

1. Wstęp

Zgodnie z ustawą Prawo Energetyczne wszystkie polskie gminy są zobowiązane do wykonania „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

Podstawami prawnymi „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa” są:

- „Ustawa o samorządzie gminnym” z dnia 8 marca 1990 roku (tekst jednolity: Dz. U. nr 142, pozycja 1591 z 2001 r., wraz z późniejszymi zmianami);
- „Ustawa prawo energetyczne” z dnia 10 kwietnia 1997 roku (tekst jednolity Dz. U. nr 153, pozycja 1504 z 2003 r., wraz z późniejszymi zmianami);
- „Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. nr 80, pozycja 717, z 2003 r.);
- „Ustawa o ochronie konkurencji i konsumentów” z dnia 15 grudnia 2000 roku (tekst jednolity Dz.U. z 2003 roku, nr 86, poz.804, z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. nr 62, poz 627 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 1998 roku w sprawie kar pieniężnych za naruszenie wymagań ochrony środowiska oraz rejestru decyzji dotyczących tych kar (Dz.U. nr 162, poz. 1138) i późniejszych przepisów Ministra Ochrony Środowiska i Rady Ministrów, wydawanych corocznie;
- „Założenia Polityki Energetycznej Polski do roku 2020” przyjęte przez Rząd Rzeczypospolitej Polski dnia 22 lutego 2000 roku,
- „Strategia Rozwoju Energetyki Odnawialnej” dokument rządowy z 8 września 2000 roku.

Ustawa Prawo Energetyczne została uchwalona przez Sejm Rzeczypospolitej w roku 1997 i określa zasady realizacji polityki energetycznej państwa oraz warunki dostawy i wykorzystania paliw, energii jak również ciepła dla przedsiębiorstw energetycznych.

Podstawowym celem ustawy jest:

- Określenie warunków zapewnienia zrównoważonego rozwoju kraju,
- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego państwa i racjonalne wykorzystanie istniejących zasobów energii,
- Rozwój konkurencji i przeciwdziałanie negatywnym skutkom działalności monopolii naturalnych na rynkach,
- Uwzględnienie wymagań związanych z ochroną środowiska i spełnienie wymogów podpisanych umów międzynarodowych,
- Ochrona interesów odbiorców energii i minimalizacja kosztów jej dostawy.

Ministerstwo Gospodarki jest organem rządowym odpowiedzialnym za politykę energetyczną państwa. Rada Ministrów na wniosek Ministra Gospodarki ustala założenia polityki energetycznej państwa. Głównymi zadaniami założeń polityki energetycznej państwa są:

- Określenie długoterminowej prognozy zużycia energii w Polsce,
- Opracowanie programów działań długofalowych w oparciu o wnioski wynikające z prognozy zużycia nośników energii.

Przedsiębiorstwa energetyczne odpowiadające za wytwarzanie, przesył i dystrybucję paliw gazowych i energii elektrycznej oraz ciepła są zobowiązane do wykonania planów rozwoju przedsiębiorstwa na okres nie krótszy niż 3 lata dla obszaru swojego działania, tak aby zapewnić obecne i przewidywane zapotrzebowanie na poszczególne nośniki energetyczne.

W planach tych należy uwzględnić kierunki rozwoju gminy narzucone przez regionalne jak również lokalne plany zagospodarowania przestrzennego.

Władze gminy są odpowiedzialne za:

- Planowanie i zorganizowanie dostawy ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych na obszarze swojej gminy,
- Planowanie i zorganizowanie oświetlenia dróg publicznych na obszarze swojej gminy,
- Pokrycie kosztów oświetlenia ulic, placów i dróg przebiegających przez obszar gminy.

Gmina powinna wykonać te zadania uwzględniając założenia polityki energetycznej państwa oraz plany rozwoju przestrzennego.

Władze gminy powinny przygotować projekt założeń do planu zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

Przedsiębiorstwa energetyczne zobowiązane są do współpracy z samorządem lokalnym i zapewnienia zgodności swoich planów rozwoju z założeniami do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

Pierwszym krokiem procedury planowania energetycznego jest wykonanie „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” w każdej gminie. Zgodnie z art. 19 Prawa Energetycznego „Projekt założeń do planu zaopatrzenia...” powinien zawierać:

- Opis stanu istniejącego z uwzględnieniem przyszłych zmian w zapotrzebowaniu na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- Analizę możliwości racjonalizacji produkcji i zużycia energii u użytkowników i producentów,
- Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek energii i lokalnych zasobów z uwzględnieniem skojarzonej produkcji ciepła i energii elektrycznej jak również wykorzystanie ciepła odpadowego z procesów technologicznych w przemyśle,
- Możliwości współpracy z sąsiednimi gminami.

Przy wykonywaniu „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”, korzystano z szeregu informacji Urzędu Miasta Włoszczowa, przedsiębiorstw energetycznych, a także z wielu danych i opracowań:

- 1) Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Włoszczowa opracowany w 1992 roku przez Biuro Planowania Przestrzennego Przedsiębiorstwo Państwowe w Kielcach, zatwierdzony uchwałą Nr 142/92 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 17 września 1992 roku i ogłoszony w Dzienniku Urzędowym woj. Kieleckiego nr 15 poz. 170 z dnia 28 października 1992 roku i nr 17 poz. 198 z dnia 17 grudnia 1992 roku;
- 2) Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Włoszczowa opracowany w 1994 roku przez Biuro Planowania Przestrzennego Przedsiębiorstwo Państwowe w Kielcach, zatwierdzony uchwałą Nr IV/30/94 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 29 września 1994 roku i ogłoszony w Dzienniku Urzędowym woj. Kieleckiego nr 10, poz. 101 z dnia 28 listopada 1994 roku;
- 3) Strategia rozwoju Miasta i Gminy Włoszczowa opracowana w 2000 roku przez Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego w Kielcach, zatwierdzona uchwałą Nr XIX/192/2001 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 26 kwietnia 2001 roku;
- 4) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Włoszczowa opracowane w 2001 roku przez Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego w Kielcach, zatwierdzona uchwałą Nr XXV/242/02 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 20 marca 2002 roku;

- 5) Przegląd ekologiczny składowiska odpadów „Kępny Ług” we Włoszczowie – dokument opracowany w 2002 roku przez Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne Ekoterra sp. z o.o. w Kielcach;
- 6) Materiały bazowe Urzędu Miasta i Gminy Włoszczowa do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” z dnia 23.07.2003 z późniejszymi uzupełnieniami;
- 7) Informacje z ZEORK S.A., Rejonowy Zakład Energetyczny Jędrzejów, pismo L.dz.R-8/KT/TU/1548/2003 z dnia 14 lipca 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 8) Program rozwoju sieci elektroenergetycznej na terenie Rejonowego Zakładu Energetycznego Jędrzejów na lata 2003-2008;
- 9) Informacje z Zakładu Energetycznego Łódź-Teren S.A, Rejon Energetyczny Radomsko, pismo RT/5375/2003 z dnia 15 lipca 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 10) Informacje z Zakładu Energetycznego Częstochowa, Rejon Energetyczny Myszków, pismo RE-2/PR/ZM/2049/03 z dnia 14 lipca 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 11) Informacje z „PKP Energetyka” spółka z o.o. – Zakład Świętokrzyski w Kielcach, pismo EZ5-571/20/2003 z dnia 21.07.2003 zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 12) Informacje do „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa” z Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach, pismo MM-1/86/2003 z dnia 1 lipca 2003;
- 13) Informacje z Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej we Włoszczowie, pismo G.K.VII/714/2003 z dnia 10 lipca 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 14) Informacje ze Spółdzielni Mieszkaniowej „Lokator” we Włoszczowie, zawierające materiały do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 15) Informacje z Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie, pismo L.dz.KU 130/0254/03 z dnia 19 sierpnia 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 16) Informacje z Zakładu Stolarki Budowlanej STOLBUD S.A. we Włoszczowie, pismo TE/6454/2003 z dnia 13 sierpnia 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 17) Informacje z Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej we Włoszczowie, pismo L.dz. 1254/2003 z dnia 25 sierpnia 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 18) Informacje z Zakładu Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz S.A. we Włoszczowie, pismo PE 53/03 z dnia 1 września 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;

- 19) Informacje z PKP S.A. Centrala Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Lublinie, pismo Nr NZ9k-222-c/10/2003 z dnia 25 września 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 20) Informacje z Przedsiębiorstwa Effector S.A. we Włoszczowie, pismo z dnia 24 września 2003, zawierające materiały bazowe do opracowania „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta i Gminy Włoszczowa”;
- 21) Program gazyfikacji Miasta i Gminy Włoszczowa opracowany w 1996 roku przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego S.A. w Kielcach;
- 22) Pismo z Urzędu Miasta i Gminy Koniecpol nr GKOS.III.7025/1/03 z dnia 14.07.2003 zawierające informację o współpracy z Gminą Włoszczowa w aspekcie realizacji „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”;
- 23) Pismo z Urzędu Miasta i Gminy Małogoszcz nr BI.7011-6/03 z dnia 10.07.2003 zawierające informację o współpracy z Gminą Włoszczowa w aspekcie realizacji „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”;
- 24) Województwo Świętokrzyskie – mapa administracyjno drogowa;
- 25) Polska – mapa fizyczna;
- 26) Energia odnawialna Polska 2001 zasoby i wykorzystanie - mapa;
- 27) Rocznik Statystyczny Województwa Świętokrzyskiego 2000, 2001, 2002;
- 28) Rocznik Statystyczny Głównego Urzędu Statystycznego 2000, 2001, 2002;
- 29) Ministerstwo Środowiska - Strategia rozwoju energetyki odnawialnej;
- 30) Informacja o stanie bezpieczeństwa energetycznego państwa oraz działaniach podejmowanych przez rząd w tym zakresie, opracowanie Departamentu Energetyki Ministerstwa Gospodarki oraz Urzędu Regulacji Energetyki, styczeń 2002 rok;
- 31) Ocena realizacji i korekta „Założeń polityki energetycznej Polski do 2020 roku” – dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 2.04.2002, opracowany w Ministerstwie Gospodarki oraz Urzędzie Regulacji Energetyki w porozumieniu z Ministerstwem Finansów;
- 32) Stan środowiska w Województwie Świętokrzyskim w roku 2000 – raport opracowany przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach oraz Inspekcję Ochrony Środowiska i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach – Kielce 2001;
- 33) Strony internetowe:
 - <http://www.stat.gov.pl/> – Główny Urząd Statystyczny - Polska Statystyka Publiczna,
 - <http://www.gmina-wloszczowa.pl> – Urząd Miasta i Gminy Włoszczowa,
 - <http://www.mos.gov.pl/> – Ministerstwo Środowiska,
 - <http://www.mg.gov.pl/> – Ministerstwo Gospodarki,
 - <http://www.imgw.pl/> – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
 - <http://www.sejm.pl/> – Sejm Rzeczypospolitej Polski,
 - <http://www.bmb.pl/> – Serwis Gospodarczy BMP Promotions Poland 2002.

2. Charakterystyka Miasta i Gminy Włoszczowa

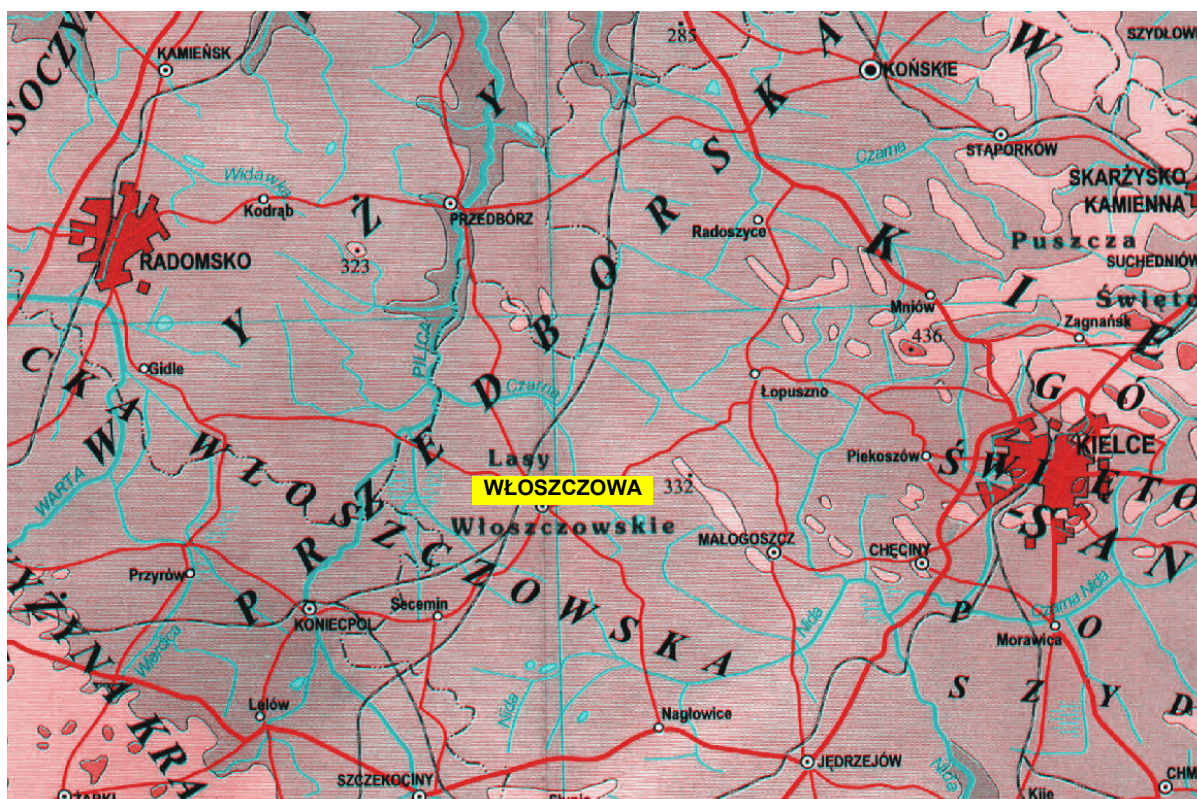
2.1. Informacje ogólne

Gmina Włoszczowa znajduje się na terenie Województwa Świętokrzyskiego w jego zachodniej części. Sąsiaduje od północy z Gminą Kluczewsko, od północno-wschodu z Gminą Krasocin, od południa z Gminą Radków, od południowo-zachodu z Gminą Secemin, od wschodu z Gminami Małogoszcz i Oksa (Powiat Jędrzejowski), a od zachodu z Gminą Koniecpol (Powiat Częstochowski - Województwo Śląskie) i Gminą Żytno (Powiat Radomszczański - Województwo Łódzkie).

Powierzchnia gminy, której siedzibą jest Włoszczowa, obejmuje obszar 25 372 ha. Samo miasto odznacza się malowniczym usytuowaniem w północnej części Niecki Nidziańskiej (19°58' E - 50°51' N) i jest także siedzibą starostwa powiatowego. Położenie Włoszczowy w regionie pokazano na mapie zamieszczonej na rys.2.1.

W skład gminy wchodzi miasto Włoszczowa oraz 25 sołectw: Silpia Duża, Gościencin, Kurzelów, Jeżowice, Międzylesie, Danków Duży, Danków Mały, Łachów, Czarnca, Kąty, Kuzki, Motyczno, Wola Wiśniowa, Nieznanowice, Konieczno, Ludwinów, Bebelno Wieś, Bebelno Kolonia, Rogienice, Boczkowice, Dąbie, Ogarka, Przygradów, Rząbiec, Wymysłów.

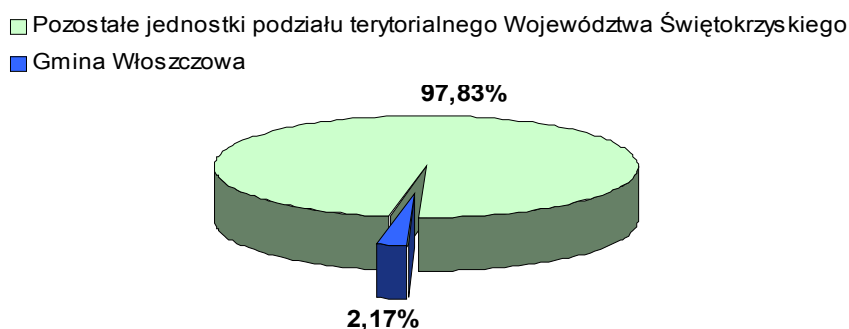
Gmina Włoszczowa położona jest w obrębie makroregionu Niecki Nidziańskiej i ogranicza swoje położenie do jednego mezoregionu tj. Niecki Włoszczowskiej. Występują tutaj dwa rodzaje rzeźby terenowej tj. równinna oraz niskofalista.



Rys.2.1. Położenie Miasta Włoszczowy w Regionie Świętokrzyskim

Gmina Włoszczowa ma charakter rolniczo-przemysłowy. Bariere utrudniającą rozwój rolnictwa jest niska jakość gleb, wśród których przeważają grunty klas V i VI, rozdrobnienie gospodarstw oraz brak we Włoszczowie, oprócz Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej, większych zakładów przetwórstwa rolno-spożywczego. Ogółem w gminie Włoszczowa jest zarejestrowanych ponad 900 podmiotów gospodarczych, prowadzących działalność przede wszystkim w dziedzinie handlu i usług. Od lat sześćdziesiątych datuje się we Włoszczowie rozwój przemysłu. Największe włoszczowskie zakłady produkcyjne to: ZSB Stolbud S.A., ZPUE Bogusław Wypychewicz S.A., Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, PPHU Lech-Pol S.A., Artländer Poland Sp. z o.o., Veris-telekom Sp. z o.o.. Ponadto we Włoszczowie funkcjonuje szereg instytucji zajmujących się obsługą ludności, tj. banki: PKO BP O/Włoszczowa, Bank Spółdzielczy we Włoszczowie, włoszczowska ekspozytura Banku Zachodniego S.A., - z dziedziny ubezpieczeń: oddziały PZU S.A., PZU Życie, punkt informacyjny KRUS, włoszczowski inspektorat ZUS i szereg innych.

Powierzchnia Gminy Włoszczowa wynosi łącznie 254 km² i zajmuje obszar równy 2,17% Województwa Świętokrzyskiego. Pod tym względem, powierzchnia Gminy Włoszczowa jest większa od wartości średniej powierzchni gminy w województwie (średnia: 114,6 km²).

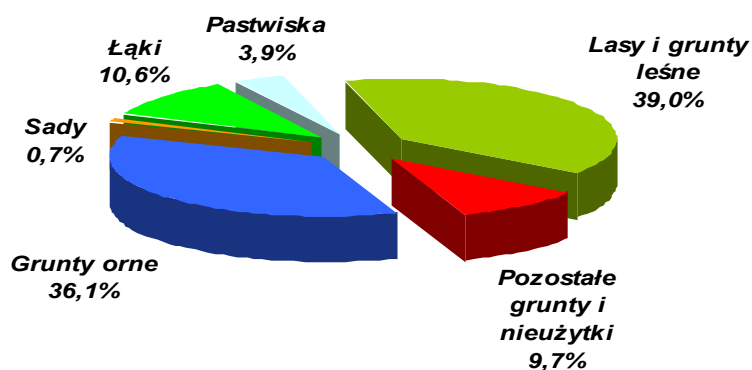


Rys.2.2. Powierzchnia Gminy Włoszczowa na tle Województwa Świętokrzyskiego

W tabeli 2.1 przedstawiono powierzchnie poszczególnych obszarów na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa. Z przedstawionych danych jak również z rys.2.3 wynika, że największy obszar na terenie gminy zajmują obszary leśne (39%) oraz grunty orne (36%), które łącznie zajmują 75% powierzchni gminy. Całkowity obszar użytków rolnych (grunty orne, sady, łąki, pastwiska) w gminie obejmuje 13 020 ha, co stanowi 51,3% powierzchni gminy.

Tabela 2.1. Powierzchnia poszczególnych obszarów na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa

Lp.	Rodzaj obszaru	Powierzchnia w ha
1	Grunty orne	9 169
2	Sady	170
3	Łąki	2 698
4	Pastwiska	983
5	Lasy i grunty leśne	9 895
6	Pozostałe grunty i nieużytki	2 457
	Razem	25372 ha



Rys.2.3. Podział procentowy powierzchni Gminy Włoszczowa

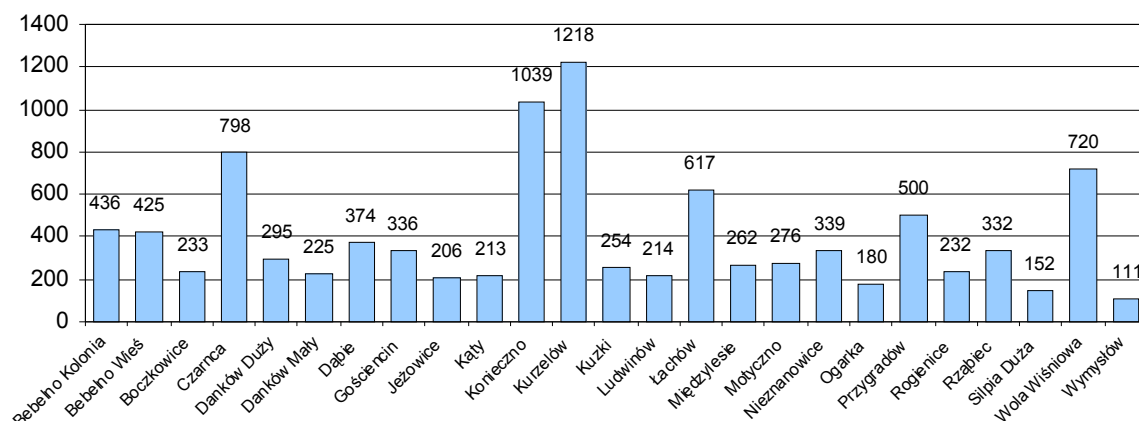
Teren Miasta i Gminy Włoszczowa zamieszkuje ogółem 20 972 mieszkańców, z czego w samym mieście zameldowanych jest 10 985 osób, a pozostałe 9 987 osób zamieszkuje w 25 sołectwach (stan na 01.01.2003). Liczbę ludności w poszczególnych sołectwach wg. danych Urzędu Gminy oraz powierzchnię sołectw według ewidencji gruntów, przedstawiono w poniższej tabeli 2.2 oraz na rys.2.5 i rys.2.6, natomiast na rys.2.4 zaprezentowano powierzchnię gminy z podziałem na poszczególne sołectwa.



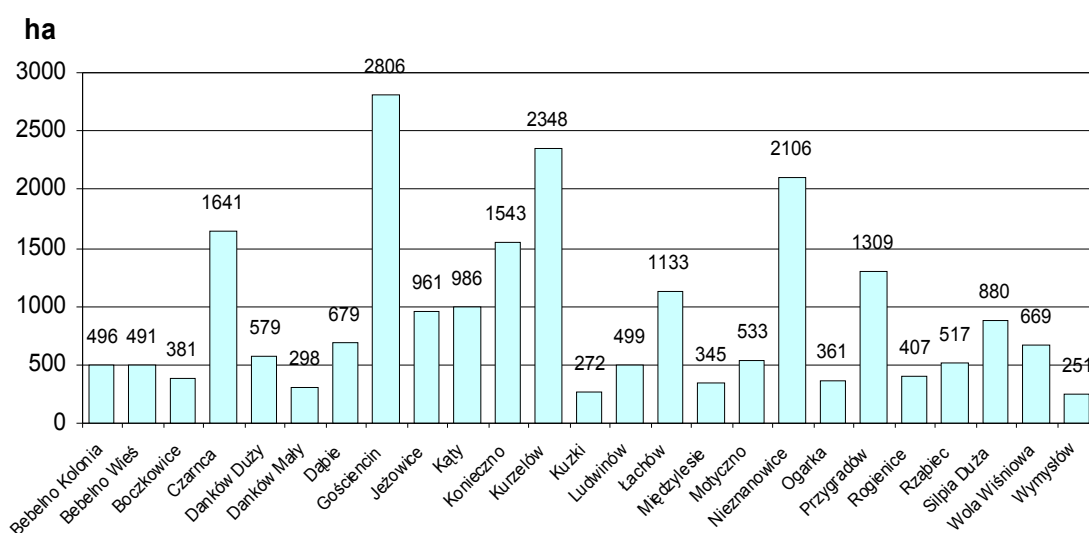
Rys.2.4. Gmina Włoszczowa z podziałem na sołectwa

Tabela 2.2. Liczba ludności w poszczególnych sołectwach Gminy Włoszczowa

Lp.	Nazwa sołectwa	Powierzchnia	Liczba mieszkańców
		ha	Razem (kobiet i mężczyzn)
1.	Bebelno Kolonia	495,99	436
2.	Bebelno Wieś	491,38	425
3.	Boczkowice	380,75	233
4.	Czarnca	1640,76	798
5.	Danków Duży	578,76	295
6.	Danków Mały	297,79	225
7.	Dąbie	678,92	374
8.	Gościencin	2805,89	336
9.	Jeżowice	961,40	206
10.	Kąty	985,77	213
11.	Konieczno	1542,60	1039
12.	Kurzelów	2347,67	1218
13.	Kuzki	272,12	254
14.	Ludwinów	499,39	214
15.	Łachów	1132,73	617
16.	Międzylesie	345,29	262
17.	Motyczno	532,66	276
18.	Nieznanowice	2105,59	339
19.	Ogarka	360,97	180
20.	Przygradów	1308,60	500
21.	Rogienice	407,14	232
22.	Rząbiec	517,44	332
23.	Silpia Duża	879,63	152
24.	Wola Wiśniowa	668,78	720
25.	Wymysłów	251,13	111
	Razem	22489,15	9987



Rys.2.5. Liczba ludności w sołectwach Gminy Włoszczowa

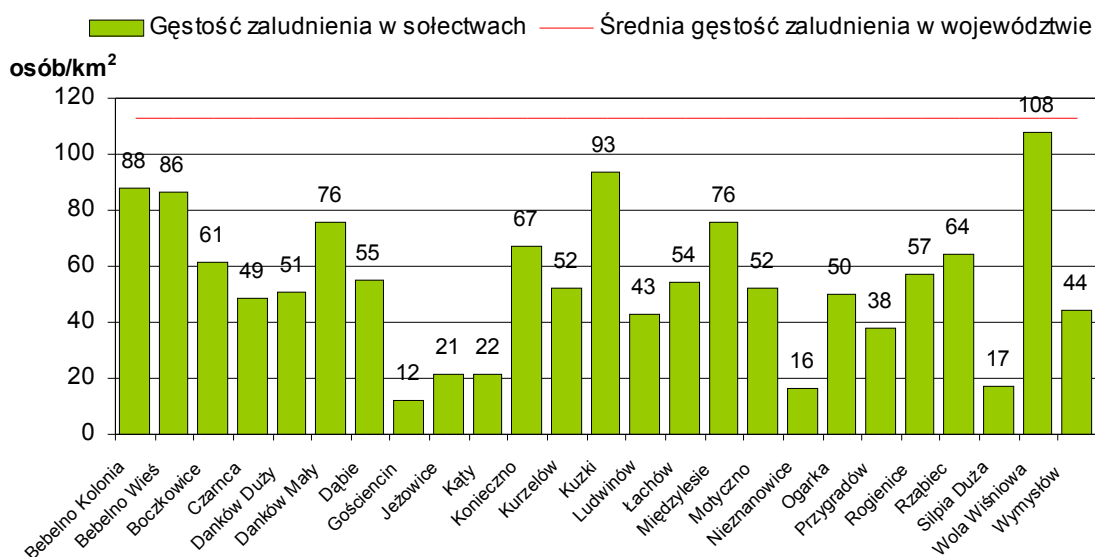


Rys.2.6. Powierzchnia sołectw w Gminie Włoszczowa

Powierzchnia sołectw w Gminie Włoszczowa (rys.2.6, tab.2.2) jest bardzo zróżnicowana. Najmniejszymi sołectwami pod względem powierzchni są Danków Mały, Kuzki i Wymysłów, które zajmują powierzchnię poniżej 300 ha. Sołectwa, które zajmują największą powierzchnię w gminie to Gościenin, Kurzelów i Nieznanowice.

Średnia gęstość zaludnienia w Gminie Włoszczowa wynosi 44,4 osób/km² i jest niższa od średniej gęstości zaludnienia w Województwie Świętokrzyskim (113 osób/km²). Na rys.2.7 przedstawiono gęstość zaludnienia w poszczególnych sołectwach. Z wykresu wynika, że w żadnym sołectwie Gminy Włoszczowa gęstość zaludnienia nie jest wyższa od średniej w województwie.

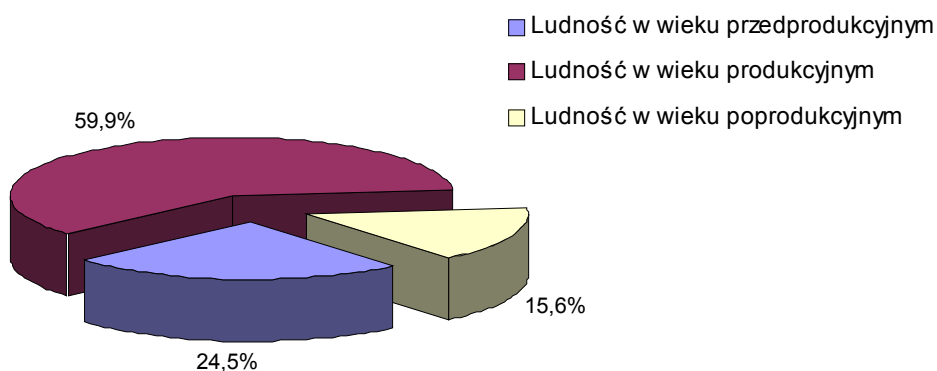
We Włoszczowie, która zajmuje powierzchnię 2 883 ha (11,3% powierzchni gminy), gęstość zaludnienia wynosi 381 osób/km². Łącznie średnia gęstość zaludnienia na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa wynosi 82,7 osób/km² i jest również niższa od średniej gęstości zaludnienia w województwie.



Rys.2.7. Gęstość zaludnienia w sołectwach Gminy Włoszczowa

Ludność w Mieście i Gminie Włoszczowa pod względem podziału na kobiety i mężczyzn nie stanowi dużej dysproporcji i wynosi 50,8% dla kobiet natomiast pozostałe 49,2% ludności w gminie stanowią mężczyźni. Według danych GUS z 2001 ludność w wieku produkcyjnym stanowi 59,9% mieszkańców Gminy Włoszczowa, w wieku przedprodukcyjnym 24,5% i poprodukcyjnym 15,6%. Strukturę ludności przedstawiono na rys.2.8.

Liczbę ludności według płci w: Województwie Świętokrzyskim, Powiecie, Mieście i Gminie Włoszczowa według źródeł GUS, w dniu 31.12.2001 przedstawiono w tabeli 2.3.



Rys.2.8. Struktura ludności w Gminie Włoszczowa

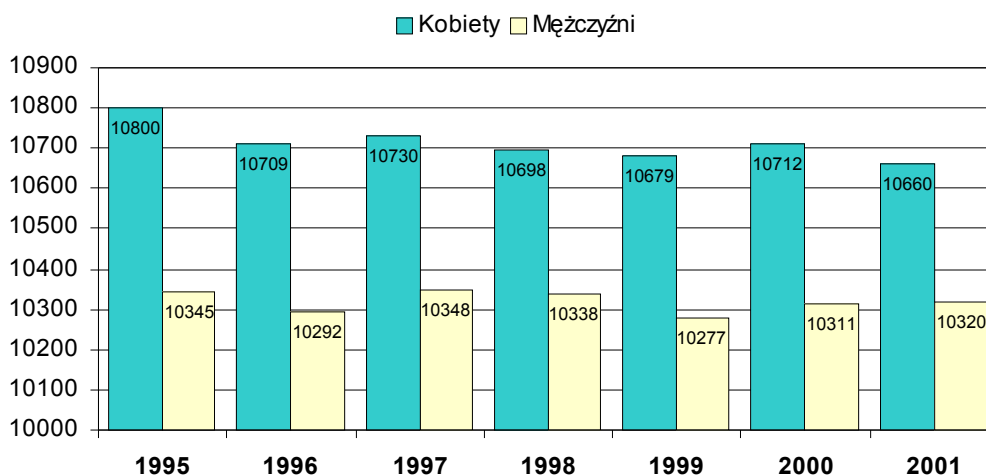
Tabela 2.3. Liczba ludności według płci w: Województwie Świętokrzyskim, Powiecie Włoszczowskim oraz Mieście i Gminie Włoszczowa (GUS, stan w dniu 31.12.2001)

Wyszczególnienie	Ogółem	mężczyźni	kobiety	Miasta			Wieś		
				Razem	mężczyźni	kobiety	razem	mężczyźni	kobiety
Województwo	1319611	647284	672327	605825	290745	315080	713786	356539	357247
Powiat	48123	23968	24155	11 052	5 342	5 710	37 071	18 626	18 445
Miasto i Gmina Włoszczowa	20 980	10 320	10 660	11 052	5 342	5 710	9 928	4 978	4 950
Ludność MiG Włoszczowa w woj. Świe. [%]	1,589	1,594	1,585	1,824	1,837	1,812	1,390	1,396	1,385
Ludność MiG Włoszczowa w powiecie [%]	43,60	43,06	44,13	100,00	100,00	100,00	26,78	26,73	26,84

Tabela 2.4. Stan ludności wg faktycznego miejsca zamieszkania w dniu 31 XII w Gminie Włoszczowa

Rok	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kobiety	10800	10709	10730	10698	10679	10712	10660
Mężczyźni	10345	10292	10348	10338	10277	10311	10320
Razem	21145	21001	21078	21036	20956	21023	20980

Z przedstawionych w tabeli 2.4 danych (źródło: GUS), które zostały zaprezentowane na wykresie 2.9 wynika, że liczba ludności w gminie w ciągu ostatnich lat utrzymuje się na poziomie ok. 21 tys. mieszkańców. W sumie, w ciągu ostatnich lat liczba ludności spadła o 165 osób.



Rys.2.9. Ludność w Gminie Włoszczowa z podziałem na kobiety i mężczyzn w latach 1995÷2001

2.2. Rys historyczny

Wiadomości udokumentowanych Włoszczowy należy szukać już w XII wieku, kiedy to w 1154 roku, Henryk Sandomierski nadał tę miejscowość Jannitom. Z późniejszych informacji wynika, iż u schyłku XIV w. Włoszczowa była już królewsczyzną, przekazaną następnie z nadania królowej Jadwigi w prywatne ręce. Do lat trzydziestych XVII wieku dzieje miejscowości związane były z historią rodu Szafranców z Pieskowej Skały. Za czasów panowania we Włoszczowie rodziny Szafranców, jeden z jej przedstawicieli Hieronim, w 1539 roku otrzymał stosowny przywilej królewski i dokonał lokacji miasta.

Przełom XVI i XVII wieku to nasilenie działalności Kalwinów. Wówczas Włoszczowa stanowiła silnie działający ośrodek reformacji kalwińskiej. Od początków XVII w. datuje się we Włoszczowie osadnictwo ludności wyznania mojżeszowego. Jednak jego nasilenie przypada dopiero na dziewiętnaste stulecie i osiąga apogeum u jego schyłku, gdy starozakonni stanowili ponad 60% mieszkańców miasteczka. Upadek osadnictwa żydowskiego we Włoszczowie, podobnie jak w innych ośrodkach, nastąpił podczas II wojny światowej.

Wiek XIX to w dziejach Włoszczowy okres jej upadku i utraty praw miejskich. Status miasta odzyskała dopiero w 1815 roku, jednakże w 1869 roku utraciła go ponownie. W 1867 roku Włoszczowa została ustanowiona ośrodkiem administracji powiatowej i jurysdykcji kościelnej - w randze dekanatu, jednakże prawa miejskie odzyskała dopiero w 1919 roku. II Wojna Światowa nie oszczędziła także miasta i okolicznych miejscowości. Także i tutaj toczyły się zaciekle wale z najeźdźcą. Lata powojenne to okres odbudowy zniszczeń i powstania największego zakładu - ZSB Stolbud. Po likwidacji powiatów w 1975 roku, we Włoszczowie powstawało szereg instytucji o ponad gminnym zasięgu (szpital, przychodnia rejonowa, Komenda Rejonowa Policji, Sąd Rejonowy). Było to jedną z istotniejszych przesłanek, które spowodowały, że w podziale administracyjnym Rzeczypospolitej Polskiej ustanowionym od dnia 1 stycznia 1999 roku ponownie umocowano Powiat Włoszczowski. Lata dziewięćdziesiąte to okres inwestowania w infrastrukturę gminy: ukończono budowę magistrali ciepłowniczej, zbudowano oczyszczalnię ścieków, komunalne wysypisko śmieci oraz halę sportową. Kontynuowane są prace związane z budową wodociągów i kanalizacji sanitarnej.

Ośrodkami wiejskimi o szczególnych tradycjach historycznych pozostają między innymi następujące miejscowości: Kurzelów - niegdyś miasteczko, lokowane w 1285 roku, Konieczno, Jeżowice i Danków - wioski wymienione w 1136 roku pośród posiadłości arcybiskupa gnieźnieńskiego, Czarnca - miejscowość, z którą związany był Stefan Czarniecki, oraz Bebelno - wioska związana z Długoszami herbu Wieniawa i Gosławskimi, w XVI wieku ośrodek reformacji kalwińskiej.

2.3. Warunki środowiskowe

Pod względem fizyczno-geograficznego podziału kraju, obszar gminy Włoszczowa położony jest w obrębie makroregionu Wyżyny Przedborskiej - mezoregionie Niecki Włoszczowskiej. Zróżnicowanie morfologiczne terenu związane jest z budową geologiczną starszego podłoża, działalnością erozyjną i akumulacyjną lądolodu oraz procesami denudacyjnymi rzek. W obrębie Niecki Włoszczowskiej zaznacza się Równina Pilicy obejmująca zachodnią część gminy. Wyróżnia się ona bardzo monotonną rzeźbą z nieznacznymi deniwelacjami (10-30 m). Równina jest pocięta dolinami rzecznyymi (Zwleczka, Jeżówka, Kurzelówka) o płaskich, podmokłych i zatorfionych dnach. Całość urozmaicają liczne wały wydymowe osiągające wysokość 15-20 m. Na wschód od Równiny Pilicy występują monoklinalne (kredowe) Garby Czostkowa. Obszar ten charakteryzuje się rzeźbą niskofalistą (240-280 m) z nieznacznymi rozpiętościami wysokości względnych. Garby rozdzielone są zapiaszczonymi dolinami, w obrębie których występują liczne zalesione wały wydymowe. Zróżnicowanie rodzajowe gleb warunkuje litologia podłoża.

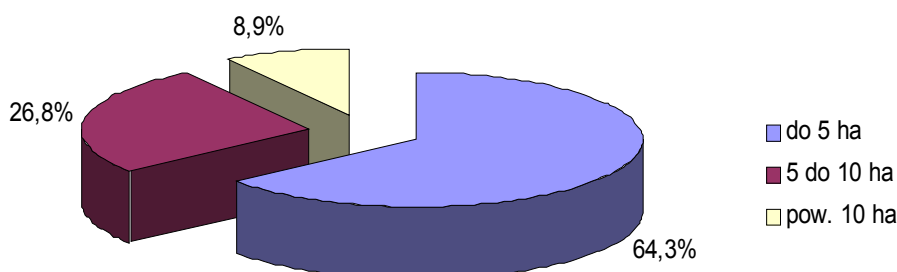
Na obszarze gminy przeważają gleby typu rędzin wytworzonych na bazie utworów kredowych. Ponadto występują tu gleby bielcowe i gleby brunatne wytworzone z glin lekkich i piasków gliniastych. W obniżeniach i dolinach występują gleby pochodzenia organicznego i mineralnego - mady, torfowe, mułowo-torfowe i mursze.

Gmina Włoszczowa ma charakter zdecydowanie rolniczy. Według danych z 2002 roku w gminie istniało 2848 gospodarstw rolnych. Średnia powierzchnia gospodarstwa wynosi ok. 3,5 ha. Wykaz liczby gospodarstw w poszczególnych miejscowościach gminy znajduje się w załączniku.

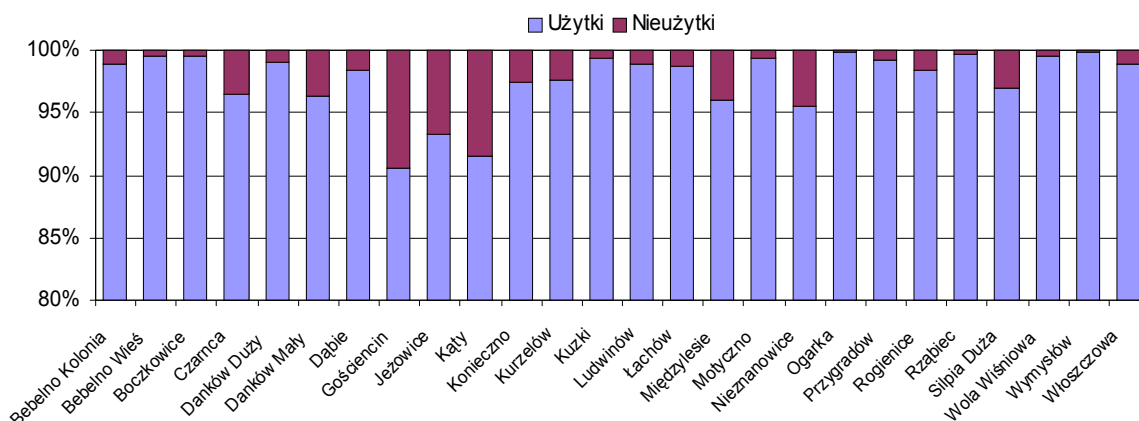
Na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa w zdecydowanej większości przeważają gospodarstwa małe tj. do 5 ha, które stanowią prawie 65% (rys.2.10) wszystkich gospodarstw. Gospodarstwa w przedziale 5 do 10 ha obejmują łącznie 26,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych. Największe gospodarstwa (powyżej 10 ha) stanowią łącznie 8,9% liczby wszystkich gospodarstw rolnych na terenie gminy. Strukturę liczby gospodarstw w zależności od ich wielkości w Gminie Włoszczowa, przedstawiono w tabeli 2.5 oraz na poniższym rysunku 2.10.

Tabela 2.5. Liczba gospodarstw w zależności od ich wielkości w Mieście i Gminie Włoszczowa

Wielkość gospodarstwa	Symbol	Ilość gospodarstw w roku 2002
do 5 ha	A	1832
od 5 do 10 ha	B	763
powyżej 10 ha	C	253
Razem		2848



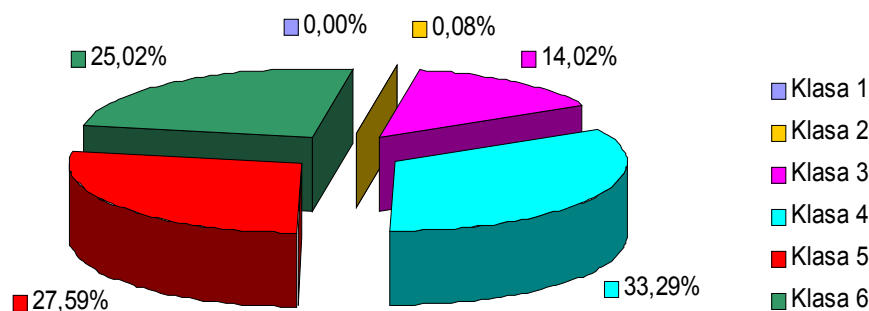
Rys.2.10. Struktura liczby gospodarstw w zależności od ich wielkości w Mieście i Gminie Włoszczowa



Rys.2.11. Struktura powierzchni gruntów uprawnych i nieużytków w Mieście i Gminie Włoszczowa

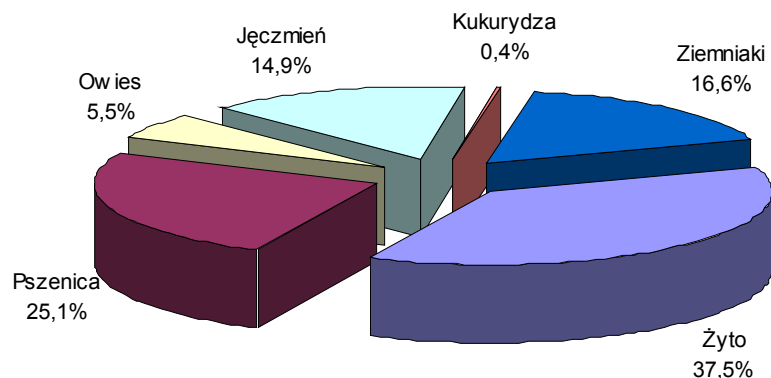
Na rys.2.11 przedstawiono strukturę powierzchni gruntów uprawnych i nieużytków w Mieście i Gminie Włoszczowa. Z diagramu wynika, że nieużytki w stosunku do gruntów uprawnych stanowią mały procent, łącznie w całej gminie wartość ta wynosi 2,3%.

W Mieście i Gminie Włoszczowa nie występują gleby klasy 1, a grunty w klasie 2 stanowią zaledwie 0,08% powierzchni gruntów w gminie. Największą powierzchnię zajmują grunty w 4 klasie. Gleby w klasach 5 i 6 stanowią ponad 50% powierzchni gruntów (rys.2.12). Wykaz gruntów danej klasy w sołectwach zamieszczono w załączniku.



Rys.2.12. Struktura gleb w poszczególnych klasach w Mieście i Gminie Włoszczowa

Według danych struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych w roku 2002 na terenie Gminy Włoszczowa przedstawia się jak w tabeli 2.6. Wynika z niej, że największą powierzchnię zasiewów stanowi żyto oraz pszenica. Zasiewy te stanowią ponad 62,6% powierzchni upraw ogółem. W sumie w gospodarstwach indywidualnych powierzchnia zasiewów wynosi 5098,85 ha, co stanowi 56% gruntów ornyczych w Gminie Włoszczowa (tabela 2.1).



Rys.2.13. Procentowa struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych

Tabela 2.6. Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach indywidualnych w sołectwach [ha]

Sołectwo	Żyto	Pszenica	Owies	Jęczmień	Kukurydza	Ziemiaki	SUMA
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Bebelno Kolonia	101,99	35,53	5,50	7,99	0,00	42,84	193,85
Bebelno Wieś	71,37	34,13	9,90	8,96	0,00	44,54	168,90
Boczkowice	64,10	41,86	9,56	46,63	1,00	25,00	188,15
Czarnca	85,43	71,87	7,37	34,66	1,40	62,18	262,91
Danków Duży	47,01	74,69	10,75	37,26	6,60	26,72	203,03
Danków Mały	41,23	20,59	3,70	15,70	0,60	23,45	105,27
Dąbie	98,66	24,41	19,65	23,78	1,20	33,40	201,10
Gościencin	166,26	7,82	12,88	7,30	0,00	36,52	230,78
Jeżowice	70,43	42,76	4,60	31,95	0,00	24,66	174,40
Kąty	35,37	19,82	2,66	10,15	0,00	22,58	90,58
Konieczno	139,35	149,09	44,00	113,68	2,40	69,99	518,51
Kurzelów	92,53	92,99	14,25	32,49	3,88	63,47	299,61
Kuzki	33,28	63,49	0,40	35,67	0,00	18,25	151,09
Ludwinów	109,63	5,13	17,40	1,65	0,00	26,70	160,51
Łachów	82,38	50,46	6,70	21,40	1,10	41,88	203,92
Międzylesie	58,51	11,42	5,02	7,21	0,00	24,73	106,89
Motyczno	52,18	13,33	2,12	8,23	0,40	24,23	100,49
Nieznanowice	3,30	6,56	0,00	5,70	0,00	5,05	20,61
Ogarka	67,21	21,28	18,17	24,06	0,00	15,38	146,10
Przygradów	100,11	65,46	16,44	36,22	0,00	52,51	270,74
Rogienice	36,56	18,62	17,94	33,11	0,00	17,10	123,33
Rząbiec	83,23	14,43	7,93	2,43	0,00	2,43	110,45
Silpia Duża	54,23	10,82	9,92	0,00	0,00	15,45	90,42
Wola Wiśniowa	69,97	253,46	11,47	104,53	0,10	60,06	499,59
Wymysłów	47,36	3,58	6,15	0,61	0,00	10,84	68,54
Włoszczowa	101,09	124,32	17,54	108,84	1,01	56,28	409,08
RAZEM	1912,77	1277,92	282,02	760,21	19,69	846,24	5098,85

2.4. Warunki klimatyczne

Obszar Miasta i Gminy Włoszczowa położony jest w obrębie Małopolskiego Regionu Klimatycznego. Charakteryzuje się on zmiennością i różnorodnością stanów pogody.

Średnia z wielolecia roczna temperatura powietrza obszaru Gminy Włoszczowa zawiera się w granicach od 7,5 do 8°C i należy do grupy najwyższych w Polsce (rys.2.14). Amplituda temperatur skrajnych wynosi około 65°C. Przeciętna temperatura w miesiącach letnich wynosiła około 18°C (przy odnotowanym lipcowym max. +35°C). Dni gorące (powyżej 25°C) występują średnio przez 36 dni w roku. Najchłodniejszymi miesiącami są styczeń i luty (odnotowane min. -29,6°C w lutym). Przeciętna temperatura w miesiącach zimowych wynosi około -3°C, lecz dni bardzo mroźnych (poniżej -10°C) jest niewiele - około 25 dni w roku. Klimat Włoszczowy jest typowym klimatem nizinnym o cechach kontynentalnych. Średnia prędkość wiatru nieznacznie przekracza 3 m/s.

Suma rocznych opadów przeciętnie wynosi od 605-651 mm z maximum w lecie (czerwiec, lipiec), minimum w zimie (luty, marzec), średnio opady występują przez 150 dni w ciągu roku, przy czym w większości przypadków są to silne opady przelotne i pochodzenia burzowego, które zazwyczaj poprawiają warunki aerosanitarne.

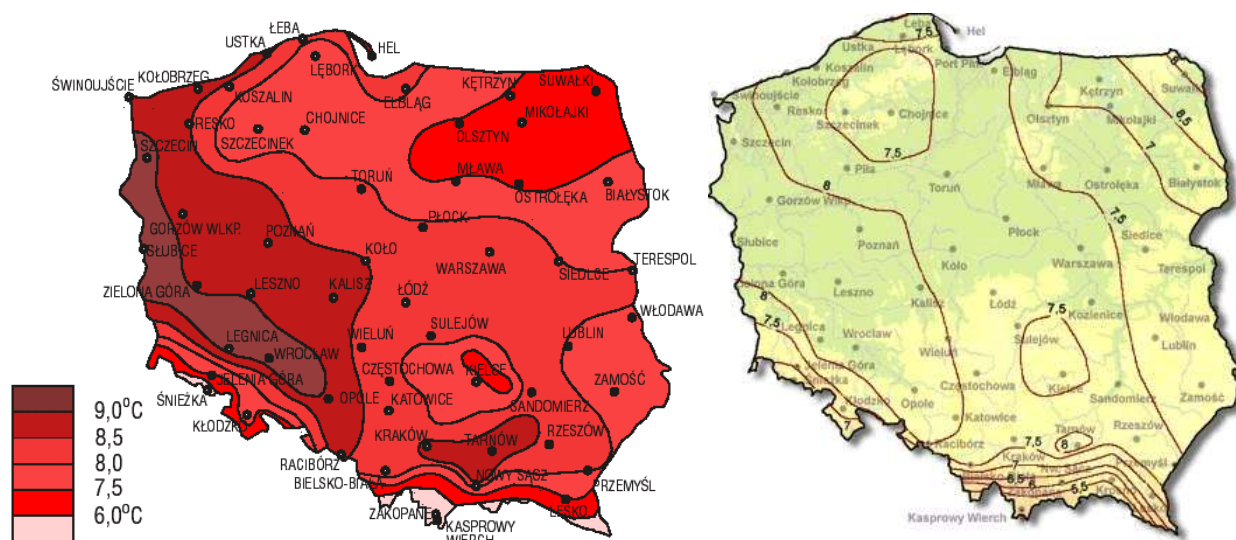
Cechy klimatu omawianego regionu przedstawiono w tabeli 2.7.

Tabela 2.7. Charakterystyka parametrów klimatycznych obszaru Gminy Włoszczowa

Lp.	Parametr klimatu	Wartość
1	Średnia temperatura powietrza w roku	7,5 °C
2	Średnia temperatura powietrza w lipcu	17,9 °C
3	Średnia temperatura powietrza w styczniu	- 3,7 °C
4	Średnia roczna ilość dni z temperaturą minimalną poniżej 0°C	122
5	Średnia roczna ilość dni z temperaturą poniżej -10°C	23 - 27
6	Średnia roczna ilość dni z temperaturą powyżej 25°C	34-38
7	Średnia roczna suma opadów w mm	605 - 651
8	Średnia max. suma opadów w ciągu roku w mm	815 - 906
9	Średnia minimalna suma opadów w ciągu roku w mm	406 - 478
10	Średnia roczna ilość dni pogodnych	39 - 50
11	Średnia roczna ilość dni pochmurnych	131 -134
12	Średnia roczna dni z burzą	20 - 26
13	Średnia roczna wilgotność względna powietrza	81
14	Średnia roczna ilość dni z mgłą	36 - 39
15	Średnia data pierwszego przymrozku	12 X
16	Średnia data ostatniego przymrozku	4 V
17	Sezon wegetacyjny / ilość dni	5 IV -1 XI / 211

a)

b)

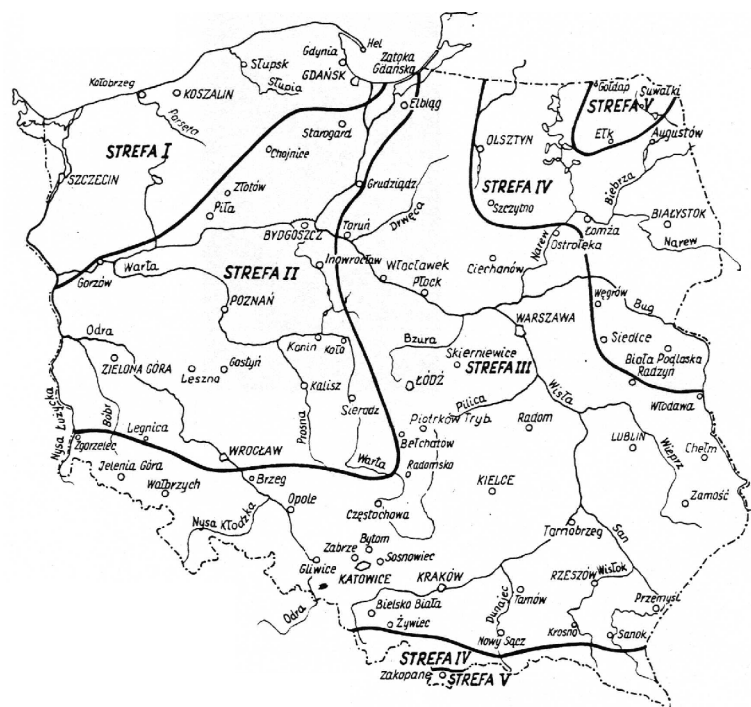


Rys.2.14. Średnia temperatura powietrza w Polsce, w roku: a) 2001; b) w latach 1961-1990

Warunki klimatyczne miasta scharakteryzowano pod kątem ich wpływu na zużycie energii, a zwłaszcza ciepła. Według PN-B-02025 dla najbliższego miasta ze stacją meteorologiczną – Kielc, średnie temperatury powietrza wynoszą:

- w styczniu: $-3,9^{\circ}\text{C}$,
- w kwietniu: $+7,0^{\circ}\text{C}$,
- w lipcu: $+17,3^{\circ}\text{C}$,
- w październiku: $+7,7^{\circ}\text{C}$.

Zgodnie z normą PN-82-B-02403 pt. „Temperatury obliczeniowe zewnętrzne” Miasto Włoszczowa leży w III strefie klimatycznej (rys.2.15), w której obliczeniowa temperatura zewnętrzna dla potrzeb ogrzewania wynosi: $t_{zew} = -20^{\circ}\text{C}$.



Rys.2.15. Podział Polski na strefy klimatyczne

Według normy PN – B – 02025 pt. „Sezonowe zapotrzebowanie na ciepło dla ogrzewania budynków mieszkalnych” bazując na wynikach pomiarów uzyskanych ze stacji meteorologicznej w Kielcach, średniomiesięczne wieloletnie temperatury powietrza i liczby dni ogrzewania należy przyjmować wg. poniższej tabeli 2.8. Według tego źródła w Kielcach (należy również przyjąć i w Włoszczowie) średnioroczna liczba stopniodni wynosi: 3982/a.

Tabela 2.8. Wieloletnie temperatury średniomiesięczne $T_e(m)$, liczby dni ogrzewania $L_d(m)$ oraz liczba stopniodni $q(m)$ dla temperatury wewnętrznej $t_w = 20^\circ\text{C}$

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
$T_e(m)$, °C	-3,9	-2,7	1,0	7,0	12,3	16,2	17,3	16,7	12,7	7,7	2,9	-1,2
$L_d(m)$	31,0	28,0	31,0	30,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	31,0	30,0	31,0
$Q(m)$	740,9	635,6	589,0	390	38,5	0,0	0,0	0,0	36,5	381,3	513	657,2

2.5. Ogólna charakterystyka struktury budowlanej

Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego na terenie miasta i gminy w roku 2001 istniało 6 151 mieszkań z 20 016 izbami. Łączna powierzchnia użytkowa tych mieszkań wynosi 377 339 m². Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania w roku 2001 przypadająca na mieszkańca Miasta i Gminy Włoszczowa, wynosi więc 18 m²/osobę.

Liczbę mieszkań, izb oraz powierzchnię użytkową ogółem w Mieście i Gminie Włoszczowa w latach 1995-2001 przedstawiono w tabelach 2.9, 2.10 i 2.11.

Tabela 2.9. Liczba mieszkań ogółem w Mieście i Gminie Włoszczowa w latach 1995-2001

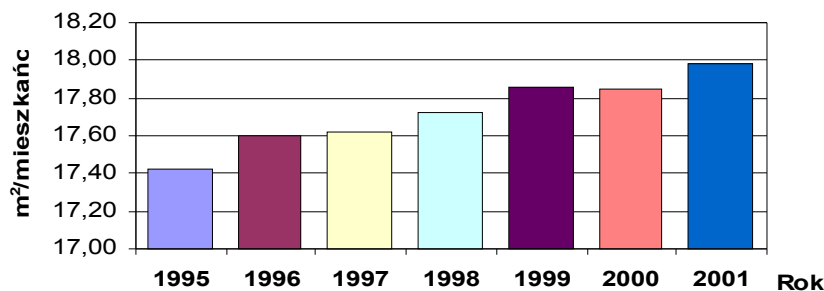
Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	3281	3287	3298	3306	3313	3317	3329
2	Włoszczowa – gmina	2801	2805	2807	2813	2813	2818	2822
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	6082	6092	6105	6119	6126	6135	6151

Tabela 2.10. Liczba izb ogółem w Mieście i Gminie Włoszczowa w latach 1995-2001

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	11049	11081	11145	11184	11234	11261	11331
2	Włoszczowa – gmina	8565	8590	8601	8635	8635	8660	8685
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	19614	19671	19746	19819	19869	19921	20016

Tabela 2.11. Powierzchnia użytkowa mieszkań w Mieście i Gminie Włoszczowa w m²

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	188086	188918	190347	191047	192457	193067	194514
2	Włoszczowa – gmina	180262	180789	181097	181792	181792	182252	182825
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	368348	369707	371444	372839	374249	375319	377339



Rys.2.16. Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na mieszkańca Miasta i Gminy Włoszczowa w latach 1995÷2001

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, że na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa w latach 1995÷2001 oddano do użytku 100 mieszkań tj. średnio 14,3 rocznie przy czym ostatnio liczba oddawanych do użytku mieszkań kształtowała się poniżej wartości średniej niemniej w roku 2001 znów wzrosła.

Liczbę mieszkań oddanych do użytku, ich liczbę izb i powierzchnię użytkową oraz średnią powierzchnię użytkową mieszkań oddanych do użytku ogółem w Mieście i Gminie Włoszczowa w latach 1995-2001, wg. danych Głównego Urzędu Statystycznego, przedstawiono w tabelach 2.12, 2.13 i 2.14 oraz w tabelach 2.15 i 2.16.

Tabela 2.12. Liczba mieszkań oddanych do użytku w Mieście i Gminie Włoszczowa

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	15	7	12	11	8	6	13
2	Włoszczowa – gmina	5	5	2	6	0	5	5
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	20	12	14	17	8	11	18

Tabela 2.13. Liczba izb w mieszkaniach oddanych do użytku w Mieście i Gminie Włoszczowa

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	82	36	67	47	53	32	72
2	Włoszczowa – gmina	27	27	11	34	0	25	27
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	109	63	78	81	53	57	99

Tabela 2.14. Powierzchnia użytkowa mieszkań oddanych do użytku w m²

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	1787	950	1489	911	1506	720	1492
2	Włoszczowa – gmina	549	583	308	695	0	460	611
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	2336	1533	1797	1606	1506	1180	2103

Tabela 2.15. Średnia powierzchnia użytkowa mieszkań oddanych do użytku w m²

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	119,13	135,71	124,08	82,82	188,25	120,00	114,77
2	Włoszczowa – gmina	109,80	116,60	154,00	115,83	0,00	92,00	122,20

3	Miasto i Gmina Włoszczowa	116,80	127,75	128,36	94,47	188,25	107,27	116,83
---	---------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

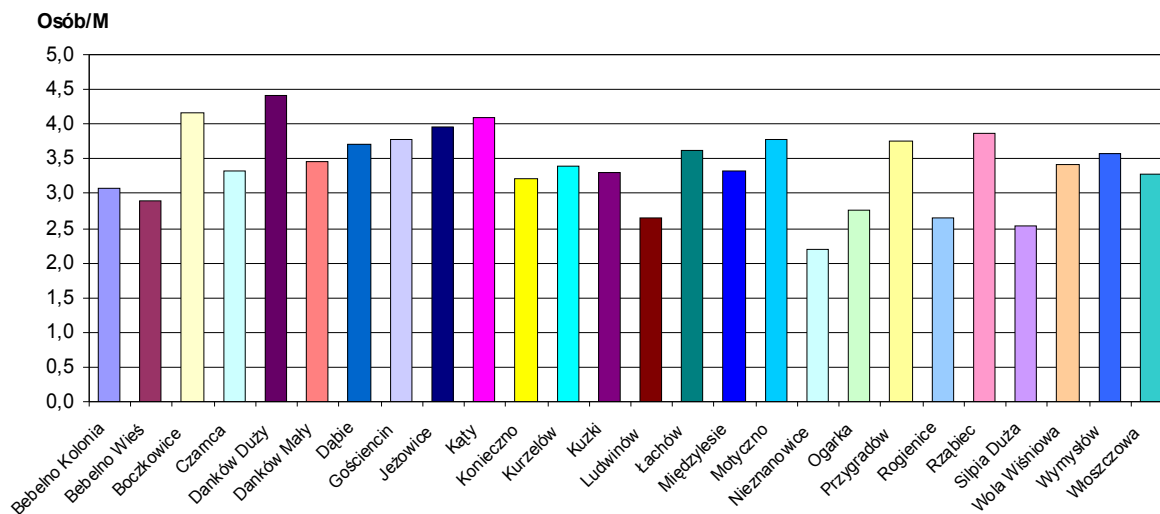
Tabela 2.16. Średnia powierzchnia użytkowa izby w mieszkaniach oddanych do użytku w m²

Lp.	Miejsce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Włoszczowa – miasto	21,79	26,39	22,22	19,38	28,42	22,50	20,72
2	Włoszczowa – gmina	20,33	21,59	28,00	20,44	0,00	18,40	22,63
3	Miasto i Gmina Włoszczowa	21,43	24,33	23,04	19,83	28,42	20,70	21,24

W tabeli 2.17 zamieszczono dane liczbowe ilości gospodarstw domowych (właściciele) na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa w 2002 roku, w samej Włoszczowie oraz w poszczególnych sołectwach gminy. Łączna liczba gospodarstw domowych w mieście i gminie wynosi obecnie 6346 mieszkań, mieszkania te zamieszkuje ogółem 20972 osoby. Średnia liczba osób w mieszkaniu na terenie miasta wynosi 3,28 osoby/M, natomiast na obszarze gminy 3,33 osoby/M. Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania wynosi na obszarze miejskim 59,1 m², natomiast na obszarze wiejskim 69,9 m².

W tabeli 2.17 przedstawiono również łączną liczbę innych obiektów na terenie poszczególnych miejscowości. W skład innych obiektów zaliczono budynki użyteczności publicznej, szkoły, instytucje, sklepy i zakłady przemysłowe o różnym profilu działalności.

Średnią liczbę osób przypadających na mieszkanie na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa, w roku 2002 przedstawiono na rys.2.17.



Rys.2.17. Średnia liczba osób przypadająca na mieszkanie na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa w 2002 roku

Tabela 2.17. Liczba gospodarstw domowych oraz innych obiektów na terenie Miasta i Gminy Włoszczowa w 2002 roku

Lp.	Nazwa	Liczba ludności	Liczba mieszkań	Osób/mieszk.	Inne obiekty
1.	Włoszczowa	10985	3345	3,28	427
2.	Bebelno Kolonia	436	142	3,07	1
3.	Bebelno Wieś	425	147	2,89	3

4.	Boczkowice	233	56	4,16	1
5.	Czarncza	798	240	3,33	6
6.	Danków Duży	295	67	4,40	2
7.	Danków Mały	225	65	3,46	1
8.	Dąbie	374	101	3,70	3
9.	Gościencin	336	89	3,78	2
10.	Jeżowice	206	52	3,96	0
11.	Kąty	213	52	4,10	2
12.	Konieczno	1039	323	3,22	15
13.	Kurzelów	1218	359	3,39	13
14.	Kuzki	254	77	3,30	2
15.	Ludwinów	214	81	2,64	2
16.	Łachów	617	170	3,63	3
17.	Międzylesie	262	79	3,32	1
18.	Motyczno	276	73	3,78	1
19.	Nieznanowice	339	154	2,20	5
20.	Ogarka	180	65	2,77	0
21.	Przygradów	500	133	3,76	3
22.	Rogienice	232	88	2,64	2
23.	Rzābiec	332	86	3,86	5
24.	Silpia Duża	152	60	2,53	1
25.	Wola Wiśniowa	720	211	3,41	4
26.	Wymysłów	111	31	3,58	0
27.	RAZEM	20972	6346	3,30	505