

Karta informacyjna

Nazwa projektu	Inwentaryzacja emisji
Opis Projektu	Arkusze kalkulacyjny inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla na terenie Gminy Stalowa Wola, wykonany na potrzeby Planu Gospodarki Niskoemisyjnej

Spis tabel	
Nazwa	Opis
INFO	Opis zawartości dokumentu
Wskaźniki	Zestawienie wskaźników emisji CO ₂ z poszczególnych źródeł, wykorzystanych w dokumencie
Charakterystyka	Podstawowe informacje statystyczne dotyczące gminy
Gospodarka odpadami	Gospodarka odpadami na terenie Gminy Stalowa Wola w 2014 roku
En. Elektryczna	Zużycie energii elektrycznej oraz emisja CO ₂ w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
En. elektryczna wykr.	Wykresy obrazujące zużycie energii elektrycznej oraz emisję CO ₂ roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
Gaz	Zużycie gazu oraz emisja CO ₂ w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
Gaz wykr.	Wykresy obrazujące zużycie gazu oraz emisję CO ₂ w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
Kilometraż	Ruch lokalny - dane źródłowe
Ruch lokalny	Emisja CO ₂ generowana przez ruch lokalny na terenie gminy w roku 2000, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
Tranzyt	Natężenie ruchu oraz Emisja CO ₂ na drogach tranzytowych przebiegających przez teren Gminy w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
Transport wykr.	Wykresy obrazujące emisję CO ₂ z ruchu tranzytowego i lokalnego
Ciepło	Zużycie paliw opałowych oraz ciepła sieciowego oraz emisja CO ₂ w roku 2000, 2013 i prognoza na rok 2020
Ciepło wykr.	Wykresy obrazujące emisję CO ₂ generowaną przez wykorzystanie ciepła sieciowego oraz spalanie paliw opałowych
Oświetlenie	Informacja o emisji CO ₂ generowanej poprzez zużycia energii elektrycznej na cele oświetleniowe
Obiekty publiczne	Zestawienie obiektów publicznych wraz z informacją o generowanej emisji CO ₂
Obiekty jednorodzinne	Wykaz budynków mieszkalnych jednorodzinnych na terenie Gminy Stalowa Wola
Obiekty jednorodzinne wykresy	Wykresy obrazujące emisję CO ₂ generowaną przez wykorzystanie różnych źródeł ciepła
Obiekty wielorodzinne	Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych na terenie Gminy Stalowa Wola
Przedsiębiorstwa	Wykaz wybranych przedsiębiorstw z terenu Gminy Stalowa Wola
Bilans	Łączne zestawienie emisji CO ₂ z podziałem na nośniki energii oraz sektory w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020 i obliczaniem statystycznej emisji na 1 mieszkańca gminy.

Wskaźniki

Zestawienie wskaźników				
	Wskaźnik na rok 2000	Wskaźnik na rok 2012	Jednostka	Źródło
Energia elek.	0,226	0,226	Mg CO ₂ /GJ	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczania poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce” (KOBiZE)
Energia elek.	0,812	0,812	Mg CO ₂ /MWh	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczania poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce” (KOBiZE)
Węgiel	0,09001	0,09271	Mg CO ₂ /GJ	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Olej opałowy	0,07286	0,07659	Mg CO ₂ /GJ	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Gaz	0,03615	0,03612	GJ/m ³	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Gaz	0,05335	0,05582	Mg CO ₂ /GJ	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Ciepło sieciowe	0,09	0,09	Mg CO ₂ /GJ	<i>Informacje o wielkości zanieczyszczeń w ...</i>
Gaz ciekły (LPG)	0,04731	0,04731	GJ/kg	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Gaz ciekły (LPG)	0,06578	0,06244	Mg CO ₂ /GJ	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>
Gaz ciekły (LPG)	0,562	0,562	t/m ³	<i>Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie obniżenia stawek podatku akcyzowego</i>
Benzyna	0,04478	0,0448	GJ/kg	<i>Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)</i>

	Wskaźnik na rok 2000	Wskaźnik na rok 2012	Jednostka	Źródło
Benzyna	0,07055	0,06861	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)
Benzyna	0,72	0,72	t/m ³	Charakterystyka beznyny, PKN ORLEN, http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx
Olej napędowy	0,04333	0,04333	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)
Olej napędowy	0,07156	0,07333	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBiZE)
Olej napędowy	0,82	0,82	t/m ³	Charakterystyka oleju napędowego, PKN ORLEN, http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapadowe/Strony/OlejNapadowyEkodieselUltra.aspx
Samochody osobowe	155	155	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA – NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody dostawcze	200	200	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA – NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe	450	450	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA – NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe z naczepą	900	900	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA – NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Autobusy	450	450	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA – NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)

Charakterystyka gminy

Horyzont czasowy

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

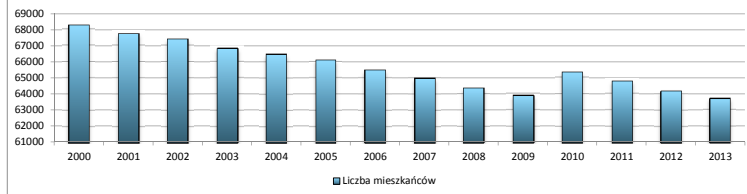
Liczba mieszkańców

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Mieszkańcy	68243	67734	67397	66806	66482	66097	65498	64988	64353	63889	65317	64756	64189	63692	-0,476%

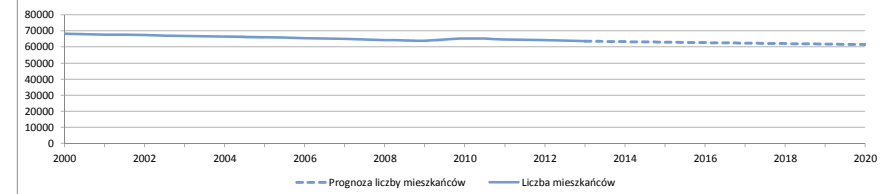
Prognoza liczby mieszkańców

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkańcy	63 388	63 086	62 785	62 486	62 188	61 891	61 596

Liczba mieszkańców



Prognoza liczby mieszkańców



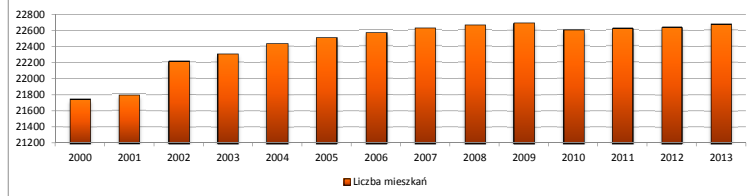
Liczba mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Mieszkania	21742	21785	22212	22306	22437	22510	22567	22622	22661	22692	22596	22617	22641	22675	0,164%

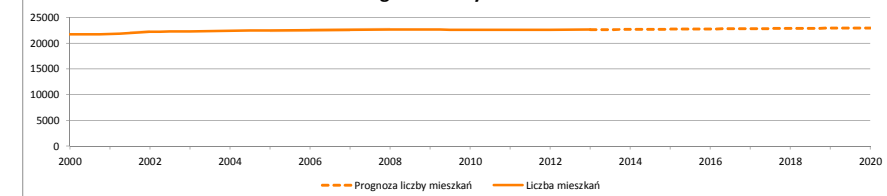
Prognoza liczby mieszkań

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkania	22 724	22 772	22 821	22 869	22 918	22 967	23 015

Liczba mieszkań



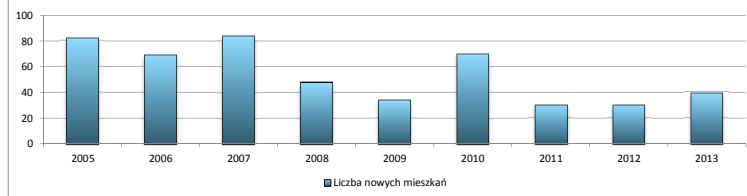
Prognoza liczby mieszkań



Liczba nowych mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczna wartość
Nowe mieszkania						82	69	84	48	34	70	30	30	39	48,60

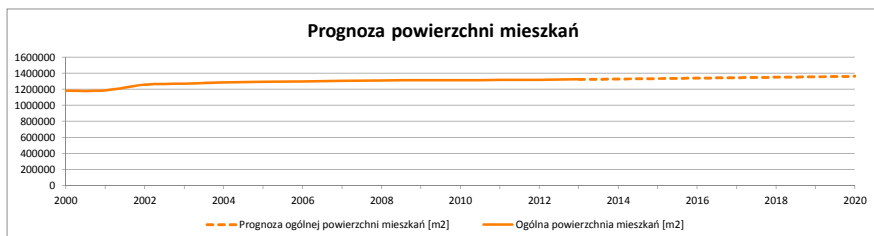
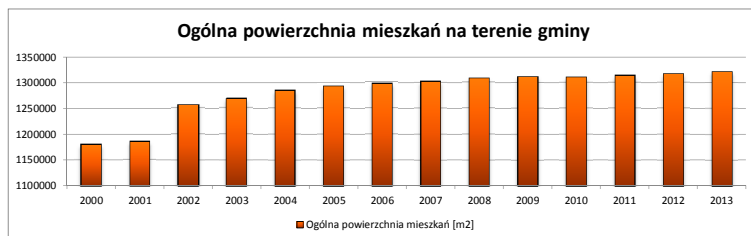
Liczba nowych mieszkań oddanych do użytku



Charakterystyka gminy

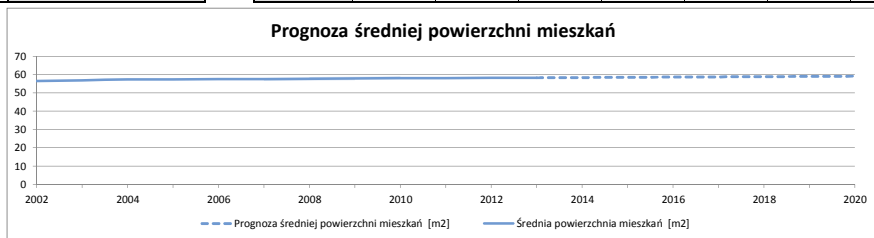
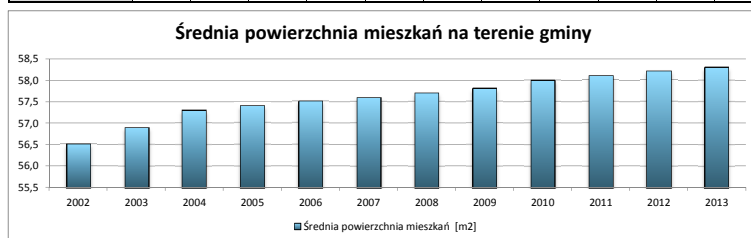
Ogólna powierzchnia mieszkań [m ²]															
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Powierzchnia mieszkań	1180035	1185037	1256754	1268464	1285078	1292889	1297826	1302763	1308187	1312608	1310976	1314233	1317620	1322732	0,420%

Prognoza ogólnej powierzchni mieszkań [m ²]							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Powierzchnia mieszkań	1 328 284	1 333 860	1 339 459	1 345 082	1 350 728	1 356 398	1 362 092



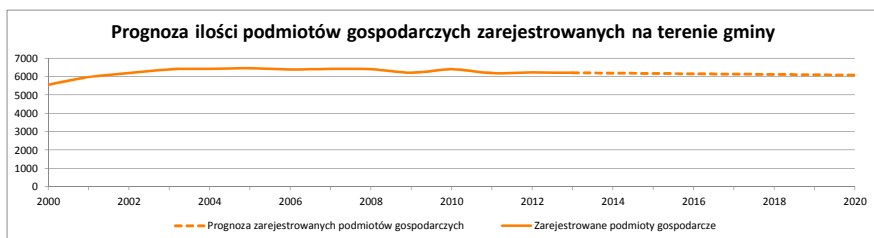
Średnia powierzchnia mieszkań [m ²]															
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
średnia powierzchnia			56,5	56,9	57,3	57,4	57,5	57,6	57,7	57,8	58,0	58,1	58,2	58,3	0,243%

Prognoza średniej powierzchni mieszkań [m ²]							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
średnia powierzchnia	58,5	58,6	58,7	58,8	58,9	59,1	59,2



Zarejestrowane podmioty gospodarcze															
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
liczba podmiotów	5552	5976	6 188	6 392	6 425	6 447	6 387	6 418	6 401	6 213	6 396	6 189	6 221	6 213	-0,284%

Prognoza zarejestrowanych podmiotów gospodarczych							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
liczba podmiotów	6 195	6 177	6 159	6 141	6 123	6 105	6 087



Gospodarka odpadami na terenie gminy Stalowa Wola w 2014 roku

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Stalowa Wola w 2014 roku

L.p.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zakład segregacji i kompostowania odpadów w Tarnobrzegu, ul. Strefowa A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. Tarnobrzeg, ul. Jasińskiego 19,	Niesegregowane odpady komunalne	716,1
2.	Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie „Sigielki ZGK Sp. z o.o., 37-418 Krzeszów, ul. Biłgorajska 16,	Niesegregowane odpady komunalne	270,1
3.	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne,	Pozostałe odpady komunalne, odpady wielkogabarytowe	2201,2
4.	MZK Sp. z o.o., 37-450 Stalowa Wola, ul. Komunalna 1,	Odpady z czyszczenia dróg i placów, inne odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady innych materiałów i elementów, odpady betonu oraz gruz betonowych z rozbiórek	1417,8
5.	MZK Sp. z o.o. w Stalowej Woli, ul. Komunalna 1,	Metale, tworzywa sztuczne, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, szkło, opakowania ze szkła, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania z metali, opakowania z tworzyw sztucznych	10072,9
6.	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów Wtór-Steel Sp. z o.o., 37-450 Stalowa Wola, ul. Grabskiego 12,	Odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady opakowaniowe	2549
7.	ZGK Sp. z o.o., ul. Wolności 295, Zakład Segregacji Odpadów, ul. Podlesie,	Tworzywa sztuczne	389,7
8.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych PGKiM Sp. z o.o., 27-600 Sandomierz, ul. Przemysłowa 12,	Tworzywa sztuczne	81,5
9.	SanTaEko T. Zych, I. Rutowska Sp. J., 27-600 Sandomierz, ul. Holownicza 1,	Opakowania z tworzyw sztucznych	6
10.	Trans Południe Sp. z o.o., 39-200 Dębica, ul. Podgrodzie 8b,	Zużyte opony	15
11.	P.U.H. SYSTEM Sławomir Kośka, 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14.	Leki	0,1

Gospodarka odpadami na terenie gminy Stalowa Wola w 2014 roku

Zebrane odpady komunalne przez PSZOK w Stalowej Woli	
Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	13,2
Tworzywa sztuczne	0,7
Opakowania ze szkła	10,8
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	363,1
Gruz ceglany	294,2
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów	22,4
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	349,9
Zużyte odpady	14,7
Szkło	9,9
Metale	9,9
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	55,7
Lampy fluorescencyjne	0,2
Zużyte urządzenia zawierające freony	3,9
Farby, tusze, kleje, lepiszcza i żywice zawierające	11,4
Baterie i akumulatory	0,4
Opakowania po niebezpiecznych	0,2
Papier i tektura	8,2
Opakowania z papieru i tektury	16,9
Odzież	27,9
Odpady ulegające biodegradacji	1,2
Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7
Odpady wielkogabarytowe	291,9
Oleje i tłuszcze	1,1
	1538,6

Gospodarka odpadami na terenie gminy Stalowa Wola w 2014 roku

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych		
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
Metale	9,9	19,8
Tworzywa sztuczne	526,5	494
Szkło	89,2	133,3
Papier i tektura	56,1	78,3
Opakowania ze szkła	519,6	594
Zmieszane odpady opakowaniowe	11699,8	0,7
Opakowania z metalu	3,1	3,1
Opakowania z tworzyw sztucznych	53,4	71,1
Opakowania z papieru i tektury	593,8	666,7
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		31%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy odpadów komunalnych		
Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]
Gruz ceglany	15,5	15,5
Zmieszane odpady betonu	56	56
Odpady innych materiałów	0,9	0,9
Odpady z betonu oraz gruz	70,3	70,3
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100%

Energia elektryczna - zużycie i emisja

rok 2000				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
WN	0	0,00	0,812	0,00
SN	bd	359179,30	0,812	291653,59
Nn - C + R	bd	9020,60	0,812	7324,73
Nn - G	24113	31754,00	0,812	25784,25
		399953,90		324762,57

rok 2013				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
WN	0	0,00	0,812	0,00
SN	116	374879,40	0,812	304402,07
Nn - C + R	162	9414,90	0,812	7644,90
Nn - G	24535	33142,00	0,812	26911,30
		417436,30		338958,28

rok 2020 - prognoza				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
WN	bd		0,812	0,00
SN	bd	451120,53	0,812	366309,87
Nn - C + R	bd	11329,66	0,812	9199,68
Nn - G	bd	39882,26	0,812	32384,39
		502332,45		407893,95

Prognoza do roku 2020				
Rok	Faktyczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Prognozowane zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
2000	399953,90		0,812	324762,57
2013	417436,30		0,812	338958,28
2014		428623,59	0,812	348042,36
2015		440110,71	0,812	357369,89
2016		451905,67	0,812	366947,41
2017		464016,74	0,812	376781,60
2018		476452,39	0,812	386879,34
2019		489221,32	0,812	397247,71
2020		502332,45	0,812	407893,95

Metodologia prognozy:

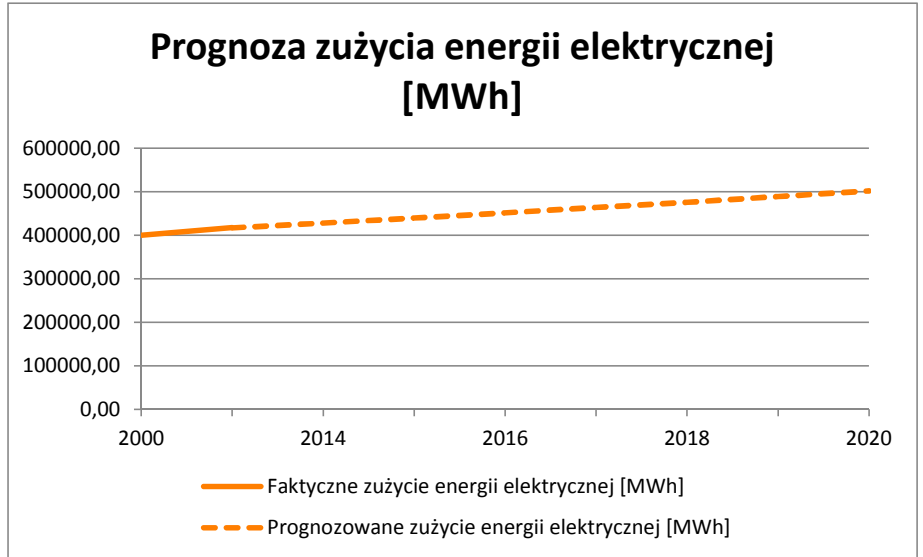
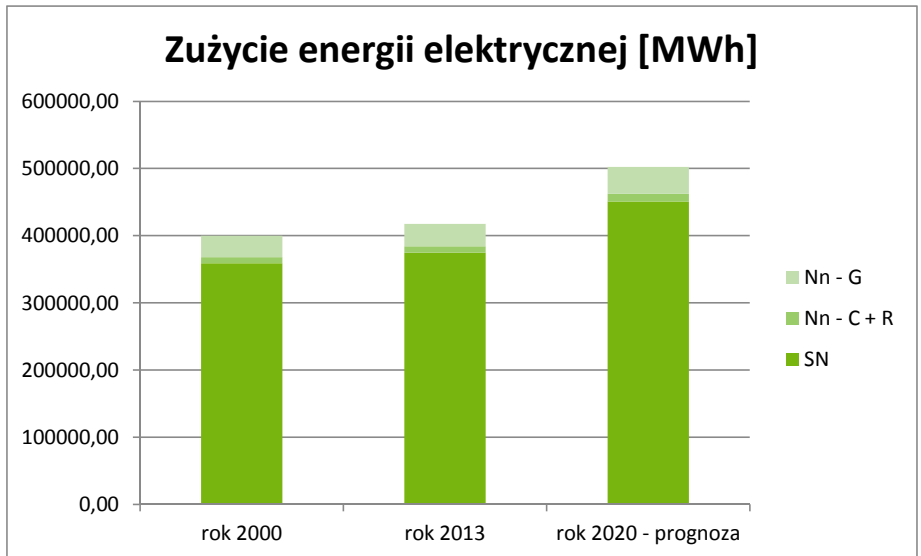
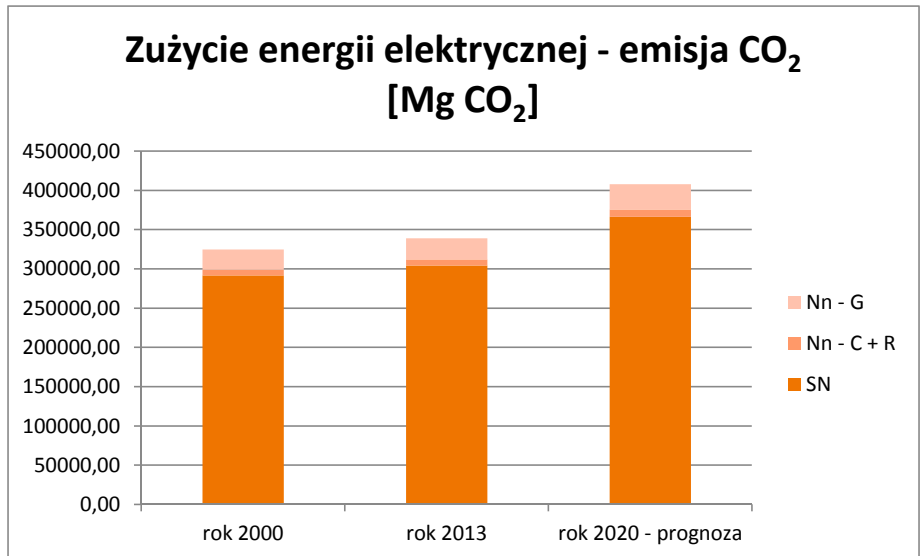
Prognoza zużycia energii została przeprowadzona w oparciu o **Politykę energetyczną Polski do 2030 roku** stanowiącą załącznik do uchwały nr 202/2009 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2009 r. W dokumencie tym oszacowano średnioroczny wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną jako 2,68% rocznie.

Źródła:

1. *Jak osiągnąć bezpieczeństwo energetyczne UE racjonalizując wysokość nakładów inwestycyjnych, kosztów społecznych i środowiskowych?*, Prof. Władysław Mielczarski - Politechnika Łódzka, European Energy Institute, Centrum Informacji o Rynku Energii.

Zestawienie		
rok	Zużycie [MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
2000	399953,90	324762,57
2013	417436,30	338958,28
2020	502332,45	407893,95

Energia elektryczna - zużycie i emisja - wykresy



Gaz - zużycie i emisja

rok 2000				
	zużycie gazu [m ³]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja CO ₂ [Mg CO ₂]
Gospodarstwa domowe	7 538 000,00	272 498,70	0,053	14 537,81
Przemysł	190 000,00	6 868,50	0,053	366,43
Pozostali	404 000,00	14 604,60	0,053	779,16
SUMA	8 132 000,00	293 971,80	0,053	15 683,40

rok 2013				
	zużycie gazu [m ³]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja CO ₂ [Mg CO ₂]
Gospodarstwa domowe	6 165 385,60	222 878,69	0,056	12 441,09
Przemysł	63 396 000,00	2 291 765,40	0,056	127 926,34
Pozostali	bd	bd	0,056	bd
SUMA	69 561 385,60	2 514 644,09	0,056	140 367,43

rok 2020 - prognoza				
	zużycie gazu [m ³]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja CO ₂ [Mg CO ₂]
Gospodarstwa domowe	6 881 434,35	248 557,41	0,056	13 874,47
Przemysł	70 758 820,33	2 555 808,59	0,056	142 665,24
Pozostali	bd	bd	0,056	bd
SUMA	77 640 254,68	2 804 366,00	0,056	156 539,71

Prognoza do roku 2020							
Rok	Faktyczne zużycie gazu [GJ]	Prognozowane zużycie gazu ogółem [GJ]	w gospodarstwach domowych [GJ]	w przemyśle [GJ]	pozostali [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
2000	293971,80		272498,70	6868,50	14604,60	0,053	15683,40
2013	2514644,09		222878,69	2291765,40	bd	0,056	140367,43
2014		2554124,00	226377,88	2327746,12	bd	0,056	142571,20
2015		2594223,75	229932,02	2364291,73	bd	0,056	144809,57
2016		2634953,06	233541,95	2401411,11	bd	0,056	147083,08
2017		2676321,82	237208,56	2439113,27	bd	0,056	149392,28
2018		2718340,08	240932,73	2477407,34	bd	0,056	151737,74
2019		2761018,02	244715,38	2516302,64	bd	0,056	154120,03
2020		2804366,00	248557,41	2555808,59	bd	0,056	156539,71

Metodologia prognozy:

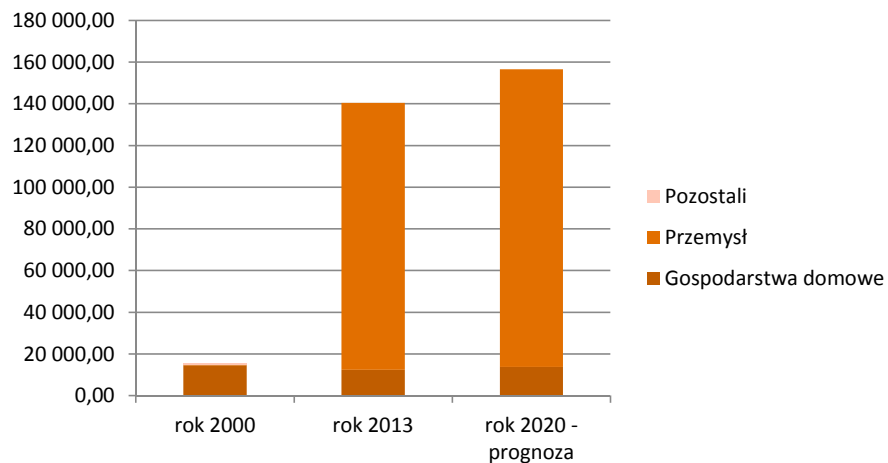
Prognoza zużycia gazu została przeprowadzona w oparciu o **Politykę energetyczną Polski do 2030 roku** stanowiącą załącznik do uchwały nr 202/2009 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2009 r. W części opracowania zatytułowanej **Prognoza zapotrzebowania na paliwa i energię do roku 2030** oszacowano średnioroczny wzrost zapotrzebowania na paliwa gazowe w latach 2010-2020 na 1,57% rocznie.

Źródła:

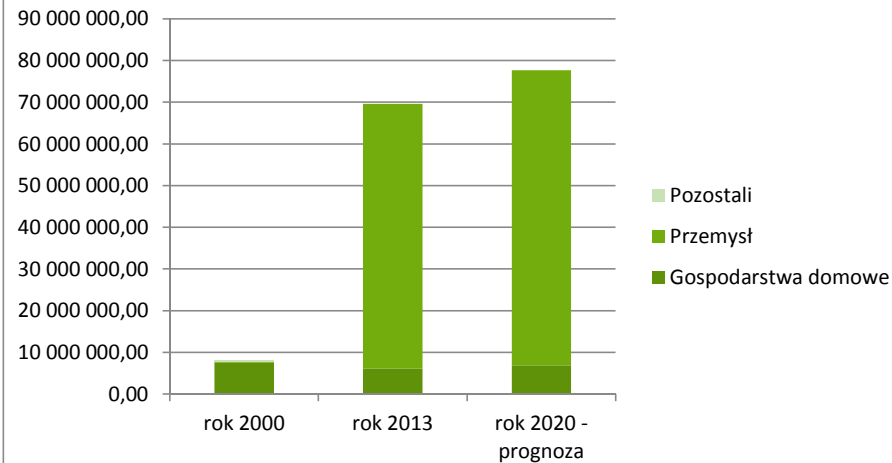
1. GAZ System
2. Bank Danych Lokalnych, BDL.
3. Prognoza zapotrzebowania na paliwa i energię do 2030 roku, załącznik 2 do

Gaz - zużycie i emisja - wykresy

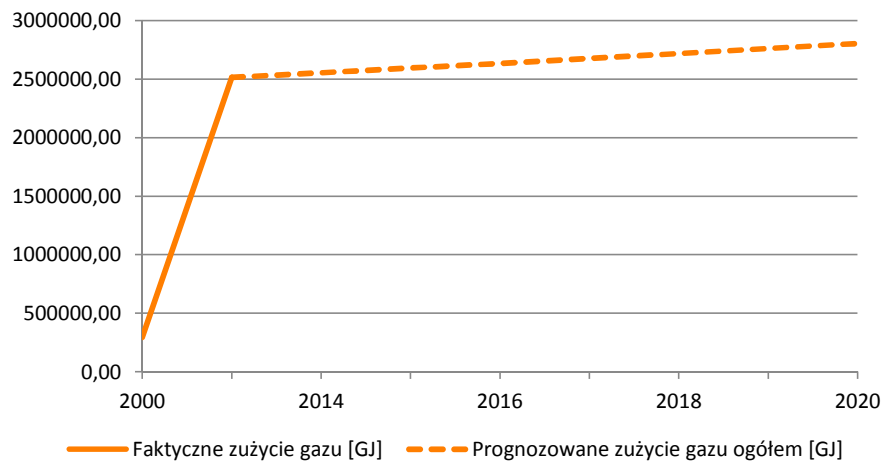
Emisja CO₂ [Mg CO₂] z tytułu zużycia gazu



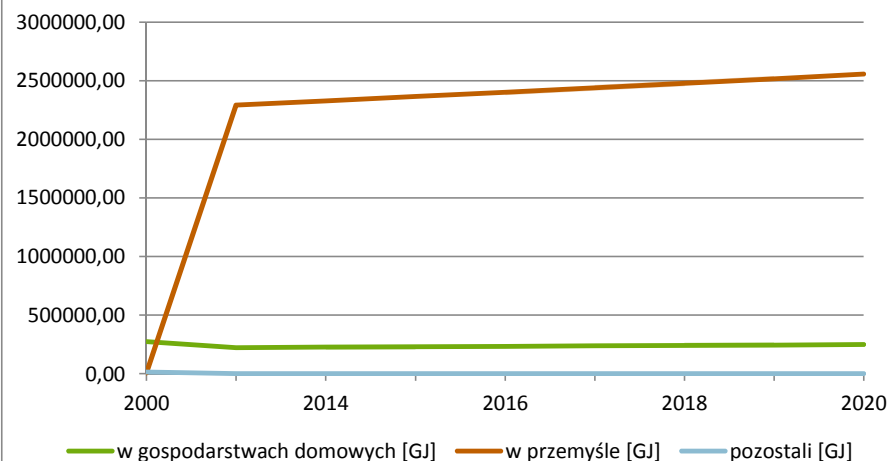
Zużycie gazu [Nm³]



Prognoza zużycia gazu [GJ]



Prognoza zużycia gazu [GJ]



Ruch lokalny - emisja
Emisja z ruchu lokalnego rok 2000

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Motocykle	1 788	1 788	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,06861	1 107,96	1 107,96
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06244	0,00	
Sam. Osobowe	5 140	4 479	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,06861	4 880,87	6 475,30
		356	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07333	734,75	
		305	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06244	859,68	
Sam. Ciężarowe	111	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	0,00	1 329,82
		111	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	1 329,82	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	0,00	
Autobusy	81	2	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,06861	32,56	1 546,57
		79	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07333	1 514,01	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06244	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	514	290	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	483,21	1 276,30
		180	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	640,95	
		44	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	152,15	
Samochody sanitarne	0	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	0,00	
Ciągniki samochodowe	0	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Ciągniki rolnicze	168	0	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,06861	0,00	3 611,17
		168	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07333	3 611,17	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06244	0,00	
SUMA	7 802	6 559	Benzyna						6 504,59	15 347,11
		894	Diesel						7 830,70	
		349	LPG						1 011,83	

Ruch lokalny - emisja

Emisja z ruchu lokalnego rok 2013										
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Motocykle	2 219	2 219	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	1 413,28	1 413,28
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	24 863	13 805	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,07055	15 462,09	41 363,07
		7 259	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07156	14 620,27	
		3 799	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06578	11 280,71	
Sam. Ciężarowe	253	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	0,00	2 957,86
		253	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	2 957,86	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
Autobusy	148	0	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,07055	0,00	2 767,92
		148	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07156	2 767,92	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	3 610	730	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	1 250,18	11 315,80
		2 535	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	8 808,82	
		345	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	1 256,80	
Samochody sanitarne	0	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	214	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	0,00	2 501,91
		214	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	2 501,91	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Ciągniki rolnicze	391	0	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,07055	0,00	8 201,69
		391	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07156	8 201,69	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	31 698	16 754	Benzyna						18 125,55	70 521,53
		10 800	Diesel						39 858,47	
		4 144	LPG						12 537,51	

Ruch lokalny - emisja
Emisja z ruchu lokalnego - prognoza na rok 2020

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Motocykle	2 129	2 129	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	1 355,96	1 355,96
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	23 857	13 247	Benzyna	0,720	7456	0,080	0,045	0,07055	17 973,27	43 951,02
		6 965	Diesel	0,820	13282	0,071	0,043	0,07156	16 699,97	
		3 645	LPG	0,562	14268	0,102	0,047	0,06578	9 277,78	
Sam. Ciężarowe	242	0	Benzyna	0,720	1000	0,321	0,045	0,07055	0,00	2 860,54
		242	Diesel	0,820	18746	0,248	0,043	0,07156	2 860,54	
		0	LPG	0,562	29087	0,321	0,047	0,06578	0,00	
Autobusy	142	0	Benzyna	0,720	1000	0,278	0,045	0,07055	0,00	1 881,55
		142	Diesel	0,820	18746	0,278	0,043	0,07156	1 881,55	
		0	LPG	0,562	29087	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	3 463	700	Benzyna	0,720	9677	0,100	0,045	0,07055	1 540,82	12 983,55
		2 432	Diesel	0,820	15682	0,105	0,043	0,07156	10 181,86	
		331	LPG	0,562	17424	0,125	0,047	0,06578	1 260,87	
Samochody sanitarne	0	0	Benzyna	0,720	1000	0,100	0,045	0,07055	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	18746	0,105	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	29087	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	205	0	Benzyna	0,720	1000	0,321	0,045	0,07055	0,00	2 423,19
		205	Diesel	0,820	18746	0,248	0,043	0,07156	2 423,19	
		0	LPG	0,562	29087	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Ciągniki rolnicze	375	0	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,07055	0,00	7 866,08
		375	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07156	7 866,08	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	30 416	16 077	Benzyna						20 870,05	73 321,88
		10 363	Diesel						41 913,19	
		3 976	LPG						10 538,64	

Ruch tranzytowy - emisja

77	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2013	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2000 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2012 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	5668	8365	8950	10514	155,00	10,30	3302,87	5215,37	6126,74
Motocykle	43	64	68	79	155,00	10,30	25,06	39,63	46,04
Lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	716	1057	1083	1153	200,00	10,30	538,36	814,31	866,94
Samochody ciężarowe bez przycz.	245	362	371	396	450,00	10,30	414,48	627,65	669,94
Samochody ciężarowe z przycz.	658	971	1052	1280	900,00	10,30	2226,38	3559,49	4330,94
Autobusy	108	160	173	210	450,00	10,30	182,71	292,68	355,27
Ciągniki rolnicze	8	12	13	15	450,00	10,30	13,53	21,99	25,38
	7 446	10 991	11 710	13 647			6 703,40	10 571,11	12 421,26

855	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2013	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2000 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2012 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	2608	3849	4118	4837	155,00	1,80	265,59	419,36	492,58
Motocykle	37	56	59	69	155,00	1,80	3,77	6,01	7,03
Lekkie samochody ciężarowe	322	476	488	519	200,00	1,80	42,31	64,12	68,20
Samochody ciężarowe bez przycz.	56	84	86	91	450,00	1,80	16,56	25,43	26,90
Samochody ciężarowe z przycz.	88	131	141	171	900,00	1,80	52,03	83,37	101,11
Autobusy	37	56	60	73	450,00	1,80	10,94	17,74	21,58
Ciągniki rolnicze	9	14	15	18	450,00	1,80	2,66	4,43	5,32
	3 157	4 666	4 967	5 778			393,86	620,46	722,72

871	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2013	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2000 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2012 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	8674	12800	13695	16089	155,00	7,80	3827,71	6043,40	7099,83
Motocykle	58	87	93	109	155,00	7,80	25,59	41,04	48,10
Lekkie samochody ciężarowe	538	794	814	867	200,00	7,80	306,34	463,49	493,67
Samochody ciężarowe bez przycz.	176	260	266	284	450,00	7,80	225,48	340,79	363,85
Samochody ciężarowe z przycz.	244	361	391	475	900,00	7,80	625,20	1001,86	1217,09
Autobusy	77	115	124	150	450,00	7,80	98,65	158,86	192,17
Ciągniki rolnicze	9	14	15	18	450,00	7,80	11,53	19,22	23,06
	9 776	14 431	15 398	17 992			5 120,50	8 068,65	9 437,78

Numer drogi	Dobowa liczba pojazdów			
	2000	2010	2013	2020
77	7446	10991	11710	13647
855	3157	4666	4967	5778
871	9776	14431	15398	17992
	20379	30088	32075	37417

Numer drogi	Emisja CO ₂ [Mg CO ₂]		
	2000,00	2013,00	2020,00
77	6703,40	10571,11	12421,26
855	393,86	620,46	722,72
871	5120,50	8068,65	9437,78
	12217,75	19260,23	22581,75

Metodologia prognozy:

Prognoza natężenia ruchu na drogach tranzytowych została przeprowadzona w oparciu o **zasady prognozowania wskaźników wzrostu ruchu wewnętrznego na okres 2008-2040 na sieci drogowej do celów planistyczno-projektowych**, stanowiący załącznik numer 2 do opracowania pn. **Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań**.

Źródła:

1. *Generalny Pomiar Ruchu 2010 r. oraz Generalny Pomiar Ruchu 2005 r.*
2. *Zasady prognozowania wskaźników wzrostu ruchu wewnętrznego na okres 2008-2040 na sieci drogowej do celów planistyczno-projektowych,*
3. *Analiza prognozy wzrostu PKB do 2040 roku dla potrzeb prognozy wzrostu ruchu,*

Emisja w transporcie

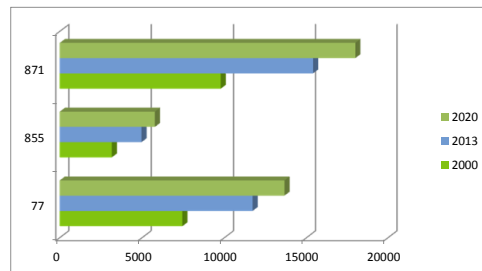
	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2000 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2012 roku	Emisja CO2 [Mg CO ₂] w 2020 roku - prognoza
Tranzyt	12217,75	19260,23	22581,75
Transport lokalny	18857,99	65864,36	69001,39
	31 075,74	85 124,59	91 583,14

1 926,02

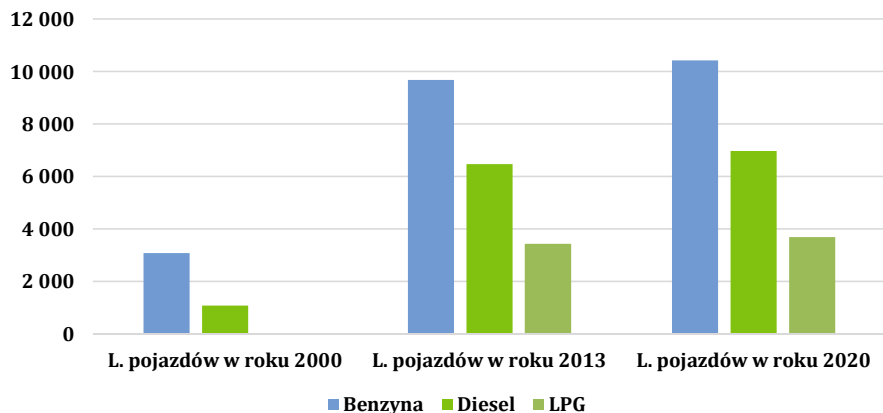
Liczba pojazdów

Rodzaj paliwa	L. pojazdów w roku 2000	L. pojazdów w roku 2013	L. pojazdów w roku 2020
Benzyna	3 080	9 687	10 423
Diesel	1 076	6 477	6 969
LPG	24	3 433	3 693
	4 180	19 597	21 085

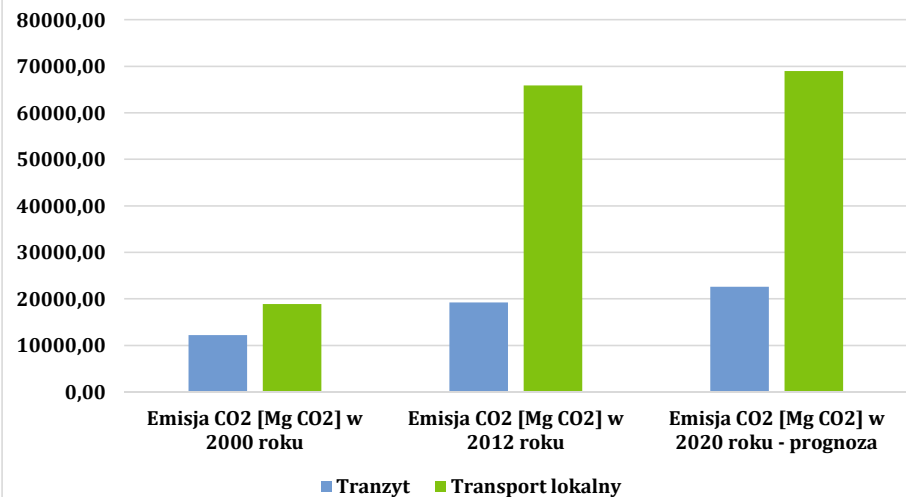
Liczba pojazdów na 1000 mieszkańców	Liczba pojazdów		
	rok 2000	rok 2013	rok 2020
	191	817	817



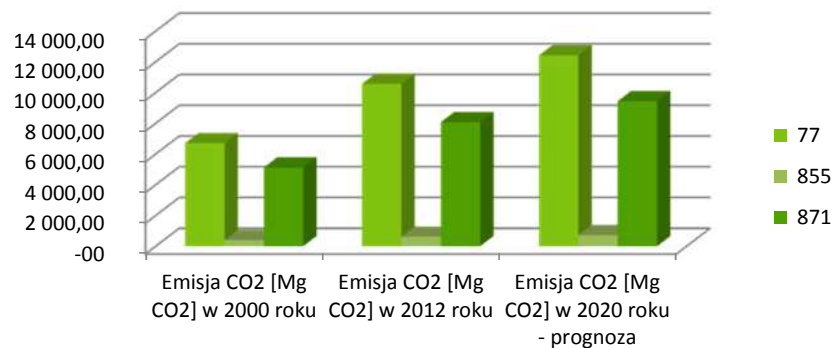
Liczba pojazdów zarejestrowanych na terenie gminy według wykorzystywanego paliwa



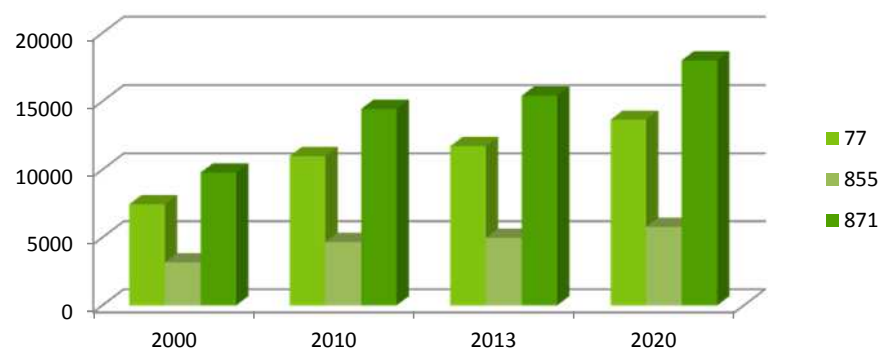
Emisja w transporcie [Mg CO₂]



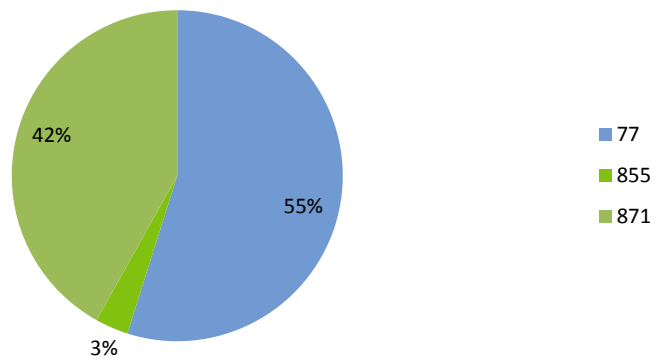
Emisja CO₂ na drogach tranzytowych [Mg CO₂]



Dobowe natężenie ruchu na drogach tranzytowych [liczba pojazdów]



Proporcje wielkości emisji CO₂ na drogach tranzytowych w roku 2013



Ciepło sieciowe i paliwa opałowe - zużycie i emisja

Struktura wykorzystania paliw	
ciepło systemowe	42,02%
gaz	6,88%
paliwa stałe	51,10%
	100,00%

2000	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
ciepło systemowe	42,02%	407 090,20	0,090	36 638,12
gaz	6,88%	66 687,18	0,053	3 557,76
paliwa stałe	51,10%	495 061,26	0,098	48 516,00
SUMA		968 808,74		88 711,88

Zapotrzebowanie na energię cieplną	
zapotrzebowanie na energię 2002 [GJ/m ²]	0,894
zapotrzebowanie na energię 2013 [GJ/m ²]	0,821
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2000 r. [GJ]	968 808,74
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2013 r. [GJ]	1 081 766,02
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2020 r. [GJ]	1 118 277,53

2013	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
ciepło systemowe	42,02%	454 554,48	0,090	40 909,90
gaz	6,88%	74 462,50	0,056	4 156,50
paliwa stałe	51,10%	552 782,44	0,098	54 172,68
SUMA		1 081 766,02		99 239,08

2020 - Prognoza	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
ciepło systemowe	42,02%	469 896,50	0,090	42 290,68
gaz	6,88%	76 975,74	0,056	4 296,79
paliwa stałe	51,10%	571 439,82	0,098	56 001,10
SUMA		1 118 277,53		102 588,57

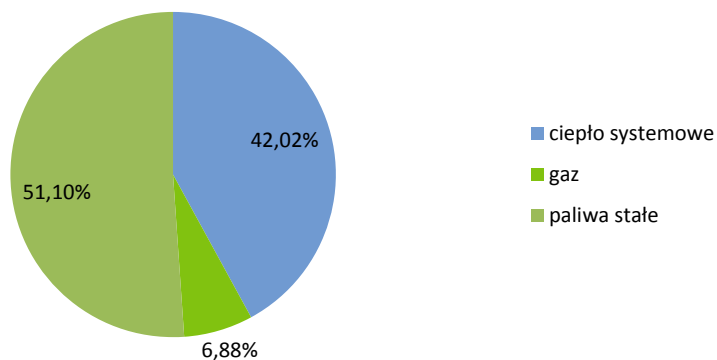
Wykorzystanie ciepła systemowego na terenie Gminy Stalowa Wola

2000	Liczba odbiorców	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji	Emisja [Mg CO₂]
Gospodarstwa domowe	78,00%	794 976,00	0,090	71 547,84
Użyteczność publiczna	14,00%	142 688,00	0,090	12 841,92
Pozostali	8,00%	81 536,00	0,090	7 338,24
SUMA		1 019 200,00		95 804,80

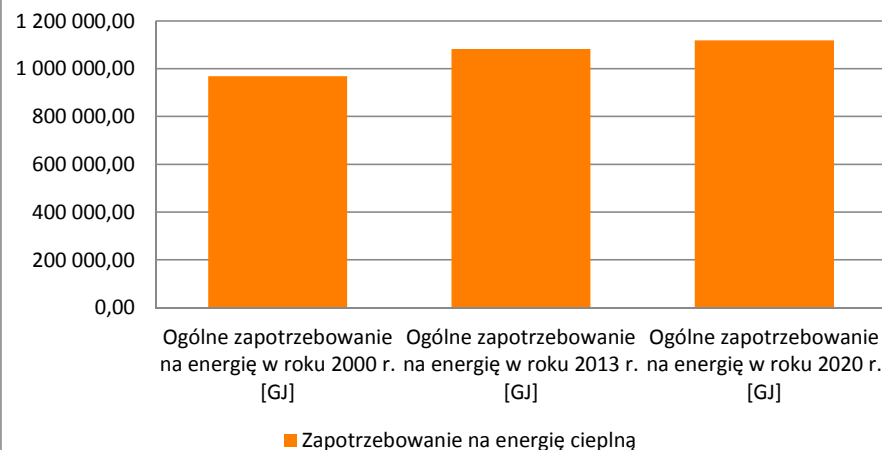
2013	Liczba odbiorców	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO₂/GJ]	Emisja [Mg CO₂]
Gospodarstwa domowe	57,00%	454 554,48	0,094	42 728,12
Użyteczność publiczna	33,00%	263 163,12	0,094	24 737,33
Pozostali	10,00%	79 746,40	0,094	7 496,16
SUMA		797 464,00		74 961,62

2020 - Prognoza	Liczba odbiorców	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO₂/GJ]	Emisja [Mg CO₂]
Gospodarstwa domowe	57,00%	471 689,46	0,094	44 338,81
Użyteczność publiczna	33,00%	273 083,37	0,094	25 669,84
Pozostali	10,00%	82 752,54	0,094	7 778,74
SUMA		827 525,37		77 787,39

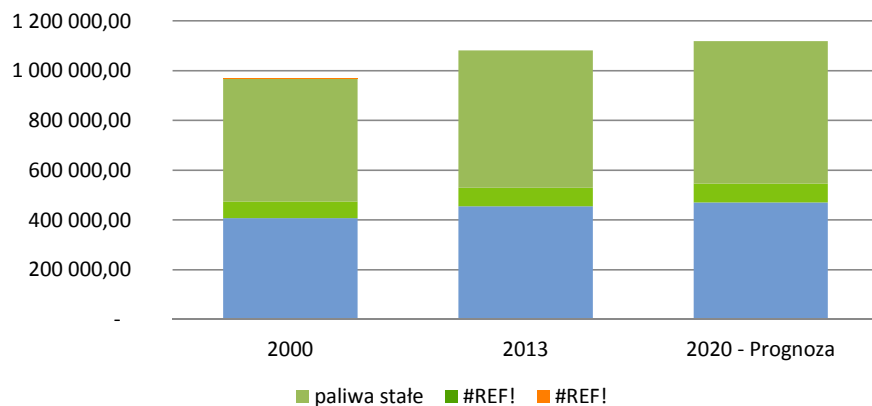
Struktura paliw wykorzystywanych na potrzeby ciepne



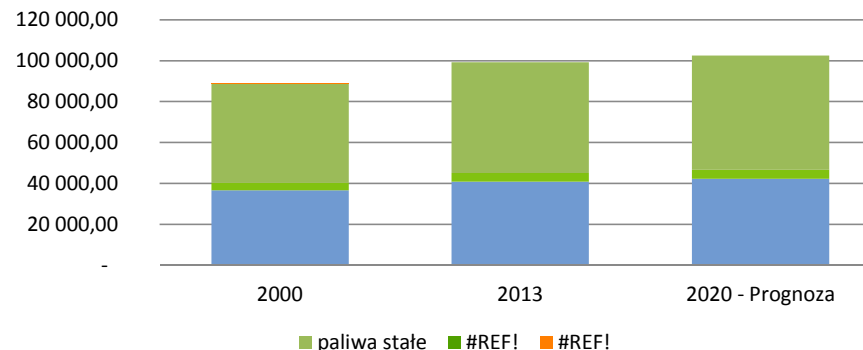
Zapotrzebowanie na energię cieplną [GJ]



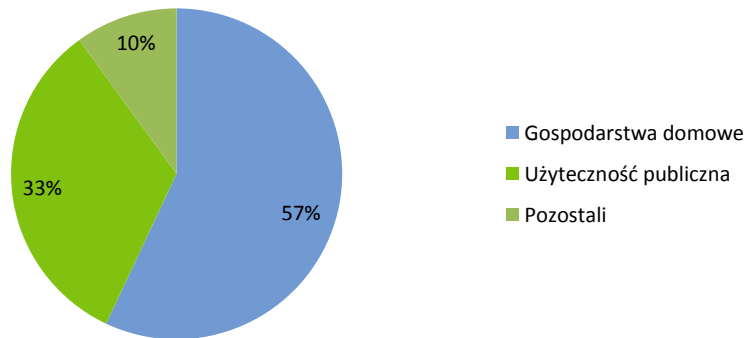
Struktura pokrycia zapotrzebowania na energię cieplną [GJ]



Emisja generowana przez pokrycie zapotrzebowania na energię cieplną [Mg CO₂]



Struktura zużycia ciepła sieciowego wg energii pobieranej przez odbiorców



System oświetlenia ulicznego

Charakterystyka systemu oświetleniowego						
Oprawy	Moce opraw [W]	Ilość opraw	Roczny czas świecenia	Zużycie energii [MWh]	Wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
LED 53	65	1 678	4024	1207,00	0,81	980,08
LED 59	70		4024			
LED 118	130		4024			
Halogen 400W	420		4024			
Sodowa SON-T 70 W	83		4024			
Sodowa SON-T 100 W	115		4024			
Sodowa SON-T 150 W	176		4024			
Sodowa SON-T 250 W	265		4024			
SUMA				1 207,00		980,08

Charakterystyka systemu oświetleniowego	
Średnia moc oprawy:	165,50 W
Łączna moc systemu:	277,71 kW

Budynki oświatowe												
Lp	Jednostka	Adres mailowy	Powierzchnia [m2]	Zużycie energii elektrycznej [MWh]	Wskaźnik emisji [Mg/MWh]	Źródło ciepła	Zużycie ciepła [GJ]	Wskaźnik emisji [Mg/GJ]	Emisja CO2 - energia elektryczna	Emisja CO2 - energia cieplna	Planowane OZE	Planowana termomodernizacja
1	Przedszkole Nr 1, ul. Niezłomnych 2A, 37-450 Stalowa Wola		608,04	12,44	0,81	ciepło sieciowe	157,85	0,09	10,0764	14,2065	kolektory słoneczne	nie
2	Przedszkole Nr 2, im. Jana Brzechwy, ul. ks. J. Skoczynskiego 5, 37-450 Stalowa Wola		608,04	25,46	0,81	ciepło sieciowe	223,78	0,09	20,6226	20,1402		
3	Przedszkole Nr 3, ul. Poniatowskiego 57, 37-450 Stalowa Wola		775,43	10,94	0,81	ciepło sieciowe	468,675	0,094	8,8614	44,05545		nie
4	Przedszkole Nr 4, ul. Wańskowicza 72/1 37-450 Stalowa Wola		1188,11	bd	0,81	ciepło sieciowe	609,409	0,094	bd	57,28		
5	Przedszkole nr 5 im. Juliana Tuwima, ul. Mieszka I 5, 37-450 Stalowa Wola		548,58	17,064	0,81	gaz	7548	0,055	13,82184	415,14	kolektory słoneczne	tak
6	Przedszkole Nr 6, ul. Partyzantów 10, 37-450 Stalowa Wola		724,32	7,75	0,81	ciepło sieciowe	269,722	0,094	6,2775	25,353868		nie
7	Przedszkole Nr 7 im. Marii Konopnickiej, ul. ks. J. Popiełuszki 29 A, 37-450 Stalowa Wola		1726,43	14,829	0,81	ciepło sieciowe	447,102	0,094	12,01149	42,027588	kolektory słoneczne	nie
8	Przedszkole Nr 9, Al. Jana Pawła II 5, 37-450 Stalowa Wola		500,132	24,64	0,81	ciepło sieciowe	500,132	0,094	19,9584	47,012408	kolektory słoneczne	nie
9	Przedszkole nr 10 im. Marii Kownackiej, Al. Jana Pawła II 11, 37-450 Stalowa Wola		841	31,551	0,81	ciepło sieciowe	314,05	0,094	25,55631	29,5207		nie
10	Przedszkole nr 11, Al. Jana Pawła II 6, 37-450 Stalowa Wola		724,32	14,158	0,81	ciepło sieciowe	279,04	0,094	11,46798	26,22976		nie
11	Przedszkole Integracyjne Nr 12 im. J.Ch. Andersena, ul. Okulickiego 20, 37-450 Stalowa Wola		841	bd	0,81	ciepło sieciowe	475,4	0,094	bd	44,6876		nie
12	Przedszkole Nr 15, ul. Obrońców Westerplatte 1, 37-450 Stalowa Wola		841	19,765	0,81	ciepło sieciowe	450,654	0,094	16,00965	42,361476		
13	Przedszkole Nr 18 im. Marii Montessori, ul. Poniatowskiego 33, 37-450 Stalowa Wola		1034,36	22,89	0,81	ciepło sieciowe	534,51	0,094	18,5409	50,24394		nie
14	Żłobek Miejski w Stalowej Woli		1070,89	10,74	0,81	ciepło sieciowe	509,69	0,09	8,72	45,87		nie
15	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 1, im. Wacława Górskiego, ul. Dmowskiego 9, 37-450 Stalowa Wola	psp1stw@wp.pl	2667,33	35,96	0,81	ciepło sieciowe	609,74	0,09	29,20	34,04	kolektory słoneczne	nie
16	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Bohaterów Westerplatte, ul. Wyszyńskiego 14, 37-450 Stalowa Wola		2250,26	2657,55	0,81	ciepło sieciowe	508,479	0,09	2152,6155	45,76311		NIE
17	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. E. Kwiatkowskiego, ul. Niezłomnych 1, 37-450 Stalowa Wola	szkola4@stalowawola.pl	2637	33,137	0,81	ciepło sieciowe	649,344	0,09	26,84097	61,038336	kolektory słoneczne	nie
18	Publiczna Szkoła Podstawowa z Oddziałem Integracyjnym Nr 7 im. M. Konopnickiej, ul. Okulickiego 14, 37-450 Stalowa Wola		3191	bd	0,81	ciepło sieciowe	918,92	0,09	bd	51,29		nie
19	Gimnazjum Nr 2 im. Jana Pawła II, ul. Mickiewicza 15, 37-450 Stalowa Wola	gim2stalowa@poczta.onet.pl	4755,93	60,47	0,81	ciepło sieciowe	1265,49	0,09	49,10	113,89		nie
20	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Stalowej Woli, ul. Energetyków 18, 37-450 Stalowa Wola		2956,12	26,00	0,81	ciepło sieciowe			21,11	0,00	kolektory słoneczne	nie
21	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2, ul. Wojska Polskiego 9, 37-450 Stalowa Wola	zson2stalwol@wp.pl	8645	173,00	0,81	ciepło sieciowe	5243,20	0,09	140,13	492,86	kolektory słoneczne, fotowoltaika	tak
22	Zespół Szkół Nr 3, ul. Poniatowskiego 55, 37-450 Stalowa Wola		11500	964,29	0,81	ciepło sieciowe	3770,77	0,09	783,00	210,48		nie
23	Zespół Szkół nr 4, ul. Rozwadowska 10, 37-450 Stalowa Wola	psp9.stwola@poczta.onet.pl	2967	40,41	0,81	gaz			32,82		fotowoltaika, pompa ciepła	tak
24	Gimnazjum i Liceum Katolickie im. bł. Ks. J. Popiełuszki, ul. Podleśna 4, 37-450 Stalowa Wola		2699,1	39,66	0,81	ciepło sieciowe	575,471	0,09	32,1246	54,094274		nie

25	Zespół Szkół nr 6 Specjalnych, Al. Jana Pawła II 21, 37-450 Stalowa Wola	szkola@zss6stalowa-wola.pl	2418	25,135	0,812	ciepło sieciowe	1270,589	0,09	20,40962	114,35301		tak
26	Zespół Szkół Ogólnokształcących Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej, ul Staszica 5, 37-450 Stalowa Wola		6859	12,8	0,812	ciepło sieciowe	1964,98	0,09	10,3936	176,8482		nie
27	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, im. Gen. Wł. Sikorskiego, ul. Hutnicza 17, 37-450 Stalowa Wola		10642	92,243	0,812	ciepło sieciowe	1978	0,094	74,901316	185,932	kolektory słoneczne	tak
28	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 im. Jana III Sobieskiego, ul. Polna 15, 37-450 Stalowa Wola	ekonomiksw1@wp.pl	6231,48	108,00	0,81	gaz	1250,38	0,06	87,48	68,77	kolektory słoneczne, fotowoltaika, pompa ciepła	tak
29	Centrum Edukacji Zawodowej, ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	cezstalowawola@wp.pl	10486	0,31	0,81	ciepło sieciowe	3430,00	0,09	0,25	191,46		tak
30	Centrum Kształcenia Ustawicznego i Ośrodek Doksztalania i Doskonalenia Zawodowego, ul. Hutnicza 12, 37-450 Stalowa Wola		2426	69,6	0,81	ciepło sieciowe	2539	0,09	56,376	228,51		tak
31	Zespół Placówek Oświatowo - Wychowawczych, ul Orzeszkowej 2, 37-450 Stalowa Wola		1450,09	2,8449	0,81	ciepło sieciowe	698,245	0,094	2,304369	65,63503		nie
32	Zespół Szkół Społecznych Nr 1 im. Armii Krajowej, ul. ks. J. Skoczyńskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	sgssp@op.pl		17,13	0,81	ciepło sieciowe	502,69	0,09	13,88	47,25	fotowoltaika	tak
33	Państwowa Szkoła Muzyczna I i II ST. Im. I. J. Paderewskiego, ul. G. Narutowicza 11, 37-450 Stalowa Wola	sekretariat@psmstalowawola.pl	1519,5	17,40	0,81	ciepło sieciowe	626,945	0,09	14,13	56,43	kolektory słoneczne	tak
34	Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza, ul Kwiatkowskiego 4, 37-450 Stalowa Wola	zab.stalowawola@interia.pl	568,00	645,04	0,81	ciepło sieciowe	1072,04	0,09	522,4824	96,4836		nie
35	Wydział Zamiejscowy Prawa i Nauki o Społeczeństwie w Stalowej Woli Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, ul. Kwiatkowskiego 3 A	zab.stalowawola@interia.pl	2 329,08	114,07	0,81	ciepło sieciowe	492,22	0,09	92,39751	44,2998		nie
36	Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Stalowej Woli, ul. Energetyków 11 A, 37-450 Stalowa Wola		1426,9	22,97	0,81	ciepło sieciowe	599,4	0,09	18,6057	53,946		tak

Urzędy												
37	Urząd Miasta ul. Wolności 7, 37-450 Stalowa Wola	jkowalewska@stalowawola.pl, dszymanska@stalowawola.pl	1968,5	92,08	0,81	ciepło sieciowe	659,29	0,09	74,59	61,97		nie
38	Urząd Miasta ul. Wolności 9, 37-450 Stalowa Wola	jkowalewska@stalowawola.pl, dszymanska@stalowawola.pl	1418,94	42,24	0,81	ciepło sieciowe	436,36	0,09	34,21	41,02		nie
39	Urząd Stanu Cywilnego, ul. ks. J. Skoczynskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	jkowalewska@stalowawola.pl, dszymanska@stalowawola.pl	327	6,128	0,81	ciepło sieciowe	95,41	0,094	2003,856	8,96854		nie
40	Urząd Miasta, Wydział Świadczeń Rodzinnych i Społecznych ul. ks. J. Skoczynskiego 14, 37-450 Stalowa Wola		319,2	7,736	0,81	gaz	544,005	0,094	6,26616	51,13647		nie
41	Zakład Administracji Budynków, ul. Wyszynskiego 7A, 37-450 Stalowa Wola		568	11,465	0,81	ciepło sieciowe	366,7	0,094	9,28665	34,4698	kolektory słoneczne	tak
42	Zakład Miejskiej Komunikacji Samochodowej, ul. Komunalna 3, 37-450 Stalowa Wola		1268,29	65	0,81	ciepło sieciowe	512,51	0,09	52,65	46,1259		tak
43	Starostwo Powiatowe w Stalowej Woli, ul. Podlesna 15, 37-450 Stalowa Wola	mienie@stalowowolski.pl	3087,73	63,94	0,81	ciepło sieciowe	732,23	0,09	51,79	65,90		nie
44	Zarząd Dróg Powiatowych	zdp@stalowowolski.pl	280,7	17,07	0,81	gaz	97,76	0,06	13,83	5,38	kolektory słoneczne, pompa ciepła	tak
45	Powiatowy Urząd Pracy, ul. R. Dmowskiego 8, 37-450 Stalowa Wola	psieczkos@pupstalowawola.pl	828	70,11	0,81	ciepło sieciowe	254,55	0,06	56,79	14,00		nie
46	Komenda Powiatowa Policji, ul. Ks. J. Popieluszki 24, 37-450 Stalowa Wola	stalowa-wola@rz.policja.gov.pl	3100	0,132	0,81	ciepło sieciowe	1920,00	0,09	0,11	172,80	instalacja fotowoltaiczna	nie
47	Sąd Rejonowy w Stalowej Woli, ul. Popieluszki 16, 37-450 Stalowa Wola	ehabuda@stalowawola.sz.gov.pl	5764,1	192,00	0,81	ciepło sieciowe	1703,00	0,09	155,52	160,08	nie	nie
48	Urząd Skarbowy, ul. Metalowców 6, 37-450 Stalowa Wola	us1818@pk.mofnet.gov.pl	2379,55	76,80	0,81	ciepło sieciowe	512,50	0,09	62,21	48,18	kolektory słoneczne	tak
49	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli, ul. gen. L. Okulickiego 32, 37-450 Stalowa Wola		2 153,00	60,90	0,81	ciepło sieciowe	873,078	0,09	49,33	78,58		tak
50	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego, ul. Ofiar Katynia 35, 37-450 Stalowa Wola	sbm@stwola.com.pl, sbm1@poczta.onet.pl	2163,21	0,34	0,81	ciepło sieciowe	722,04	0,09	0,28	64,98	fotowoltaika	tak
51	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. ul. Dmowskiego 1a, 37-450 Stalowa Wola	sm@sm.stalowawola.pl	761,72	23,50	0,81	ciepło sieciowe	472,00	0,09	19,04	42,48	fotowoltaika, pompa ciepła	tak
52	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej, Al. Jana Pawła II 27, 37-450 Stalowa Wola	kpstwola@podkarpacie.straz.pl	3444	69,40	0,81	ciepło sieciowe, gazowe	1472,61	0,055; 0,094	56,21	118,77	kolektory słoneczne	tak
53	Ochotnicza Straż Pożarna w Stalowej Woli, ul. Targowa 3, 37-450 Stalowa Wola	ospstalowawola5@gmail.com	267,06	3,90	0,81	gaz	47,99	0,06	3,16	2,64		nie
54	Ochotnicza Straż Pożarna w Stalowej Woli, ul. Jaśminowa 4 37-464 Stalowa Wola			2,23	0,81	gaz	62,97	0,06	1,80	3,46		nie
55	Administracja Osiedla Nr 1 - Okulickie129		711,7	17,15	0,81	ciepło sieciowe	239,35	0,09	13,89	21,54		
56	Budynek Administracyjny AM-3, Ul. Poniatowskiego 16, 37-450 Stalowa Wola		916,14	29,37	0,81	ciepło sieciowe	382,86	0,09	23,79	34,46		nie
57	Administracja Osiedla Nr 2 Spółdzielni Mieszkaniowej w Stalowej Woli, ul. KEN 7, 37-450 Stalowa Wola		662,65	20,77	0,81	ciepło sieciowe	332,97	0,09	16,82	29,97		
58	Zakład Budowlano-Remontowy przy ul. gen. L. Okulickiego 125, 37-450 Stalowa Wola			66,70	0,81	ciepło sieciowe	1863,78	0,09	54,02	167,74		
59	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola		2880	3367,44	0,81	ciepło sieciowe/gaz	1737,40	0,09	2727,63	156,37	fotowoltaika/kogeneracja	nie
Obiekty sportowe												
60	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji (hala tenisowa), ul. Wyszynskiego 1, 37-450 Stalowa Wola		2651	64,26	0,81	ciepło sieciowe	767,32	0,09	52,05	72,13	kolektory słoneczne, fotowoltaika	tak
61	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji (usługowiec, hala sportowa, pływalnie kryte, zaplecze), ul. Hutnicza 15, 37-450 Stalowa Wola		6519,38	847,35	0,81	ciepło sieciowe	7488,43	0,09	686,35	703,91	kolektory słoneczne, fotowoltaika, pompa ciepła	tak
62	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji (usługowiec-zaplecze), ul. Staszica 2, 37-450 Stalowa Wola		314,07	19,94	0,81	gaz	255,51	0,06	16,15	14,26	kolektory słoneczne, fotowoltaika	tak

Placówki służby zdrowia												
63	ZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny, ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola	techniczny@szpital-stw.com	33623	1802,00	0,81	ciepło sieciowe	20418,00	0,09	1463,22	1837,62	pompa ciepła/kogeneracja	tak
64	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Kwiatkowskiego 2, 37-450 Stalowa Wola	sekretariat@e-spzoz.eu	2493	137,2	0,81	ciepło sieciowe, ciepło systemowe, kolektory słoneczne	2823,26	0,094; 0,055	111,132	209,0993	nie	nie
65	Zakład Pielegnacyjno - Opiekuńczy Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Dąbrowskiego 5, 37-464 Stalowa Wola	1800313@zoz.org.pl	1291	32,30	0,81	gaz	615,20	0,06	26,16	33,84	kolektory słoneczne	nie
66	Przychodnia Nr 1, ul. Hutnicza 8,	sekretariat@medykstalowawola.pl	322,23	10,759	0,81	ciepło sieciowe	198,612141	0,09	8,71479	17,87509269		
67	Przychodnia Nr 2, ul. Poniatowskiego 31,	sekretariat@medykstalowawola.pl	806,34	33,087	0,81	gaz	233,73	0,06	26,80047	14,0238		
68	Przychodnia Nr 3, ul. Staszica 4a,	sekretariat@medykstalowawola.pl	218,8	4,79	0,81	gaz	140,56	0,06	3,8799	8,4336		
69	Przychodnia Nr 4, ul. Energetyków 29,	sekretariat@medykstalowawola.pl	253,8	4,45	0,81	ciepło sieciowe	149,897	0,09	3,6045	13,49073		
70	Przychodnia Nr 5, ul. Dąbrowskiego 3	sekretariat@medykstalowawola.pl	373	11,539	0,81	gaz	242,515	0,06	9,34659	14,5509		
71	Przychodnia Nr 6, ul. Okulickiego 36,	sekretariat@medykstalowawola.pl	680,6	29,585	0,81	ciepło sieciowe	464,678	0,09	23,96385	41,82102		
72	Rehabilitacja, ul. Popieluszki 5,	sekretariat@medykstalowawola.pl	211,14	5099	0,81	ciepło sieciowe	2533,68	0,09	4130,19	228,0312		

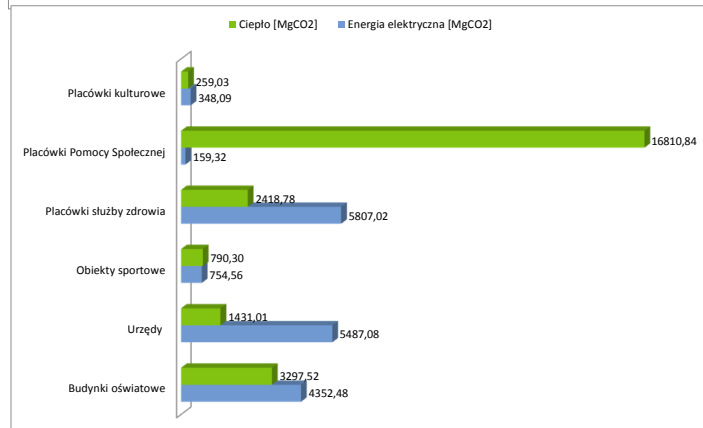
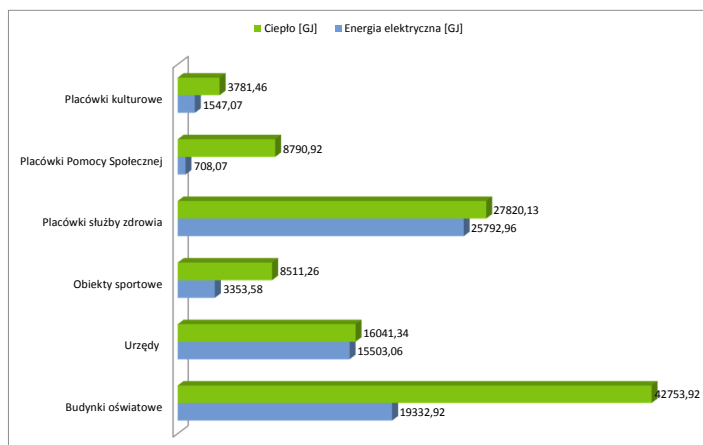
Placówki pomocy społecznej												
73	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. Dmowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	dzialgospodarczy@mops-stalwol.pl	898	34,77	0,81	ciepło sieciowe	645,18	0,09	28,16	60,65	instalacja fotowoltaiczna	tak
74	Schronisko dla bezdomnych mężczyzn, ul. Jaśminowa 2, 37-464 Stalowa Wola	158421725	185	10,00	0,81	gaz	5336,00	0,09	8,10	501,58		nie
75	Stalowski Ośrodek Wsparcia i Interwencji Kryzysowej, ul. Polna 18, 37-450 Stalowa Wola		187,9	30,4	0,81	gaz	222,6	0,055	24,624	12,243		nie
76	Dom Pomocy Społecznej im. Józefa Gawła, ul. Dmowskiego 2A, 37-450 Stalowa Wola	l.chrzastek@stalowowski.pl	2995	43,77	0,81	ciepło sieciowe	1493,97	0,09	35,45	140,43	kolektory słoneczne, pompa ciepła	nie
77	Ochronka im. Św. Brata Alberta, ul. Wałowa 46, 37-450 Stalowa Wola	ochronkasw_xl@wp.pl	1207,34	38,00	0,81	ciepło sieciowe	595	0,09	30,78	55,93	kolektory słoneczne	nie
78	Dom Dziecka, ul. Podleśna 6, 37-450 Stalowa Wola		868	39,75	0,81	ciepło sieciowe	498,163	32,20	32,20	16040,01		nie
Placówki kulturowe												
79	Miejski Dom Kultury, ul. 1 Sierpnia 9, 37-450 Stalowa Wola	dyrekcja.mdk@o2.pl	4800	97,31	0,81	ciepło sieciowe	1308,90	0,09	78,82	123,04	kolektory słoneczne	nie
80	Muzeum Regionalne, ul. Sandomierska 1, 37-464 Stalowa Wola	muzeum@muzeum.stalowawola.pl	870	51,433	0,81	gaz	387,555	0,055	41,66073	21,315525	pompa ciepła	nie
81	Biblioteka Międzyuczelniana, ul. Ks. J. Popiełuszki 10, 37-450 Stalowa Wola	mbp@stalowawola.pl	5875	281	0,81	ciepło sieciowe	2085,00	0,06	227,61	114,68		nie

Zużycie energii i ciepła w obiektach użyteczności publicznej		
	Energia elektryczna [GJ]	Ciepło [GJ]
Budynki oświatowe	19332,92	42753,92
Urzędy	15503,06	16041,34
Obiekty sportowe	3353,58	8511,26
Placówki służby zdrowia	25792,96	27820,13
Placówki Pomocy Społecznej	708,07	8790,92
Placówki kulturowe	1547,07	3781,46
suma	66237,66	107699,02

173936,68

Emisja CO2 w obiektach użyteczności publicznej		
	Energia elektryczna [MgCO2]	Ciepło [MgCO2]
Budynki oświatowe	4352,48	3297,52
Urzędy	5487,08	1431,01
Obiekty sportowe	754,56	790,30
Placówki służby zdrowia	5807,02	2418,78
Placówki Pomocy Społecznej	159,32	16810,84
Placówki kulturowe	348,09	259,03
suma	16908,54	25007,48

41916,03



Wykaz budynków mieszkalnych jednorodzinnych na terenie Stalowej Woli

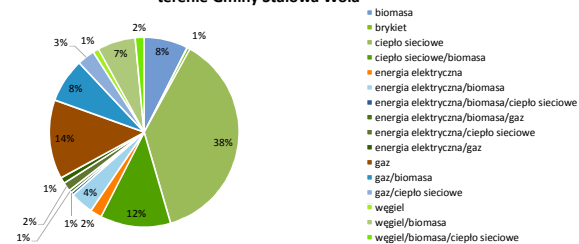
L.p.	Adres	Powierzchnia budynku m2	Wskaźniki zużycia paliw opalowych	Zużycie paliw opalowych wg poniższych wskaźników	Zużycie paliw opalowych wg poniższych wskaźników (GJ)	Liczba mieszkańców	Wiek budynku	Źródło ciepła	Informacje dotyczące źródła ciepła					Inne źródła ciepła	Przeprowadzenie termomodernizacji	Planowany sposób ogrzewania budynku
									rok produkcji	moc [KW]	zużycie paliwa	Czy kocioł służy do przygotowania ciepłej wody?	Stan techniczny kotła			
140	Bema 10	200	około 0,6 GJ/m2/rok	120	120	5	80	ciepło sieciowe							nie	
141	Bema 6	60	około 0,6 GJ/m2/rok	36	36	1	80	ciepło sieciowe							nie	
142	Bema	110				4	70	biomasa						kominek	nie	
143	Bema	220	około 0,6 GJ/m2/rok	132	132	6	75	ciepło sieciowe							nie	
144	Bema 11	70	około 0,6 GJ/m2/rok	42	42	1	70	ciepło sieciowe							tak (2015)	kolektory słoneczne
145	Bema	100	16 m3/m2/rok	1600	57,792	2	70	gaz/biomasa						kominek	tak (2015)	ekogroszek
146	Bema	120	16 m3/m2/rok	1920	69,3504	2	70	gaz							nie	
147	Kilińskiego	98	około 0,6 GJ/m2/rok	58,8	58,8	2	70	ciepło sieciowe/biomasa						kominek	nie	
148	Kilińskiego 6	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	3	80	ciepło sieciowe							nie	
149	Kilińskiego 15	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	3	80	ciepło sieciowe							nie	
150	Kilińskiego 17	80				21	80	biomasa						kominek	nie	
151	Kilińskiego 21	100	16 m3/m2/rok	1600	57,792	2	80	gaz							nie	
152	Kilińskiego 27	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	80	ciepło sieciowe							nie	
153	Kilińskiego 28	80	16 m3/m2/rok	1280	46,2336	2	80	gaz/biomasa						kominek	nie	
154	Kilińskiego 20	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	2	80	ciepło sieciowe							nie	
155	Kilińskiego	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	3	70	gaz/biomasa						kominek	nie	
156	Kilińskiego	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	3	75	ciepło sieciowe							nie	
157	Podleśna	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	3	60	ciepło sieciowe/biomasa						kominek	tak (2016)	biomasa
158	Podleśna 12A	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	2	62	gaz							tak (2017)	gaz
159	Podleśna	70	16 m3/m2/rok	1120		2	60	gaz/ciepło sieciowe							tak	
160	Kossaka 1	120		1920			40								nie	
161	Kossaka	130	16 m3/m2/rok	2080	75,1296	2	23	gaz/biomasa						kominek, bojler gazowy	tak (2015)	biomasa, gaz
162	Kossaka	108	16 m3/m2/rok	1728	62,41536	5	30	gaz						piec gazowy	tak (2015)	ekogroszek, kolektory słoneczne
163	Kossaka	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	4	40	ciepło sieciowe							nie	
164	Kossaka	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	3	30	gaz							tak (2015)	ekogroszek, kolektory słoneczne
165	Kossaka	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	2	26	ciepło sieciowe/biomasa						kominek	nie	
166	Kossaka 40	110				1	27	gaz/ciepło sieciowe						kominek	nie	
167	Kossaka 27	110				3	25								tak (2015)	
168	Kossaka	128	0,04 Mg/m2/rok	5,12	139,264	4	20	węgiel		2t	tak	dobry				kolektory słoneczne
169	Kossaka 55	142	około 0,6 GJ/m2/rok	85,2	85,2	2	40	ciepło sieciowe							nie	
170	Wańkowicza	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	4	40	gaz							nie	
171	Wańkowicza	120	16 m3/m2/rok	1920	69,3504	3	36	gaz/biomasa						kominek	nie	
172	Wańkowicza	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	2	30	gaz							nie	
173	Wańkowicza 32	120	16 m3/m2/rok	1920	69,3504	2	25	gaz/biomasa						kominek	nie	
174	Wańkowicza 33	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	3	35	gaz							nie	
175	Wańkowicza	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	3	30	ciepło sieciowe							tak (2016)	ekogroszek, kolektory słoneczne
176	Wańkowicza 28	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	27	ciepło sieciowe							nie	
177	Wańkowicza	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	30	ciepło sieciowe							tak (2017)	ekogroszek/gaz
178	Wańkowicza	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	28	ciepło sieciowe							nie	
179	Wańkowicza 57	100	16 m3/m2/rok	1600	57,792	2	45	gaz/biomasa						kominek	nie	
180	Wańkowicza 69	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	3	40	gaz							nie	
181	Wańkowicza	140	około 0,6 GJ/m2/rok	84	84	4	20	ciepło sieciowe							nie	
182	Wańkowicza	120	16 m3/m2/rok	1920	69,3504	2	23	gaz/biomasa						kominek	tak (2015)	ekogroszek
183	Wyczółkowskiego 9	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	4	40	ciepło sieciowe/biomasa							nie	
184	Wyczółkowskiego	100	około 0,6 GJ/m2/rok	60	60	4	42	ciepło sieciowe							nie	
185	Wyczółkowskiego	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	5	45	ciepło sieciowe							nie	
186	Wyczółkowskiego	109,5	około 0,6 GJ/m2/rok	65,7	65,7	2	30	ciepło sieciowe/biomasa							tak(2015)	ekogroszek, gaz
187	Wyczółkowskiego 8	150	16 m3/m2/rok	2400	86,688	4	40	gaz							nie	
188	Wyczółkowskiego	120				2	30	biomasa							kominek	nie
189	Wyczółkowskiego	110				2	32	brykiet						kominek	tak (2015)	ekogroszek/gaz
190	Wyczółkowskiego	140	około 0,6 GJ/m2/rok	84	84	4	35	ciepło sieciowe/biomasa						kominek	tak (2015)	biomasa
191	Wyczółkowskiego	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	31	ciepło sieciowe/biomasa						kominek	tak (2017)	ekogroszek, gaz
192	Wyczółkowskiego	145	16 m3/m2/rok	2320	83,7984	4	38	gaz/biomasa						kominek	tak (2016)	biomasa, kolektory słoneczne

Wykaz budynków mieszkalnych jednorodzinnych na terenie Stalowej Woli

L.p.	Adres	Powierzchnia budynku m2	Wskaźniki zużycia paliw opalowych	Zużycie paliw opalowych wg poniższych wskaźników	Zużycie paliw opalowych wg poniższych wskaźników [GJ]	Liczba mieszkańców	Wiek budynku	Źródło ciepła	Informacje dotyczące źródła ciepła					Inne źródła ciepła	Przeprowadzenie termomodernizacji	Planowany sposób ogrzewania budynku
									rok produkcji	moc [KW]	zużycie paliwa	Czy kocioł służy do przygotowania ciepłej wody?	Stan techniczny kotła			
193	Wyczółkowskiego	126				4	32	węgiel/biomasa/ciepłota sieciowe						kominek, piec kuchenny	nie	
194	Wyczółkowskiego 11	110	16 m3/m2/rok	1760	63,5712	3	29	gaz							nie	
195	Wyczółkowskiego	120				4	30	węgiel/biomasa/ciepłota sieciowe				nie	dobry		tak (2015)	ekogroszek, gaz
196	Pieńkowskiego	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	2	23	ciepłota sieciowe							nie	
197	Pieńkowskiego 7	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	4	30	ciepłota sieciowe/biomasa						kominek	nie	
198	Pieńkowskiego 5	110					26	gaz/ciepłota sieciowe							nie	
199	Pieńkowskiego 9	123	około 0,6 GJ/m2/rok	73,8	73,8	9	30	ciepłota sieciowe/biomasa						kominek	nie	
200	Pieńkowskiego	102				2	24	gaz/ciepłota sieciowe							tak (2017)	ekogroszek
201	Pieńkowskiego 11	100				4	30	gaz/ciepłota sieciowe							nie	
202	Pieńkowskiego	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	2	23	ciepłota sieciowe							tak (2016)	ekogroszek
203	Pieńkowskiego	120	około 0,6 GJ/m2/rok	72	72	2	25	ciepłota sieciowe							nie	
204	Pieńkowskiego	110	około 0,6 GJ/m2/rok	66	66	3	42	ciepłota sieciowe							nie	
					Suma zużycia paliw[GJ]	12135,65										

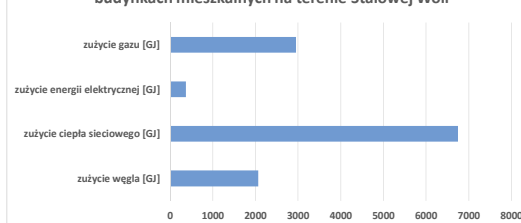
Źródło ciepła	Ilość budynków
biomasa	15
brykiet	1
ciepło sieciowe	75
ciepło sieciowe/biomasa	24
energia elektryczna	4
energia elektryczna/biomasa	8
energia elektryczna/biomasa/ciepło sieciowe	1
energia elektryczna/biomasa/gaz	1
energia elektryczna/ciepło sieciowe	3
energia elektryczna/gaz	2
gaz	27
gaz/biomasa	15
gaz/ciepło sieciowe	6
węgiel	2
węgiel/biomasa	13
węgiel/biomasa/ciepło sieciowe	3
SUMA	200

Struktura zużycia poszczególnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Stalowa Wola



Ze względu na brak uzyskania danych dotyczących zużycia paliw opalowych w budynkach	
zapotrzebowanie na ciepło dla budynku jednorodzinnego	około 0,6 GJ/m ² /rok
zużycie oleju	11,4 kg/m ² /rok
zużycie gazu	16 m ³ /m ² /rok
zużycie węgla	0,04 Mg/m ² /rok
zużycie drewna opałowego	0,05 m ³ /m ² /rok
zapotrzebowanie na energię elektryczną	45 kWh/m ² /rok

Zużycie ciepła [GJ] z podziałem na rodzaj paliwa w budynkach mieszkalnych na terenie Stalowej Woli



Zużycie poszczególnych źródeł ciepła wśród zankietyzowanych budynków mieszkalnych	Zużycie [GJ]
zużycie węgla [GJ]	2068,288
zużycie ciepła sieciowego [GJ]	6745,5
zużycie energii elektrycznej [GJ]	369,846
zużycie gazu [GJ]	2952,01536
SUMA	12135,64936

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
1	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	11 Listopada 1	40	2 164,20	ogrzewanie centralne
2	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	11 Listopada 3	40	2 174,20	ogrzewanie centralne
3	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Ken 10	52	2 954,33	ogrzewanie centralne
4	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Ken 14	60	3 229,50	ogrzewanie centralne
5	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 40	15	944,32	ogrzewanie centralne
6	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 42	15	943,80	ogrzewanie centralne
7	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 44	15	938,80	ogrzewanie centralne
8	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 46	15	943,80	ogrzewanie centralne
9	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 48	15	948,20	ogrzewanie centralne
10	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 50	15	948,80	ogrzewanie centralne
11	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 52	15	939,48	ogrzewanie centralne
12	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 54	15	934,85	ogrzewanie centralne
13	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 56A	57	1 742,65	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
14	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 56B	59	1 780,15	ogrzewanie centralne
15	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Pokoju 1	20	1 076,50	ogrzewanie centralne
16	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Pokoju 2	60	3 263,00	ogrzewanie centralne
17	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Pokoju 3	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
18	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Westerplatte 3	40	2 176,80	ogrzewanie centralne
19	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Westerplatte 5	40	2 173,30	ogrzewanie centralne
20	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Westerplatte 7	40	2 173,30	ogrzewanie centralne
21	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Obr.Westerplatte 16	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
22	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 43	40	2 168,00	ogrzewanie centralne
23	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 45	40	2 174,40	ogrzewanie centralne
24	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 47	40	2 168,00	ogrzewanie centralne
25	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 51	40	2 168,00	ogrzewanie centralne
26	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 53	40	2 174,40	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
27	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 59	40	2 096,00	ogrzewanie centralne
28	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 61	40	2 096,00	ogrzewanie centralne
29	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 63	40	2 096,00	ogrzewanie centralne
30	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 65	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
31	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 67	40	2 096,00	ogrzewanie centralne
32	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 69	40	2 096,00	ogrzewanie centralne
33	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 57A	41	2 752,14	ogrzewanie centralne
34	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniat. 57B	83	4 844,49	ogrzewanie centralne
35	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 28	59	3 351,27	ogrzewanie centralne
36	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 30	40	2 176,80	ogrzewanie centralne
37	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 32	40	2 174,40	ogrzewanie centralne
38	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 34	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
39	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 36	59	3 352,92	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
40	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 38	50	2 643,00	ogrzewanie centralne
41	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 40	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
42	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 42	59	3 378,51	ogrzewanie centralne
43	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 46	116	7 384,05	ogrzewanie centralne
44	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 48	47	2 918,80	ogrzewanie centralne
45	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 52	60	3 381,79	ogrzewanie centralne
46	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 56	40	2 285,90	ogrzewanie centralne
47	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 58	83	4 846,22	ogrzewanie centralne
48	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 60	59	3 356,11	ogrzewanie centralne
49	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 62	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
50	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 76	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
51	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 78	50	2 673,80	ogrzewanie centralne
52	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 80	60	3 380,44	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
53	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 82	30	1 689,80	ogrzewanie centralne
54	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	JP II 84	50	2 673,80	ogrzewanie centralne
55	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Chopena 34	30	1 585,80	ogrzewanie centralne
56	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 1	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
57	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 3	216	10 884,19	ogrzewanie centralne
58	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 4	43	3 001,20	ogrzewanie centralne
59	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 6	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
60	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 8	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
61	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 10	40	2 902,95	indywidualne gazowe
62	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 11	65	3 224,50	ogrzewanie centralne
63	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 12	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
64	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 13	60	3 246,30	ogrzewanie centralne
65	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 14	40	2 153,00	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
66	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 15	60	3 261,30	ogrzewanie centralne
67	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 16	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
68	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 18	40	2 153,00	ogrzewanie centralne
69	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 20	10	548,85	ogrzewanie centralne
70	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 24	40	2 152,00	ogrzewanie centralne
71	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 26	40	2 170,30	ogrzewanie centralne
72	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 28	60	3 246,10	ogrzewanie centralne
73	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 32	40	2 164,20	ogrzewanie centralne
74	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 36	50	2 141,00	ogrzewanie centralne
75	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 38	50	2 141,00	ogrzewanie centralne
76	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 40	50	2 141,00	ogrzewanie centralne
77	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	W.Polskiego 44	50	2 141,00	ogrzewanie centralne
78	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al..JP.II 86 A	5	155,00	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
79	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 1	174	8 549,10	ogrzewanie centralne
80	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 3	110	5 372,50	ogrzewanie centralne
81	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 7	130	6 449,00	ogrzewanie centralne
82	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 9	140	6 441,00	ogrzewanie centralne
83	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 13a	43	2 771,90	ogrzewanie centralne
84	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 15	159	7 467,60	ogrzewanie centralne
85	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 17	80	4 306,00	ogrzewanie centralne
86	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 19	80	4 493,49	ogrzewanie centralne
87	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 23	79	4 455,74	ogrzewanie centralne
88	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 4	89	4 356,94	ogrzewanie centralne
89	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 6	90	4 372,64	ogrzewanie centralne
90	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 8	89	4 338,04	ogrzewanie centralne
91	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 10	91	4 397,83	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
92	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 16	100	4 282,00	ogrzewanie centralne
93	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 18	159	7 467,60	ogrzewanie centralne
94	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 22	123	5 312,10	ogrzewanie centralne
95	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 26	110	5 373,50	ogrzewanie centralne
96	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 28	140	6 480,00	ogrzewanie centralne
97	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Okulickiego 30	130	6 478,00	ogrzewanie centralne
98	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Popiełuszki 12	40	2 276,10	ogrzewanie centralne
99	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Popiełuszki 12a	20	1 195,60	ogrzewanie centralne
100	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	KEN 3	80	4 493,49	ogrzewanie centralne
101	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	KEN 5	69	4 437,24	ogrzewanie centralne
102	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	KEN 9	70	4 532,40	ogrzewanie centralne
103	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 1	16	891,80	ogrzewanie centralne
104	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 1a	24	1 291,60	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
105	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 4	75	3 234,50	ogrzewanie centralne
106	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 6	119	5 389,50	ogrzewanie centralne
107	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 8	120	5 389,50	ogrzewanie centralne
108	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Podleśna 19	20	806,00	ogrzewanie centralne
109	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żeromskiego 3	60	2 503,50	ogrzewanie centralne
110	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żeromskiego 5	60	2 503,50	ogrzewanie centralne
111	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żeromskiego 6	60	2 503,50	ogrzewanie centralne
112	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 2	119	5 315,60	ogrzewanie centralne
113	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 4	164	7 461,80	ogrzewanie centralne
114	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 8	58	3 674,25	ogrzewanie centralne
115	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 16	69	4 452,02	ogrzewanie centralne
116	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 20	90	4 331,00	ogrzewanie centralne
117	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al.. Jana Pawła II 22	109	5 342,40	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
118	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Al. Jana Pawła II 24	109	5 356,03	ogrzewanie centralne
119	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 5	60	2 468,00	ogrzewanie centralne
120	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 6	30	1 374,82	ogrzewanie centralne
121	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 7	75	3 085,00	ogrzewanie centralne
122	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 8	30	1 377,10	ogrzewanie centralne
123	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 9	75	3 085,00	ogrzewanie centralne
124	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 10	30	1 374,96	ogrzewanie centralne
125	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 11	75	3 085,00	ogrzewanie centralne
126	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 12	30	1 345,71	ogrzewanie centralne
127	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 13	75	3 085,00	ogrzewanie centralne
128	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 14	56	1 752,46	ogrzewanie centralne
129	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Czarneckiego 22	105	4 312,00	ogrzewanie centralne
130	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Partyzantów 6	50	2 213,10	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
131	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Partyzantów 8	50	2 220,00	ogrzewanie centralne
132	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 2	120	4 934,00	ogrzewanie centralne
133	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 3	75	3 085,20	ogrzewanie centralne
134	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 5	60	2 468,00	ogrzewanie centralne
135	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 6	120	4 934,00	ogrzewanie centralne
136	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 7	60	2 468,00	ogrzewanie centralne
137	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 9	60	2 468,00	ogrzewanie centralne
138	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 10	120	4 933,80	ogrzewanie centralne
139	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 12	120	4 934,00	ogrzewanie centralne
140	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 15	94	3 043,72	ogrzewanie centralne
141	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 18	140	7 596,20	ogrzewanie centralne
142	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 20	48	2 897,35	ogrzewanie centralne
143	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 21	149	7 463,60	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
144	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 22	48	2 887,91	ogrzewanie centralne
145	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 24	48	2 901,30	ogrzewanie centralne
146	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 25	90	4 301,00	ogrzewanie centralne
147	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 26	48	2 860,74	ogrzewanie centralne
148	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 27	40	2 064,00	ogrzewanie centralne
149	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 28	16	1 099,72	ogrzewanie centralne
150	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 29	40	2 182,60	ogrzewanie centralne
151	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 32	90	4 732,20	ogrzewanie centralne
152	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 34	15	939,75	ogrzewanie centralne
153	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 35	139	6 421,68	ogrzewanie centralne
154	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 36	15	939,75	ogrzewanie centralne
155	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 37	129	6 433,13	ogrzewanie centralne
156	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 38	15	939,75	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
157	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 39	90	4 317,40	ogrzewanie centralne
158	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 40	15	939,75	ogrzewanie centralne
159	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 42	15	939,75	ogrzewanie centralne
160	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 44	20	1 245,95	ogrzewanie centralne
161	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Poniatowskiego 46	20	1 245,95	ogrzewanie centralne
162	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Staszica 16	36	1 739,95	ogrzewanie centralne
163	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 1	70	3 668,00	ogrzewanie centralne
164	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 3	16	1 095,23	ogrzewanie centralne
165	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 3 A	16	1 096,67	ogrzewanie centralne
166	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 5	30	1 853,40	ogrzewanie centralne
167	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 7	30	1 729,80	ogrzewanie centralne
168	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 15	20	1 245,95	ogrzewanie centralne
169	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 17	20	1 245,95	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
170	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Wałowa 19	20	1 245,95	ogrzewanie centralne
171	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 6	39	1 530,20	ogrzewanie centralne
172	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 8	45	1 842,80	ogrzewanie centralne
173	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 9	50	2 215,64	ogrzewanie centralne
174	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 10	45	1 772,30	ogrzewanie centralne
175	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 12	45	1 780,00	ogrzewanie centralne
176	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 14	45	1 781,00	ogrzewanie centralne
177	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 16	45	1 775,60	ogrzewanie centralne
178	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 18	40	1 864,00	ogrzewanie centralne
179	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wojska Polskiego 30	62	3 237,84	ogrzewanie centralne
180	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 3	18	546,88	ogrzewanie centralne
181	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 5	18	546,79	ogrzewanie centralne
182	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 1	17	545,49	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
183	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 14	18	539,09	ogrzewanie centralne
184	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 13	18	546,76	ogrzewanie centralne
185	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 7	19	546,33	ogrzewanie centralne
186	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 20	17	479,1	ogrzewanie centralne
187	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 22	17	444,9	ogrzewanie centralne
188	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 24	17	460,57	ogrzewanie centralne
189	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 18	18	495,94	ogrzewanie centralne
190	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 16	20	478,05	ogrzewanie centralne
191	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar katynia 23	13	686,2	ogrzewanie centralne
192	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 25	14	703,3	ogrzewanie centralne
193	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 29	13	686,7	ogrzewanie centralne
194	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 3	19	999,18	ogrzewanie centralne
195	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 25	27	607,2	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
196	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 2	17	496,16	ogrzewanie centralne
197	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 4	18	495,8	ogrzewanie centralne
198	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 6	17	508,87	ogrzewanie centralne
199	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 3	18	821,07	ogrzewanie centralne
200	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 5	17	821,21	ogrzewanie centralne
201	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 7	18	821,42	ogrzewanie centralne
202	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 39	20	847,2	ogrzewanie centralne
203	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 29	20	910,48	ogrzewanie centralne
204	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 31	18	923,86	ogrzewanie centralne
205	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 2	19	941,07	ogrzewanie centralne
206	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 3	45	1243,16	ogrzewanie centralne
207	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 41	38	2035,99	ogrzewanie centralne
208	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Metalowców 9	27	1142,74	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
209	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Podleśna 5	25	1558,14	ogrzewanie centralne
210	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 40	12	790,23	ogrzewanie centralne
211	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 5	46	1239,64	ogrzewanie centralne
212	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 28	21	888,87	ogrzewanie centralne
213	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 12	15	718,5	ogrzewanie centralne
214	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 13	15	718,45	ogrzewanie centralne
215	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 4	21	991,51	ogrzewanie centralne
216	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 36	19	912,95	ogrzewanie centralne
217	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 38	20	868,06	ogrzewanie centralne
218	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 5	20	961,14	ogrzewanie centralne
219	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 11	23	1213,07	ogrzewanie centralne
220	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 8A	28	1234,04	ogrzewanie centralne
221	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Podleśna 3	38	1688,41	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
222	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 4A	28	1314,48	ogrzewanie centralne
223	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 5	18	860,73	ogrzewanie centralne
224	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wyszyńskiego 21A	28	1146,44	ogrzewanie centralne
225	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 16A	20	904,13	ogrzewanie centralne
226	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 18A	20	904,26	ogrzewanie centralne
227	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wyszyńskiego 17	27	1110,04	ogrzewanie centralne
228	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wyszyńskiego 15	27	1213,1	ogrzewanie centralne
229	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 1	16	1028,93	ogrzewanie centralne
230	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 4	18	1038,24	ogrzewanie centralne
231	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 2	17	1043,8	ogrzewanie centralne
232	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 3	18	1066,24	ogrzewanie centralne
233	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 2	28	1317,62	ogrzewanie centralne
234	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 4	29	1291,62	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
235	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 6	28	1274,24	ogrzewanie centralne
236	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 11	38	1452	ogrzewanie centralne
237	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 8	29	1309,41	ogrzewanie centralne
238	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 10	16	0	ogrzewanie centralne
239	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 13	15	911,53	ogrzewanie centralne
240	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 14	17	906,29	ogrzewanie centralne
241	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 16	28	1104,13	ogrzewanie centralne
242	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 10	91	4308,5	ogrzewanie centralne
243	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Hutnicza 13	84	3880,93	ogrzewanie centralne
244	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popieluszki 40A	70	2013,17	ogrzewanie centralne
245	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 7	58	2507,37	ogrzewanie centralne
246	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Niezlomnych 2	61	3005,63	ogrzewanie centralne
247	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Niezlomnych 2B	37	1672	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
248	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Niezlomnych 2C	74	2881,96	ogrzewanie centralne
249	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 6	56	2503,99	ogrzewanie centralne
250	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 14	49	2236,44	ogrzewanie centralne
251	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Mickiewicza 16	72	3089,06	ogrzewanie centralne
252	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 18A	48	2258,06	ogrzewanie centralne
253	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 7	77	3224,37	ogrzewanie centralne
254	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wolności 1	81	0	ogrzewanie centralne
255	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 7	67	3053,68	ogrzewanie centralne
256	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 11	62	2432,32	ogrzewanie centralne
257	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 17	29	1691	ogrzewanie centralne
258	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Mickiewicza 18	61	2872,78	ogrzewanie centralne
259	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Metalowców 7	21	1177,75	ogrzewanie centralne
260	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 7	17	0	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
261	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 9A	14	559,2	ogrzewanie centralne
262	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 13	13	559,2	ogrzewanie centralne
263	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 13A	14	559,2	ogrzewanie centralne
264	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 14	19	709	ogrzewanie centralne
265	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 15	22	705,06	ogrzewanie centralne
266	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 16	19	705,06	ogrzewanie centralne
267	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 17	20	704,97	ogrzewanie centralne
268	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Dmowskiego 18	20	705,06	ogrzewanie centralne
269	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Podleśna 1	20	842,1	ogrzewanie centralne
270	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 17	19	842,1	ogrzewanie centralne
271	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 15	19	842,1	ogrzewanie centralne
272	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 13	19	841,1	ogrzewanie centralne
273	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 7A	29	583,87	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
274	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popieluski 5	78	3362,4	ogrzewanie centralne
275	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wyszyńskiego 18	32	1379,1	ogrzewanie centralne
276	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Wyszyńskiego 16	23	904,41	ogrzewanie centralne
277	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 3	52	2161	ogrzewanie centralne
278	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żwirki i Wigury 7	52	2234	ogrzewanie centralne
279	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Poniatowskiego 11	75	0	ogrzewanie centralne
280	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Poniatowskiego 84A	39	2144,2	ogrzewanie centralne
281	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Poniatowskiego 13	77	3059,4	ogrzewanie centralne
282	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	1-go Sierpnia 22	90	2350,67	ogrzewanie centralne
283	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Ofiar Katynia 4	35	1652,14	ogrzewanie centralne
284	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Metalowców 11	42	1757,12	ogrzewanie centralne
285	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Metalowców 13	42	1757,12	ogrzewanie centralne
286	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Metalowców 15	41	1757,32	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
287	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żeromskiego 1	63	2442,28	ogrzewanie centralne
288	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żeromskiego 4	50	2166,43	ogrzewanie centralne
289	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żeromskiego 8	62	2497,75	ogrzewanie centralne
290	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	P.C.K. 4	41	1728,87	ogrzewanie centralne
291	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	P.C.K. 6	62	2491,01	ogrzewanie centralne
292	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	P.C.K. 8	61	2487,63	ogrzewanie centralne
293	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	P.C.K. 10	61	2489,75	ogrzewanie centralne
294	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Narutowicza 5	24	1386,5	ogrzewanie centralne
295	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 3B	51	2251,8	ogrzewanie centralne
296	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 15B	25	954,27	ogrzewanie centralne
297	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Podleśna 2	49	1596,05	ogrzewanie centralne
298	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 3	25	1181,8	ogrzewanie centralne
299	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Jana Pawła II 12	74	4423,74	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
300	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Jana Pawła II 8	12	743,38	ogrzewanie centralne
301	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Jana Pawła II 2	46	2147,67	ogrzewanie centralne
302	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Poniatowskiego 19	111	5321,63	ogrzewanie centralne
303	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 10	122	5391,08	ogrzewanie centralne
304	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 2	123	5393,27	ogrzewanie centralne
305	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Siedlanowskiego 4	47	2155,45	ogrzewanie centralne
306	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Podleśna 17	22	805,96	ogrzewanie centralne
307	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Poniatowskiego 23	131	6396,89	ogrzewanie centralne
308	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Żeromskiego 7	37	1770,57	ogrzewanie centralne
309	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Energetyków 11	28	1146,05	ogrzewanie centralne
310	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Energetyków 15	29	1260,48	ogrzewanie centralne
311	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Energetyków 21	13	622,8	ogrzewanie centralne
312	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Energetyków 23	27	1147,12	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
313	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Energetyków 33	29	1257,23	ogrzewanie centralne
314	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Skoczyńskiego 8A	11	592,55	ogrzewanie centralne
315	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Okulickiego 1A	88	0	ogrzewanie centralne
316	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 40B	48	2102,73	ogrzewanie centralne
317	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Popiełuszki 1	57	2599,49	ogrzewanie centralne
318	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Staszica 12	61	2886,53	ogrzewanie centralne
319	Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Reja 1	3	0	ogrzewanie centralne
320	Zakład Administracji Budynków	1-go Sierpnia	49	927,3	ogrzewanie centralne
321	Zakład Administracji Budynków	Brandwicka	2	112,1	indywidualne
322	Zakład Administracji Budynków	Brandwicka	2	97,58	indywidualne
323	Zakład Administracji Budynków	Broniewskiego	3	92,03	indywidualne
324	Zakład Administracji Budynków	Broniewskiego	2	120,62	ogrzewanie centralne
325	Zakład Administracji Budynków	Energetyków	10	294,67	ogrzewanie centralne
326	Zakład Administracji Budynków	Kilińskiego	27	721,46	indywidualne
327	Zakład Administracji Budynków	Kochanowskiego	4	123,08	indywidualne
328	Zakład Administracji Budynków	Kościuszki	1	73,57	indywidualne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
329	Zakład Administracji Budynków	Kościuszki	1	56,5	indywidualne
330	Zakład Administracji Budynków	Kościuszki	1	75,42	ogrzewanie centralne
331	Zakład Administracji Budynków	Orzeszkowej	40	1749,14	indywidualne
332	Zakład Administracji Budynków	Polna	2	78,7	indywidualne
333	Zakład Administracji Budynków	Poprzeczna	3	97,73	indywidualne
334	Zakład Administracji Budynków	Reja	1	35,1	indywidualne
335	Zakład Administracji Budynków	Rozwadowska	4	127,71	ogrzewanie centralne
336	Zakład Administracji Budynków	Rozwadowska	6	160,3	ogrzewanie centralne
337	Zakład Administracji Budynków	Rozwadowska	13	696,99	ogrzewanie centralne
338	Zakład Administracji Budynków	Rynek	1	74,91	indywidualne
339	Zakład Administracji Budynków	Siedliska	1	68,12	indywidualne
340	Zakład Administracji Budynków	Sobieskiego	2	98,68	indywidualne
341	Zakład Administracji Budynków	Sobieskiego	2	153,44	indywidualne
342	Zakład Administracji Budynków	Staszica	70	2493,98	ogrzewanie centralne
343	Zakład Administracji Budynków	Witosa	1	81,89	indywidualne
344	Zakład Administracji Budynków	Witosa	1	41,72	indywidualne
345	Zakład Administracji Budynków	Witosa	2	78,5	indywidualne
346	Zakład Administracji Budynków	Witosa	2	84,8	indywidualne
347	Zakład Administracji Budynków	Zacisze	1	40,79	indywidualne
348	Zakład Administracji Budynków	Broniewskiego	1	45,92	indywidualne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
349	Zakład Administracji Budynków	Orkana	2	206,4	indywidualne
350	Zakład Administracji Budynków	Reja	1	35,1	indywidualne
351	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Dąbka 10	8	580,48	ogrzewanie centralne
352	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Dąbka 10 A	28	2221,59	ogrzewanie centralne
353	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Al. Jana Pawła II 13	191	18722,43	ogrzewanie centralne
354	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Al. Jana Pawła II 14	93	5903,63	ogrzewanie centralne
355	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	KEN 6	147	3806,8	ogrzewanie centralne
356	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	KEN 8	43	2920,74	ogrzewanie centralne
357	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Koper 1	32	1764,16	ogrzewanie centralne
358	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Koper 2	35	2469,28	ogrzewanie centralne
359	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Koper 3	16	882,08	ogrzewanie centralne
360	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Koper 5	17	1291,63	ogrzewanie centralne
361	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Ofiar Katynia 31	30	2034,1	ogrzewanie centralne
362	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Ofiar Katynia 33	30	2034,1	ogrzewanie centralne
363	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Ofiar Katynia 35	23	2163,21	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
364	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 17	56	3001,03	ogrzewanie centralne
365	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 35 A	58	2968,15	ogrzewanie centralne
366	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 35 B	58	2972,11	ogrzewanie centralne
367	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 68	34	1950,84	ogrzewanie centralne
368	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 68 A	28	1334,47	ogrzewanie centralne
369	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 70	55	3203,84	ogrzewanie centralne
370	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 72	45	2650,36	ogrzewanie centralne
371	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 74	72	2069,72	ogrzewanie centralne
372	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 80	143	10032,49	ogrzewanie centralne
373	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 78	19	1048,51	ogrzewanie centralne
374	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 78 A	24	1318,44	ogrzewanie centralne
375	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 82	28	2209,56	ogrzewanie centralne
376	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 84A	33	1878,73	ogrzewanie centralne
377	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 86	59	3276,32	ogrzewanie centralne

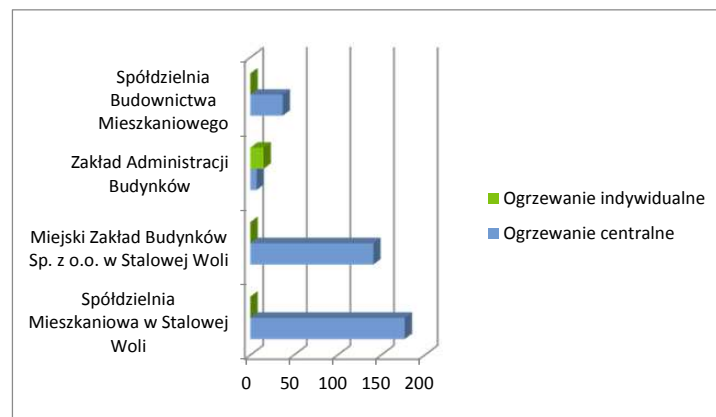
Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
378	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Poniatowskiego 94	24	1289,46	ogrzewanie centralne
379	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Popieluszki 6	81	8086,51	ogrzewanie centralne
380	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Popieluszki 17 A	63	3436,4	ogrzewanie centralne
381	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Parkingowa 2	15	327,83	ogrzewanie centralne
382	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Staszica 2 A	68	4529,22	ogrzewanie centralne
383	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Staszica 2B	46	2905,52	ogrzewanie centralne

Wykaz wielorodzinnych obiektów mieszkalnych

Lp	Administrator	Adres	Liczba mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	Sposób ogrzewania
384	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Staszica 2 C	58	3024,67	ogrzewanie centralne
385	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Wańkowicza 69	29	1922,29	ogrzewanie centralne
386	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Wańkowicza 71	69	1735,46	ogrzewanie centralne
387	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	Wojska Polskiego 2	53	2971,62	ogrzewanie centralne

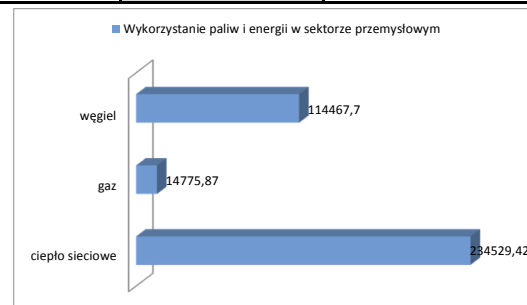
	Ogrzewanie centralne	Ogrzewanie indywidualne
Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli	177	0
Miejski Zakład Budynków Sp. z o.o. w Stalowej Woli	141	0
Zakład Administracji Budynków	7	15
Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego	37	0



Przedsiębiorstwa - zestawienie

Lp	Podmiot	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Koszty zużycia energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /MWh]	Źródło ciepła	Koszt zużycia paliwa	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja CO ₂ z energii elektrycznej [Mg CO ₂]	Emisja CO ₂ ze zużycia energii na potrz. Ciepłej [Mg CO ₂]	Zainteresowanie OZE
1	TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elekrownia Stalowa Wola ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola	63121	-	93735,467	0,812	ciepło sieciowe	-	38249,93	0,094	76113,1992	3595,49342	nie
2	SOLBET Stalowa Wola S.A., ul. Spacerowa 4, 37-450 Stalowa Wola	17023,98	1016686,18	2719,50	0,812	ciepło sieciowe	2197268,56	70397,49	0,09	2208,23	6335,77	nie
3	INTERMECH Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 9B, 37-450 Stalowa Wola	6877	500000	569,872	0,812	węgiel/drewno	87330	2856/ 450	0,09271/0,109	462,74	313,83	
4	HSW S.A., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	42542	1734306	4814,12	0,812	ciepło sieciowe	2016491	29556,00	0,09	3909,07	2660,04	fotowoltaika, kogeneracja
5	IWAMET Sp. z o.o., ul. Grabskiego 28, 37-450 Stalowa Wola	14370	1154100	5002,40	0,812	gaz		800,00	0,06	4061,95	44,66	fotowoltaika
6	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Handlowa 11, 37-450 Stalowa Wola	5284	133804,42		0,812	ciepło sieciowe/gaz	46271,95	1753/ 474,36396	0,09/0,05582	0,00	184,25	
7	Alutec Sp. z o.o., ul. Przyszowska 1, 37-450 Stalowa Wola	44850	8600000	25700,00	0,812	gaz	343000	8488,2	0,06	20868,40	473,81	
8	MCS - METAL CLEANING SERVICE Sp. z o.o., ul. Mścickiego 12, 37-450 Stalowa Wola	685	189914,35	445,88	0,812	gaz	128250,45	3646,39	0,06	362,05	203,54	nie
9	WTOR-STEEL Sp. z o.o. ul. W. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	-	983757	2506,2	0,812	gaz	8805	191,275	0,06	2035,03	10,52	Kolektory słoneczne, fotowoltaika
10	SLOVRUR Sp. z o.o -budynek biurowy, ul. Brandwicka 138, 37-450 Stalowa Wola	352,74	10193	12,45	0,812	gaz	8105,7	168,105	0,06	10,11	10,09	nie
11	RAKOCZY STAL Sp z o.o. ul. Kazimierza Mireckiego 5, 37-450 Stalowa Wola	3200	-	-	0,812	węgiel	27137,7	1126760	0,10	-	110422,48	biomasa
12	Jenmar Merol Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 30, 37-450 Stalowa Wola	5400	-	725,611	0,812	gaz	-	425,39	0,09	589,20	39,99	kolektory słoneczne
13	Patentus Strefa S.A. ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	9922		720	0,812	ciepło sieciowe/gaz	-	984,0; 4200	0,055; 0,094	584,64	448,92	nie
14	ATI - ZKM Forfing Sp. z o.o. ul. Grabskiego 54; 37-450 Stalowa Wola	77513,7	-	33800	0,812	ciepło sieciowe	-	12793	0,09	27445,60	1202,54	kolektory słoneczne
15	LIUGONG DRESSTA MACHINERY Sp. z o.o., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	467373	-	14848,00	0,812	ciepło sieciowe	-	80796	0,09	12056,58	7271,64	kolektory słoneczne
16	Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Drogowego INZ-DRÓG Sp. z o.o. ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola	456	-	93,00	0,812	gaz, olej, drewno, węgiel	-	6226,37	0,10	75,52	610,18	
17	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe TSA Spółka Jawna Marcin Górski, Sławomir Rutkowski ul. Przemysłowa 41 37-450 Stalowa Wola	162	-	10,00	0,812	gaz	-	45,5	0,06	8,12	2,50	
18	Tryumf Sp. z o.o. ul. W. Grabskiego 8, 37-450 Stalowa Wola	6194,49	-	250,00	0,812	gaz		1056,51	0,06	203,00	58,11	
	SUMA	695 393,42		91 864,03				1 341 350,23		74 880,23	130 292,87	

Struktura wykorzystania paliw w obiektach przemysłowych	
ciepło sieciowe	234529,42
gaz	14775,87
węgiel	114467,7



Ciepło sieciowe i paliwa opałowe - zużycie i emisja - wykresy

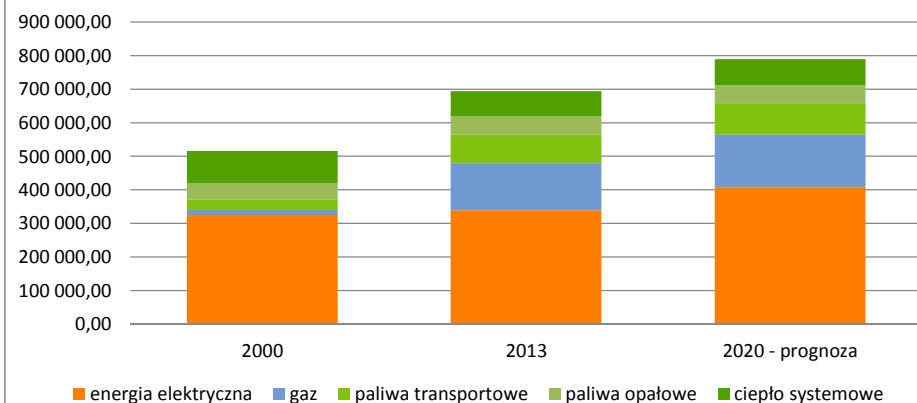
Bilans emisji wg rodzajów paliw

	2000	2013	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
energia elektryczna	324 762,57	338 958,28	407 893,95	407 893,95
gaz	15 683,40	140 367,43	156 539,71	156 539,71
paliwa transportowe	31 075,74	85 124,59	91 583,14	91 583,14
paliwa opałowe	48 516,00	54 172,68	56 001,10	56 001,10
ciepło systemowe	95 804,80	74 961,62	77 787,39	77 787,39
Planowana redukcja emisji				-31 227,03
%				6,05%
SUMA	515 842,51	693 584,59	789 805,29	758 578,32

Bilans emisji wg sektorów

	2000	2013	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Gospodarstwa domowe	129 033,94	138 591,47	148 847,44	148 847,44
Przemysł	306 191,40	432 328,42	508 975,11	508 975,11
Handel i usługi	15 442,12	15 141,06	16 978,42	16 978,42
Transport	31 075,74	85 124,59	91 583,14	91 583,14
Pozostałe	34 099,31	22 399,05	23 421,18	23 421,18
Planowana redukcja emisji				-31 227,03
%				6,05%
SUMA	515 842,51	693 584,59	789 805,29	758 578,32

Bilans emisji wg rodzajów paliw [Mg CO₂]



W tym:

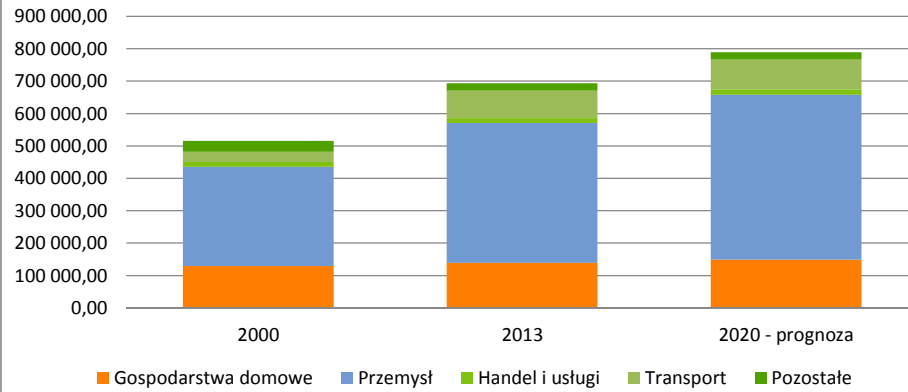
	2000	2013	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Oświetlenie	n/d	980,08	n/d	
Obiekty użyteczności publicznej	n/d	41 916,03	n/d	

Emisja roczna

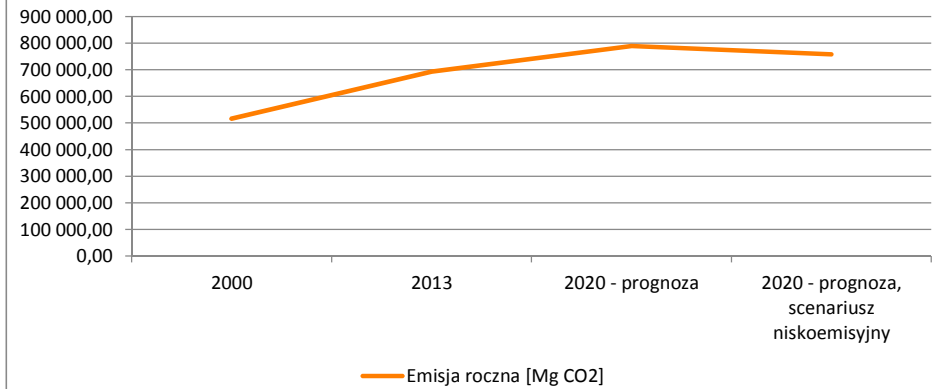
	2000	2013	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Emisja roczna [Mg CO ₂]	515 842,51	693 584,59	789 805,29	758 578,32
Liczba mieszkańców	68 243	64 189	61 596	61 596
Roczna emisja na 1 mieszkańca [Mg CO ₂]	7,56	10,81	12,82	12,32
Dobowa emisja na 1 mieszkańca [kg CO ₂]	20,71	29,60	35,13	33,74

Ciepło sieciowe i paliwa opałowe - zużycie i emisja - wykresy

Bilans emisji wg sektorów [Mg CO₂]



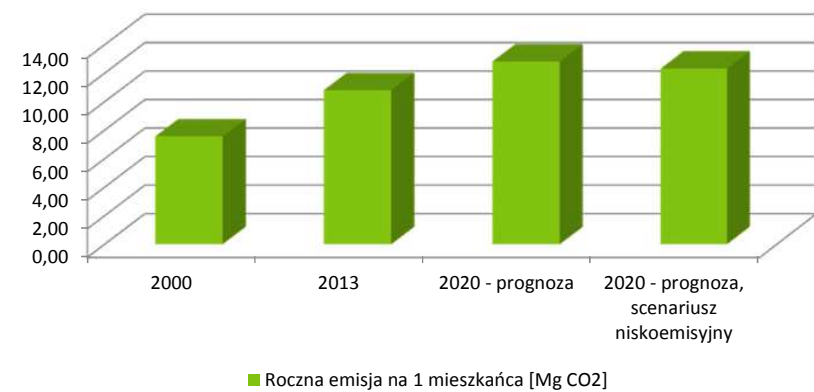
Emisja roczna [Mg CO₂]



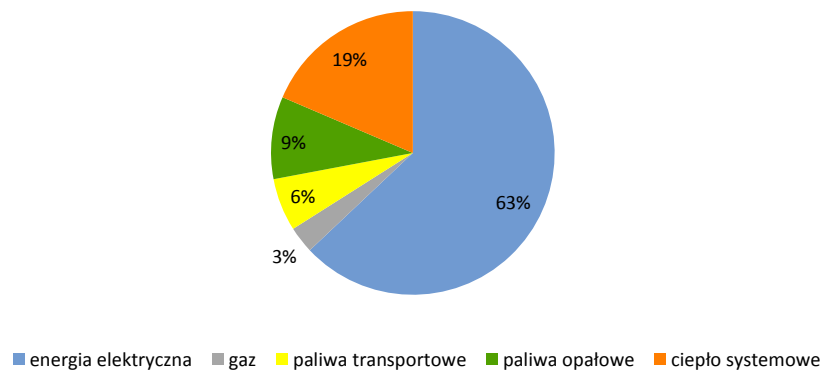
Dobowa emisja na 1 mieszkańca [kg CO₂]



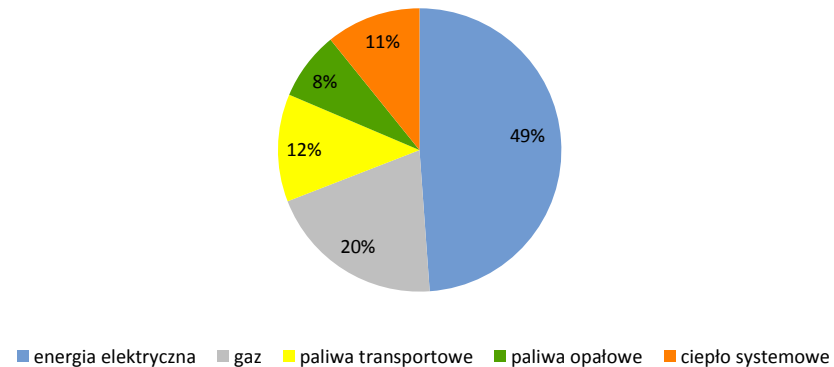
Roczna emisja na 1 mieszkańca [Mg CO₂]



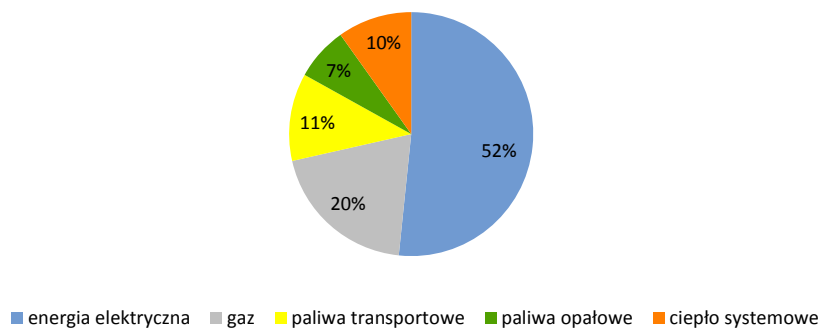
Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2000



Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2013



**Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2020 -
prognoza**



Bilans zużycia energii na terenie Gminy Stalowa Wola

Bilans zużycia energii wg rodzajów paliw			
	2000	2013	2020 - prognoza
energia elektryczna	399 953,90	417 436,30	502 332,45
gaz	81 430,19	696 556,41	776 809,38
paliwa transportowe	122 971,13	336 850,15	362 407,57
paliwa opałowe	137 131,97	153 120,73	158 288,83
ciepło systemowe	282 318,40	220 897,53	229 224,53
Planowana redukcja emisji			
%			
SUMA	1 023 805,59	1 824 861,13	2 029 062,76



2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
502 332,45
776 809,38
362 407,57
158 288,83
229 224,53
-82 372,72
8,05%
1 946 690,12

Emisja pyłów i benzo(a)pirenu

2000	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Emisja PM10 [Mg/rok]	Emisja PM2,5 [Mg/rok]	Emisja B(a)P [kg/rok]
gaz	66687,18	0,03	0,03	0,00
paliwa stałe	495061,26	111,39	99,51	133,67
SUMA	561748,44	111,42	99,54	133,67

2013	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Emisja PM10 [Mg/rok]	Emisja PM2,5 [Mg/rok]	Emisja B(a)P [kg/rok]
gaz	74462,50	0,04	0,04	0,000
paliwa stałe	552782,44	124,38	111,11	149,251
SUMA	627244,94	124,41	111,15	149,251

2020 - prognoza	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Emisja PM10 [Mg/rok]	Emisja PM2,5 [Mg/rok]	Emisja B(a)P [kg/rok]
gaz	76975,74	0,04	0,04	0,000
paliwa stałe	571439,82	128,57	114,86	154,289
SUMA	648415,56	128,61	114,90	154,289

Wskaźniki niskiej emisji

	węgiel [g/GJ]	paliwa gazowe [g/GJ]
PM10	225,00	0,50
PM2,5	201,00	0,50
Benzo(a)piren	0,27	0,00

Zestawienie działań

Nr	Działanie	Adresat działania	Rola jednostki odpowiedzialnej	Okres realizacji		Szacowany koszt	Efekt ekologiczny						Źródła finansowania	
				rozpoczęcie	zakończenie		Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Wzrost udziału energii z OZE [MWh/rok]	Redukcja emisji CO2 [Mg/rok]	GJ	Redukcja pyłu PM2,5 [Mg/rok]	Redukcja pyłu PM10 [Mg/rok]		Redukcja B(a)P [kg/rok]
1	Aktualizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Stalowa Wola” oraz Aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Stalowa Wola”	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2019	2020	100 000,00 zł	0,00	-	346,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy, NFOŚiGW
2	Wdrożenie systemu zielonych zamówień publicznych	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2017	2020	- zł	5319,87	0,00	800,91	19151,53	3,85	4,31	5,17	Budżet Gminy
3	Działania edukacyjne związane z ograniczeniem emisji, zwiększeniem efektywności energetycznej, wykorzystaniem OZE oraz promocja gospodarki niskoemisyjnej	Gmina Stalowa Wola	Działalność promocyjna i edukacyjna	2017	2020	50 000,00 zł	0,00	0,00	138,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
4	Zakup i wdrożenie systemu monitoringu nośników energii	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2020	300 000,00 zł	1108,27	0,00	897,69	3989,77	0,80	0,90	1,08	Budżet Gminy
5	Termomodernizacja stalowowskich budynków użyteczności publicznej	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2020	1 500 000,00 zł	38199,79	0,00	3590,78	137519,24	27,64	30,94	37,13	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW

6	Rozbudowa budynku MOPS-u przy ul. Dmowskiego 1 i Schroniska dla Bezdomnych Mężczyzn przy ul. Jaśminowej 2 w Stalowej Woli (wraz z opracowaniem projektu technicznego)	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2018	5 160 132,00 zł	367,02	0,00	34,50	1321,27	0,27	0,30	0,36	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
7	Kompleksowa termomodernizacja obiektów MOSiR	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2018	6 000 000,00 zł	6441,49	0,00	605,50	23189,36	4,66	5,22	6,26	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
8	Zwiększenie udziału OZE w budynkach użyteczności publicznej	Gmina Stalowa Wola	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2016	2020	1 680 000,00 zł	0,00	240,00	194,88	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
9	Budowa i modernizacja infrastruktury służącej do produkcji i dystrybucji OZE	MZK	Działalność promocyjna i edukacyjna	2015	2020	12 000 000,00 zł	0,00	5000,00	4060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
10	Budowa i instalacja nowych źródeł energii cieplnej	MZK, PEC Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Działalność promocyjna i edukacyjna	2015	2020	6 000 000,00 zł	3000,00	0,00	2436,00	10800,00	2,17	2,43	2,92	Środki własne przedsiębiorstw
11	Budowa, rozbudowa, modernizacja oświetlenia ulicznego na obszarze Gminy Stalowa Wola	Gmina Stalowa Wola	Działalność promocyjna i edukacyjna	2016	2020	2 500 000,00 zł	558,75	0,00	453,71	2011,50	0,40	0,45	0,54	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
12	Modernizacja instalacji wewnętrznych w budynkach użyteczności publicznej	Gmina Stalowa Wola	Działalność promocyjna i edukacyjna	2016	2020	1 000 000,00 zł	513,82	0,00	417,23	1849,75	0,37	0,42	0,50	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW

13	Zwiększenie udziału OZE w budynkach mieszkalnych na terenie miasta	właściciele/ administratorzy budynków mieszkalnych	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2020	4 600 000,00 zł	0,00	877,40	493,24	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
14	Modernizacja sieci ciepłowniczej PEC, w tym sieci przesyłowych (wymiana/modernizacja źródeł ciepła)	PEC Sp. z o.o. w Stalowej Woli	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2020	20 000 000,00 zł	22151,78	0,00	2082,27	79746,41	16,03	17,94	21,53	Środki własne przedsiębiorstwa/ POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
15	Wymiana lub modernizacja źródeł ciepła	osoby fizyczne/ przedsiębiorcy	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2016	2020	10 000 000,00 zł	0,00	0,00	9381,40	0,00	0,00	0,00	0,00	Środki własne przedsiębiorstwa/ POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
16	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta - wielorodzinne budynki spółdzielcze i wspólnot mieszkaniowych	właściciele/ administratorzy budynków mieszkalnych	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	1631,72	0,00	575,67	5874,19	1,18	1,32	1,59	Środki własne właścicieli/ administratorów w budynkach, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
17	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta - wielorodzinne budynki komunalne	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	1631,72	0,00	575,67	5874,19	1,18	1,32	1,59	Budżet Gminy, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
18	Modernizacja oświetlenia w części wspólnej budynków wielorodzinnych - wielorodzinne budynki spółdzielcze i wspólnot mieszkaniowych	właściciele/ administratorzy budynków mieszkalnych	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	265,91	0,00	215,39	957,28	0,19	0,22	0,26	Środki własne właścicieli/ administratorów w budynkach, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW

19	Modernizacja oświetlenia w części wspólnej budynków wielorodzinnych - wielorodzinne budynki komunalne	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	265,91	0,00	215,39	957,28	0,19	0,22	0,26	Budżet Gminy, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
20	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usług przedsiębiorstwa produkcyjne	Przedsiębiorstwa	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	0,00	0,00	1514,11	0,00	0,00	0,00	0,00	Środki własne inwestorów/ administratorów w budynków, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
21	Budowa komercyjnych budynków energooszczędnych i pasywnych	Przedsiębiorstwa	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	2 880 000,00 zł	916,67	0,00	323,40	3300,01	0,66	0,74	0,89	Środki własne inwestorów/ administratorów w budynków, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
22	Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w inwestycjach realizowanych przez przedsiębiorców	Przedsiębiorstwa	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	4 200 000,00 zł	0,00	600,00	487,20	0,00	0,00	0,00	0,00	Środki własne inwestorów/ administratorów w budynków, POIiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
23	Mobilny MOF Stalowej Woli - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń uciążliwych dla środowiska i mieszkańców w MOF w Stalowej Woli poprzez poprawę jakości oferty transportu zbiorowego ZMKŚ	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2017	2 717 700,00 zł	0,00	0,00	827,26	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy, RPO
24	Zakup wiat przystankowych	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2016	30 000,00 zł	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy
25	Modernizacja infrastruktury drogowej na obszarze Gminy Stalowa Wola	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 000 000,00 zł	0,00	0,00	352,61	0,00	0,00	0,00	0,00	Budżet Gminy, RPO, programy rządowe
26	Rozwój systemu ścieżek rowerowych na terenie miasta	Gmina Stalowa Wola	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	4 000 000,00 zł	0,00	0,00	206,82	0,00	0,00	0,00	0,00	Środki własne inwestorów, POIiŚ/ RPO
SUMA						90 717 832,00 zł	82372,72	6717,40	31 227,03		59,60	66,72	80,07	-----

Planowane rezultaty

	2000	2013	Prognoza na rok 2020 (bez wprowadzenia PGN)	Prognoza na rok 2020 (po wdrożeniu działań zaplanowanych w PGN)	%
Emisja CO2 [Mg]	515 842,51	693 584,59	789 805,29	758 578,26	6,05%
Zużycie energii końcowej [MWh]	1 023 805,59	1 824 861,13	2 029 062,76	1 946 690,04	8,05%
Udział energii ze źródeł odnawialnych [MWh]	-	422,00	422,00	7 139,40	88,18%
Emisja pyłów PM10	111,42	124,41	128,61	61,89	59,88%
Emisja pyłów PM2,5	99,54	111,15	114,90	55,29	59,88%
Emisja B(a)P	133,67	149,25	154,29	74,22	59,90%

Efekt ekologiczny działań zaplanowanych w ramach PGN

Redukcja emisji CO2 [Mg]	31227,03
Redukcja zużycia energii końcowej [MWh]	82372,72
Wzrost udziału energii z OZE [MWh]	6717,40
Redukcja emisji pyłów PM10	66,72
Redukcja emisji pyłów PM2,5	59,60
Redukcja emisji B(a)P	80,07