadania	Roczne oszczędności energii	Roczna redukcja emisji CO <sub>2</sub>	Szacowane koszty
					[MWh/rok]	MgCO <sub>2</sub> /rok	[zł]
Budynki użyteczności publicznej	Ochrona środowiska naturalnego poprzez wdrożenie efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Węgierska Góra	Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych oraz pompy ciepła na budynku Zespołu Szkół Publicznych w Ciścu	Urząd Gminy	2016-2018	991,47	407,13	1 400 820,66 zł
		Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych oraz pompy ciepła na budynku hali widowiskowo sportowej w Węgierskiej Górcie					
		Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych oraz pompy ciepła na budynku budynku szkoły podstawowej i gimnazjum w Żabnicy					
		Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na budynku budynku szkoły podstawowej i gimnazjum w Cięcinnie					
		Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na budynku budynku szkoły podstawowej i gimnazjum w Węgierskiej Górcie					
Transport	Promowanie strategii niskoemisyjnych dla obszarów miejskich – niskoemisyjny transport miejski/Niskoemisyjny transport miejski	Skomunikowanie terenów rekreacyjnych Gminy Węgierska Góra szlakiem pieszo-rowerowym	Urząd Gminy	2016-2017	533,05	137,70	1 434 720,23 zł
<b>Suma</b>				<b>2016-2018</b>	<b>1524,52</b>	<b>544,83</b>	<b>2 835 540,89 zł</b>

2015	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				26,92
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	70,1%	0,8%	28,3%	0,7%	1,00
Benzyna	31,9%	1,1%	3,4%		
Olej napędowy	30,3%		25,0%	1,5%	
LPG	8,0%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	8,57	0,30	0,90		9,77
Olej napędowy	8,15		6,72	0,40	15,27
LPG	2,14				2,14
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,69	0,01	0,12		
Olej napędowy	0,58		2,00	0,12	
LPG	0,22				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	5 892,32	101,74	1 007,76		7 001,83
Olej napędowy	5 721,13		19 798,06	1 165,66	26 684,84
LPG	1 718,89				1 718,89
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 467,19	25,33	250,93		1 743,45
Olej napędowy	1 527,54	0,00	5 286,08	311,23	7 124,85
LPG	390,19				390,19

TRANZYT

Suma zużytego paliwa 35 405,56 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 9 258,50 Mg

TRANSPORT LOKALNY	2015	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma	
	Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>					
		Razem					58,44
		<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>					
	Ogółem	82,5%	4,8%	12,5%	0,1%	100%	
	Benzyna	37,5%	3,5%	1,5%			
	Olej napędowy	35,7%		11,0%	0,1%		
	LPG	9,4%					
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>						
	Benzyna	0,08	0,04	0,13			
	Olej napędowy	0,07		0,30	0,29		
	LPG	0,10					
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>						
	Benzyna	21,92	2,05	0,87	0,00	24,83	
	Olej napędowy	20,84	0,00	6,46	0,06	27,35	
	LPG	5,48	0,00	0,00	0,00	5,48	
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>						
	Benzyna	1,75	0,08	0,11			
	Olej napędowy	1,48		1,92	0,02		
	LPG	0,56					
<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>							
Benzyna	15 063,50	702,78	968,06		16 734,34		
Olej napędowy	14 625,84		19 018,21	178,76	33 822,81		
LPG	4 394,27				4 394,27		
<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>							
Benzyna	3 750,81	174,99	241,05		4 166,85		
Olej napędowy	3 905,10	0,00	5 077,86	47,73	9 030,69		
LPG	997,50				997,50		

Suma zużytego paliwa

54 951,41

MWh

Suma Emisji CO2 Mg

14 195,04

Mg

2016	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
<b>Zastosowane paliwo</b>	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				27,91
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	70,1%	1,0%	28,2%	0,6%	1,00
Benzyna	31,8%	1,1%	3,3%		
Olej napędowy	30,3%		24,9%	1,5%	
LPG	8,0%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	8,89	0,31	0,93	0,00	10,13
Olej napędowy	8,45	0,00	6,95	0,42	15,82
LPG	2,22	0,00	0,00	0,00	2,22
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,71	0,01	0,12		
Olej napędowy	0,60		2,07	0,12	
LPG	0,23				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	6 108,37	105,49	1 041,91		7 255,77
Olej napędowy	5 930,90		20 469,00	1 208,53	27 608,43
LPG	1 781,91				1 781,91
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 520,99	26,27	259,44		1 806,69
Olej napędowy	1 583,55	0,00	5 465,22	322,68	7 371,45
LPG	404,49				404,49

TRANZYTY

Suma zużytego paliwa 36 646,11 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 9 582,63 Mg

2016	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
<b>Zastosowane paliwo</b>	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				60,32
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	82,4%	5,2%	12,9%	0,1%	100%
Benzyna	37,4%	3,5%	1,5%		
Olej napędowy	35,6%		11,0%	0,1%	
LPG	9,4%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	22,58	2,11	0,89	0,00	25,58
Olej napędowy	21,46	0,00	6,65	0,06	28,18
LPG	5,64	0,00	0,00	0,00	5,64
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	1,81	0,08	0,12		
Olej napędowy	1,52		1,98	0,02	
LPG	0,58				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	15 515,40	725,37	997,11		17 237,88
Olej napędowy	15 064,61		19 588,76	186,35	34 839,72
LPG	4 526,10				4 526,10
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	3 863,34	180,62	248,28		4 292,23
Olej napędowy	4 022,25	0,00	5 230,20	49,75	9 302,20
LPG	1 027,42				1 027,42
	Suma zużytego paliwa			56 603,69	MWh
	Suma Emisji CO2 Mg			14 621,86	Mg

TRANSPORT LOKALNY

2017	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
<b>Zastosowane paliwo</b>	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				28,94
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	70,1%	1,1%	28,2%	0,6%	1,00
Benzyna	31,8%	1,1%	3,3%		
Olej napędowy	30,3%		24,8%	1,5%	
LPG	8,0%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	9,21	0,32	0,96	0,00	10,50
Olej napędowy	8,76	0,00	7,18	0,43	16,38
LPG	2,30	0,00	0,00	0,00	2,30
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,74	0,01	0,13		
Olej napędowy	0,62		2,14	0,13	
LPG	0,23				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	6 332,35	109,39	1 077,22		7 518,96
Olej napędowy	6 148,37		21 162,67	1 253,30	28 564,33
LPG	1 847,25				1 847,25
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 576,75	27,24	268,23		1 872,22
Olej napędowy	1 641,61	0,00	5 650,43	334,63	7 626,68
LPG	419,33				419,33

TRANZYTY

Suma zużytego paliwa 37 930,54 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 9 918,22 Mg





2018	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				30,02
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	70,0%	1,3%	28,1%	0,5%	1,00
Benzyna	31,8%	1,1%	3,3%		
Olej napędowy	30,2%		24,7%	1,5%	
LPG	8,0%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	9,55	0,33	1,00	0,00	10,88
Olej napędowy	9,08	0,00	7,43	0,45	16,96
LPG	2,39	0,00	0,00	0,00	2,39
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,76	0,01	0,13		
Olej napędowy	0,64		2,21	0,13	
LPG	0,24				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	6 564,53	113,48	1 113,73		7 791,74
Olej napędowy	6 373,81		21 879,85	1 300,08	29 553,73
LPG	1 914,98				1 914,98
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 634,57	28,26	277,32		1 940,14
Olej napędowy	1 701,81	0,00	5 841,92	347,12	7 890,85
LPG	434,70				434,70

TRANZYT

Suma zużytego paliwa 39 260,45 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 10 265,69 Mg

2018	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				64,28
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	82,0%	6,0%	13,7%	0,1%	100%
Benzyna	37,3%	3,5%	1,5%		
Olej napędowy	35,4%		11,0%	0,1%	
LPG	9,3%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	23,95	2,25	0,95	0,00	27,15
Olej napędowy	22,77	0,00	7,05	0,07	29,89
LPG	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	1,92	0,09	0,12		
Olej napędowy	1,62		2,10	0,02	
LPG	0,61				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	16 460,29	772,96	1 057,83		18 291,08
Olej napędowy	15 982,05		20 781,71	202,57	36 966,33
LPG	4 801,74				4 801,74
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	4 098,61	192,47	263,40		4 554,48
Olej napędowy	4 267,21	0,00	5 548,72	54,09	9 870,01
LPG	1 089,99				1 089,99

TRANSPORT LOKALNY

Suma zużytego paliwa	60 059,15	MWh
Suma Emisji CO2 Mg	15 514,48	Mg

2019	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
<b>Zastosowane paliwo</b>	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				31,15
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	69,9%	1,5%	28,0%	0,5%	1,00
Benzyna	31,8%	1,1%	3,3%		
Olej napędowy	30,2%		24,6%	1,5%	
LPG	7,9%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	9,90	0,34	1,03	0,00	11,28
Olej napędowy	9,41	0,00	7,68	0,47	17,56
LPG	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,79	0,01	0,13		
Olej napędowy	0,67		2,29	0,14	
LPG	0,25				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	6 805,23	117,75	1 151,47		8 074,45
Olej napędowy	6 607,51		22 621,33	1 349,03	30 577,87
LPG	1 985,20				1 985,20
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 694,50	29,32	286,72		2 010,54
Olej napędowy	1 764,21		6 039,90	360,19	8 164,29
LPG	450,64		0,00		450,64

TRANZYTY

Suma zużytego paliwa 40 637,52 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 10 625,47 Mg

2019	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				66,36
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	81,8%	6,4%	14,1%	0,1%	100%
Benzyna	37,2%	3,5%	1,5%		
Olej napędowy	35,3%		10,9%	0,1%	
LPG	9,3%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	24,67	2,32	0,98	0,00	27,97
Olej napędowy	23,45	0,00	7,27	0,07	30,79
LPG	6,17	0,00	0,00	0,00	6,17
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	1,97	0,09	0,13		
Olej napędowy	1,67		2,17	0,02	
LPG	0,63				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	16 954,10	798,03	1 089,56		18 841,70
Olej napędowy	16 461,51		21 405,16	211,23	38 077,90
LPG	4 945,79				4 945,79
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	4 221,57	198,71	271,30		4 691,58
Olej napędowy	4 395,22	0,00	5 715,18	56,40	10 166,80
LPG	1 122,69				1 122,69
	Suma zużytego paliwa			61 865,38	MWh
	Suma Emisji CO2 Mg			15 981,08	Mg

TRANSPORT LOKALNY

2020	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				32,34
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	69,9%	1,8%	27,8%	0,5%	1,00
Benzyna	31,7%	1,1%	3,3%		
Olej napędowy	30,2%		24,5%	1,5%	
LPG	7,9%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	10,27	0,36	1,07	0,00	11,69
Olej napędowy	9,76	0,00	7,94	0,49	18,18
LPG	2,57	0,00	0,00	0,00	2,57
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	0,82	0,01	0,14		
Olej napędowy	0,69		2,37	0,14	
LPG	0,26				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	7 054,76	122,23	1 190,49		8 367,48
Olej napędowy	6 849,79		23 387,94	1 400,32	31 638,05
LPG	2 057,99				2 057,99
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	1 756,64	30,43	296,43		2 083,50
Olej napędowy	1 828,89	0,00	6 244,58	373,89	8 447,36
LPG	467,16				467,16

TRANZYTY

Suma zużytego paliwa 42 063,52 MWh

Suma Emisji CO2 Mg 10 998,03 Mg

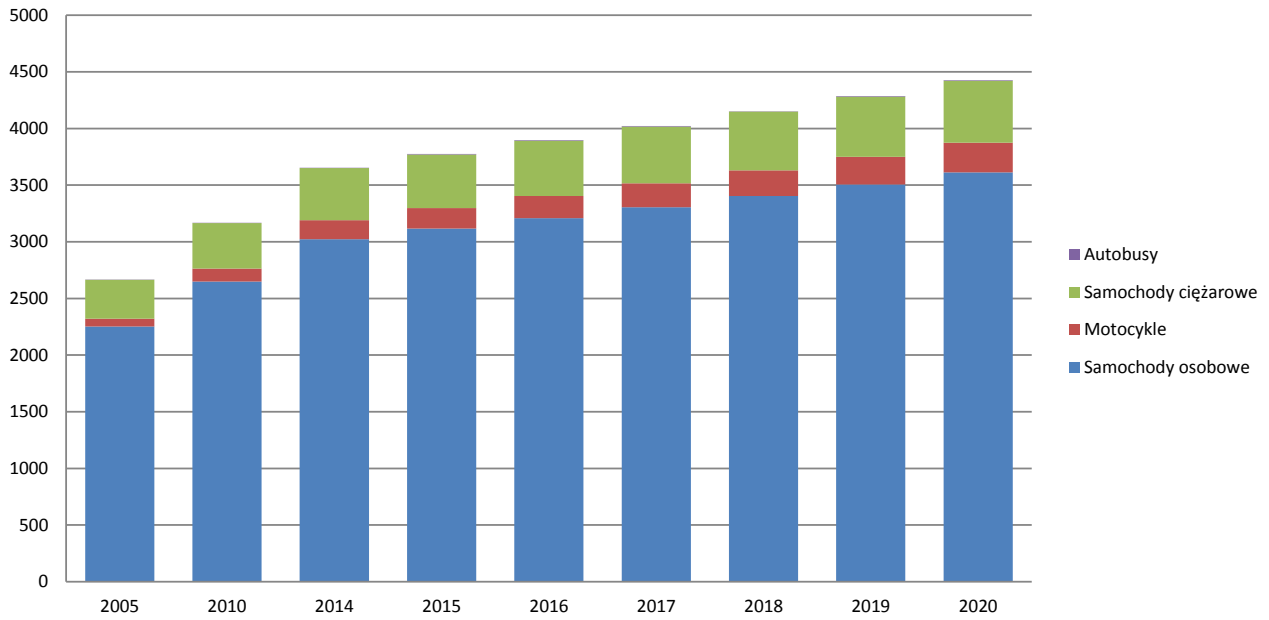
2020	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody Ciężarowe	Autobusy	Suma
Zastosowane paliwo	<b>Liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
	Razem				68,52
	<b>Rozkład pojazdów (%ogólnej liczby przejechanych kilometrów) ustalonych na etapie gromadzenia danych</b>				
Ogółem	81,6%	6,9%	14,5%	0,1%	100%
Benzyna	37,1%	3,5%	1,5%		
Olej napędowy	35,3%		10,9%	0,1%	
LPG	9,3%				
	<b>Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych</b>				
Benzyna	0,08	0,04	0,13		
Olej napędowy	0,07		0,30	0,29	
LPG	0,10				
	<b>Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)</b>				
Benzyna	25,41	2,40	1,00	0,00	28,82
Olej napędowy	24,16	0,00	7,48	0,08	31,72
LPG	6,35	0,00	0,00	0,00	6,35
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (mln l)</b>				
Benzyna	2,03	0,10	0,13		
Olej napędowy	1,72		2,23	0,02	
LPG	0,65				
	<b>Wyliczone zużycie paliwa (MWh)</b>				
Benzyna	17 462,72	823,99	1 122,25		19 408,97
Olej napędowy	16 955,35		22 047,32	220,28	39 222,95
LPG	5 094,16				5 094,16
	<b>Wyliczona emisja CO2 (Mg)</b>				
Benzyna	4 348,22	205,17	279,44		4 832,83
Olej napędowy	4 527,08	0,00	5 886,63	58,81	10 472,53
LPG	1 156,37				1 156,37

TRANSPORT LOKALNY

Suma zużytego paliwa                              63 726,08                              MWh  
Suma Emisji CO2 Mg                                                      16 461,74                                                      Mg

Rok	Rodzaj pojazdu	Rodzaj paliwa			
		Benzyzna	Olej napędowy	LPG	Razem
2005	Samochody osobowe	1023	972	256	2251
	Motocykle	71	0	0	71
	Samochody ciężarowe	40	301	0	342
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	19	0	19
	<b>Suma</b>	<b>1135</b>	<b>1296</b>	<b>256</b>	<b>2687</b>
2010	Samochody osobowe	1204	1144	301	2649
	Motocykle	114	0	0	114
	Samochody ciężarowe	48	354	0	402
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	20	0	20
	<b>Suma</b>	<b>1365</b>	<b>1522</b>	<b>301</b>	<b>3188</b>
2014	Samochody osobowe	1374	1306	343	3023
	Motocykle	168	0	0	168
	Samochody ciężarowe	54	404	0	459
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	21	0	21
	<b>Suma</b>	<b>1596</b>	<b>1735</b>	<b>343</b>	<b>3674</b>
2015	Samochody osobowe	1416	1346	354	3116
	Motocykle	182	0	0	182
	Samochody ciężarowe	56	417	0	473
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	21	0	21
	<b>Suma</b>	<b>1654</b>	<b>1788</b>	<b>354</b>	<b>3796</b>
2016	Samochody osobowe	1458	1386	365	3209
	Motocykle	196	0	0	196
	Samochody ciężarowe	58	430	0	487
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	21	0	21
	<b>Suma</b>	<b>1712</b>	<b>1841</b>	<b>365</b>	<b>3918</b>
2017	Samochody osobowe	1502	1428	376	3306
	Motocykle	210	0	0	210
	Samochody ciężarowe	59	442	0	502
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	21	0	21
	<b>Suma</b>	<b>1772</b>	<b>1896</b>	<b>376</b>	<b>4043</b>
2018	Samochody osobowe	1547	1471	387	3405
	Motocykle	226	0	0	226
	Samochody ciężarowe	61	456	0	517
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	22	0	22
	<b>Suma</b>	<b>1835</b>	<b>1952</b>	<b>387</b>	<b>4174</b>
2019	Samochody osobowe	1594	1515	398	3507
	Motocykle	243	0	0	243
	Samochody ciężarowe	63	469	0	532
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	22	0	22
	<b>Suma</b>	<b>1900</b>	<b>2010</b>	<b>398</b>	<b>4309</b>
2020	Samochody osobowe	1642	1560	410	3612
	Motocykle	261	0	0	261
	Samochody ciężarowe	65	483	0	548
	Autobusy	0	4	0	4
	Ciągniki rolnicze	0	22	0	22
	<b>Suma</b>	<b>1968</b>	<b>2070</b>	<b>410</b>	<b>4448</b>

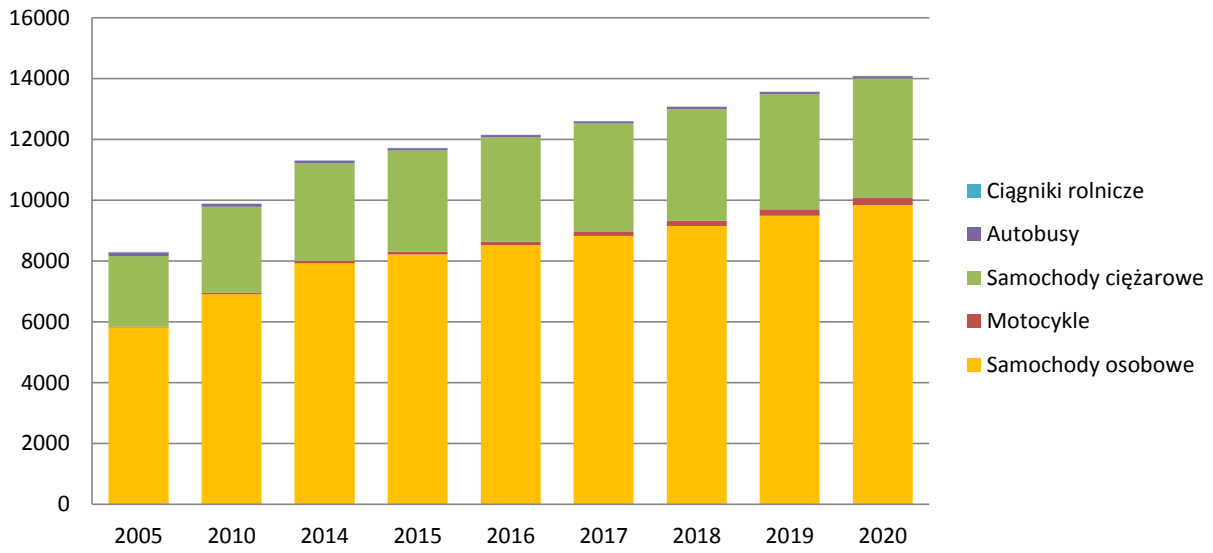
Struktura zmian ilości pojazdów zarejestrowanych na terenie gminy



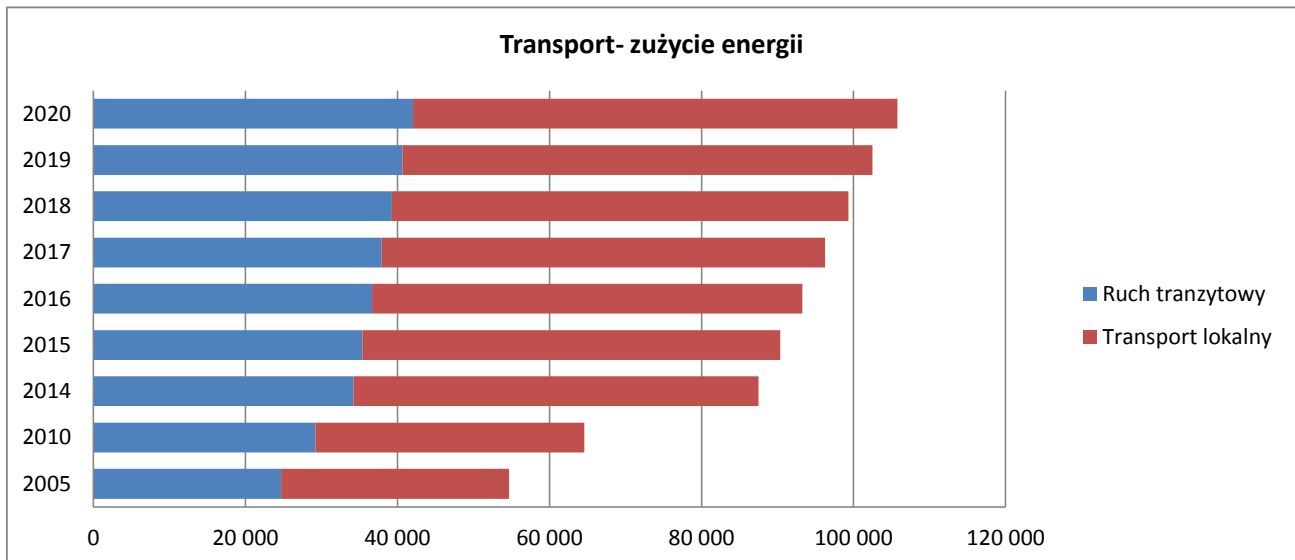


Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2005	krajówka	5824	19	2324	117	14
	Suma	<b>5824</b>	<b>19</b>	<b>2324</b>	<b>117</b>	<b>14</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2010	krajówka	6914	41	2828	93	12
	Suma	<b>6914</b>	<b>41</b>	<b>2828</b>	<b>93</b>	<b>12</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2014	krajówka	7928	82	3211	79	11
	Suma	<b>7928</b>	<b>82</b>	<b>3211</b>	<b>79</b>	<b>11</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2015	krajówka	8219	99	3320	77	11
	Suma	<b>8219</b>	<b>99</b>	<b>3320</b>	<b>77</b>	<b>11</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2016	krajówka	8520	119	3433	74	11
	Suma	<b>8520</b>	<b>119</b>	<b>3433</b>	<b>74</b>	<b>11</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2017	krajówka	8833	143	3549	72	10
	Suma	<b>8833</b>	<b>143</b>	<b>3549</b>	<b>72</b>	<b>10</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2018	krajówka	9156	172	3669	70	10
	Suma	<b>9156</b>	<b>172</b>	<b>3669</b>	<b>70</b>	<b>10</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2019	krajówka	9492	206	3794	68	10
	Suma	<b>9492</b>	<b>206</b>	<b>3794</b>	<b>68</b>	<b>10</b>
Rok	Ruch tranzytowy	Samochody osobowe	Motocykle	Samochody ciężarowe	Autobusy	Ciągniki rolnicze
2020	krajówka	9840	248	3922	66	10
	Suma	<b>9840</b>	<b>248</b>	<b>3922</b>	<b>66</b>	<b>10</b>

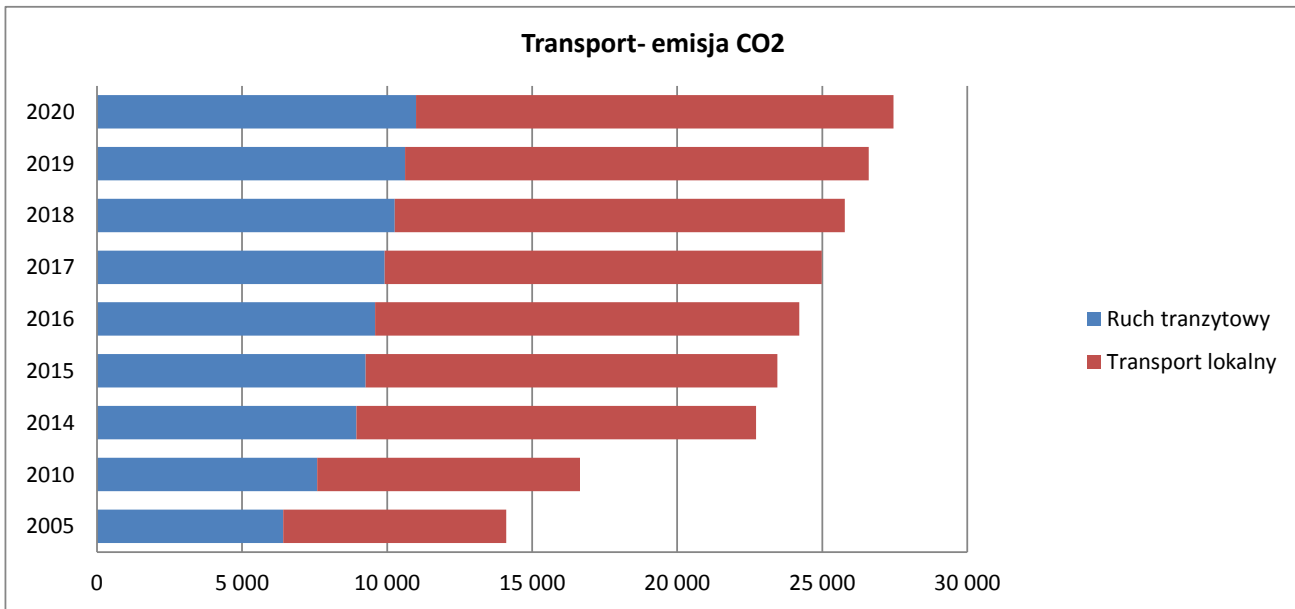
Struktura zmian ilości pojazdów w ruchu tranzytowym



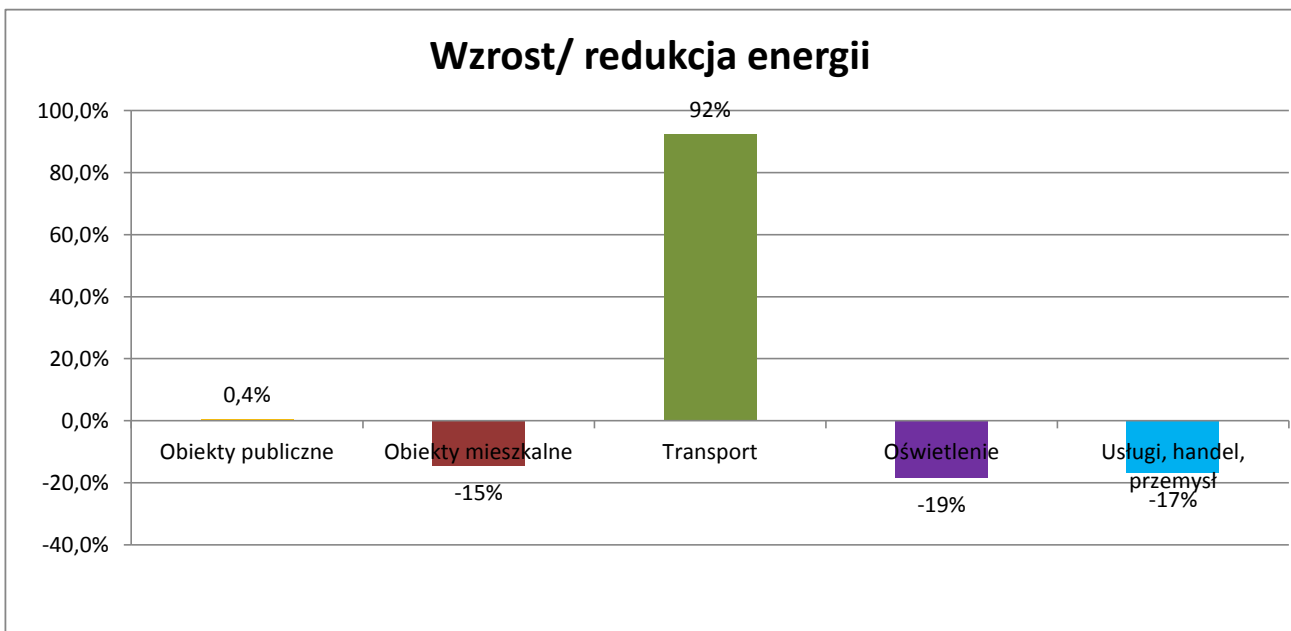
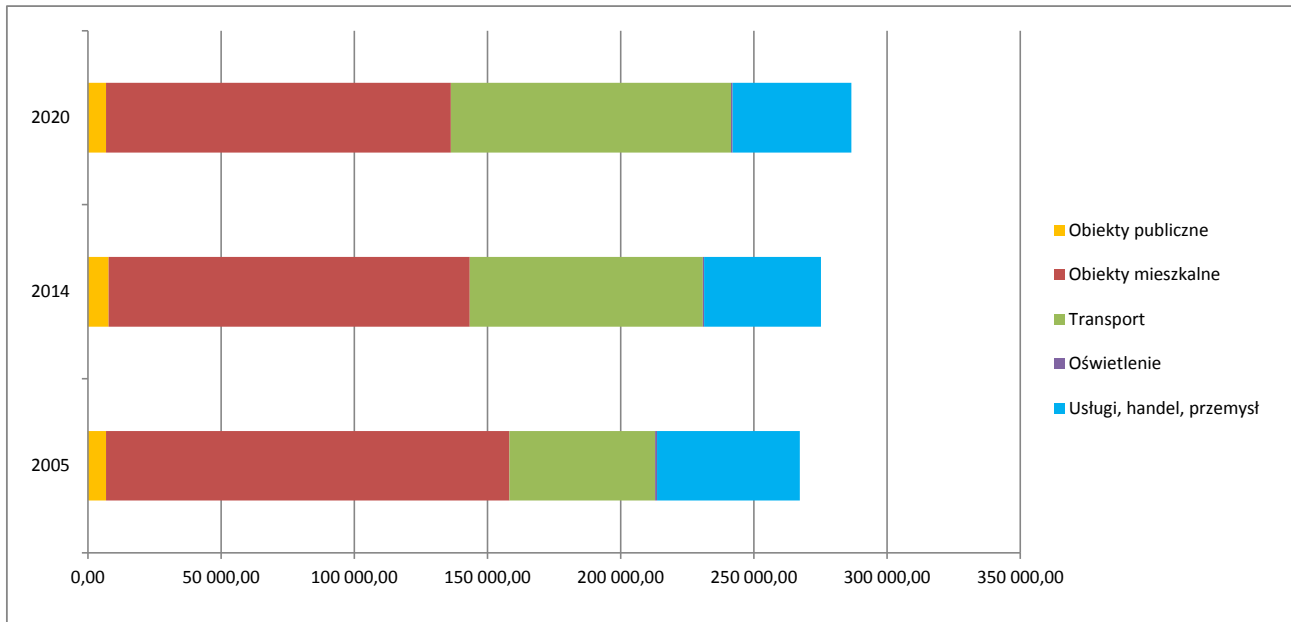
Transport- zużycie energii									
Emisja	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	MWh								
Ruch tranzytowy	24 691	29189	34207	35406	36646	37931	39260	40638	42064
Transport lokalny	30 008	35409	53305	54951	56604	58306	60059	61865	63726
Suma	54699	64598	87512	90357	93250	96236	99320	102503	105790



Transport- emisja CO2									
Emisja	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Mg CO2								
Ruch tranzytowy	6 421	7587	8945	9258	9583	9918	10266	10625	10998
Transport lokalny	7 685	9067	13770	14195	14622	15062	15514	15981	16462
Suma	14105	16654	22715	23454	24204	24980	25780	26607	27460



Sektor	Zużycie energii			Wzrost/ redukcja energii
	MWh/rok			
	2005	2014	2020	%
Obiekty publiczne	6 801,81	7 823,09	6 831,62	0,4%
Obiekty mieszkalne	151 455,69	135 487,27	129 367,37	-15%
Transport	54 699,20	87 512,26	105 256,55	92%
Oświetlenie	666,00	542,68	542,68	-19%
Usługi, handel, przemysł	53 654,55	43 867,70	44 637,70	-17%
<b>Suma</b>	<b>267 277,24</b>	<b>252 319,16</b>	<b>286 635,92</b>	<b>7%</b>



Sektor	Emisja CO2			Wzrost/ redukcja emisji
	Mg CO2			
	2005	2014	2020	%
Obiekty publiczne	5 319,28	5 948,94	5 541,81	4%
Obiekty mieszkalne	61 059,46	55 648,90	46 377,48	-24%
Transport	14 105,36	22 715,17	27 322,06	94%
Oświetlenie	793,21	646,33	646,33	-19%
Usługi, handel, przemysł	49 172,48	40 143,02	40 847,64	-17%
<b>Suma</b>	<b>130 449,78</b>	<b>119 041,34</b>	<b>120 735,32</b>	<b>-7%</b>

