

### 3. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU MIASTA I GMINY WŁOSZCZOWA

#### 3.1. POŁOŻENIE ADMINISTRACYJNE I GEOGRAFICZNE

Miejsko-wiejska gmina Włoszczowa położona jest w centralnej części powiatu włoszczowskiego, w zachodniej części województwa świętokrzyskiego. Graniczy, od strony zachodniej, z województwem łódzkim i śląskim.

Zajmuje obszar o powierzchni ok. 254 km<sup>2</sup>. W skład gminy wchodzi miasto Włoszczowa – siedziba gminy i starostwa oraz następujące sołectwa: Bebelno-Kolonia, Bebelno-Wieś, Boczkowice, Czarnca, Danków Duży, Danków Mały, Dąbie, Gościenin, Jeżowice, Konieczno, Kurzelów, Kuzki, Kąty, Ludwinów, Łachów, Międzylesie, Motyczno, Nieznanowice, Ogarka, Przygradów, Rogienice, Rząbiec, Silpia Duża, Wola Wiśniowa, Wymysłów.

Gmina Włoszczowa graniczy od północy z gminą Kluczewsko, od północnego-wschodu z gminą Krasocin, od wschodu z gminą Małogoszcz (pow. jędrzejowski), od południa z gminą Radków, od południowego-zachodu z gminą Secemin, od zachodu z gminą Koniecpol (pow. częstochowski, woj. śląskie) i gminą Żytno (pow. radomszczański, woj. łódzkie).

Powierzchnia gminy obejmuje ponad 25 372 ha, z czego około 40 % stanowią obszary leśne. Powierzchnia użytków rolnych wynosi 13 020 ha, w tym grunty orne - 9 169 ha, sady - 170 ha, łąki – 2 698 ha i pastwiska - 983 ha.

Zgodnie z podziałem regionalnym Polski (fizyczno-geograficznym) [wg J. Kondracki] gmina Włoszczowa położona jest na obszarze mezoregionu Niecki Włoszczowskiej w makroregionie **Wyżyny Przedborskiej**.

#### 3.2. SYTUACJA DEMOGRAFICZNA

Miejsko-wiejska Gmina Włoszczowa zamieszkuje 20 693 osoby, co stanowi 44% ludności powiatu i 1,6 % ludności województwa (stan na 31.XII.2007). We Włoszczowie zamieszkuje co czwarty mieszkaniec powiatu. Średnia gęstość zaludnienia wynosi ok. 80 osób/km<sup>2</sup>. Od wielu lat notuje się ujemny przyrost naturalny).

**Tabela 3.1.** Ludność miasta i gminy włoszczowa (stan na 31.12.2007 r.)

L.p.	Miejscowość	Liczba ludności	Liczba gospodarstw
1	Miasto Włoszczowa	10935	3312
2	Bebelno Kolonia	437	100
3	Bebelno Wieś	413	107
4	Biadaszek	0	0
5	Boczkowice	223	59
6	Czarnca	699	174
7	Danków Duży	287	61
8	Danków Mały	217	50

9	Dąbie	340	90
10	Ewina	33	10
11	Gościencin	326	86
12	Handlarka	4	2
13	Jamskie	52	13
14	Jeżowice	204	58
15	Kąty	204	45
16	Klekot	0	1
17	Knapówka	67	14
18	Konieczno	1013	260
19	Kurzelów	1132	333
20	Kuzki	218	59
21	Ludwinów	209	84
22	Łachów	602	146
23	Mchowie	31	9
24	Michałów	50	9
25	Międzylesie	236	48
26	Motyczno	229	46
27	Mościska	19	4
28	Nieznanowice	351	92
29	Ogarka	170	59
30	Podlipie	138	33
31	Przygradów	461	120
32	Wymysłów Kurzelowski	49	9
33	Rogienice	222	79
34	Rząbiec	318	83
35	Silpia Duża	99	46
36	Silpia Mała	50	14
37	Wola Wiśniowa	596	145
	Wymysłów	59	19
<b>Razem sołectwa</b>		<b>9759</b>	<b>2589</b>
<b>Razem Gmina</b>		<b>20693</b>	<b>5901</b>

Źródło: UG Włoszczowa

### 3.3. SYTUACJA GOSPODARCZA

Na terenie gminy Włoszczowa znajduje się sześć dużych zakładów produkcyjnych oraz liczne, średnie i małe firmy, które mają znaczny wpływ na gospodarkę regionu.

Według Wojewódzkiej Bazy Danych największymi wytwórcami odpadów pochodzących z sektora gospodarczego (pod względem łącznej ilości wytwarzanych odpadów), na terenie gminy włoszczowa, w 2007 roku były następujące podmioty:

1. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska we Włoszczowie,
2. Ferma drobiu - Waldemar Michałek,
3. B. Wypychewicz Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych S.A.,
4. Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie

5. F.H - P "PAK-GUM" Waclaw Pakaszewski
6. ZPUH "ROAD" K. Koćwin, B. Tworkowski
7. ZPUH "STYRMET" Helena Sobala & Zbigniew Sułeczki.

Na terenie gminy, działalność gospodarcza skupia się głównie w mieście Włoszczowa, sołectwa zaś stanowią obszary typowo rolnicze, z ukierunkowaniem w przyszłości na działalność rolniczo-rekreacyjno-usługową.

**Przetwórstwo rolno-spożywcze.** Największym zakładem spożywczym wykorzystującym potencjał rolniczy regionu jest Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska we Włoszczowie. Zakład zajmuje się skupem i przetwórstwem mleka.

Przetwórstwo produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego w gminie związane jest z dobrze rozwiniętą hodowlą zwierząt. Na terenie gminy zlokalizowane są: jedna ubojnia trzody chlewnej oraz dwa zakłady rozbiórki i przetwórstwa mięsnego.

### **Przemysł przetwórstwa drzewnego**

Do największych zakładów przetwórstwa drzewnego, znajdujących się na terenie gminy włoszczowa, zaliczyć można:

- Zakłady Stolarki Budowlanej "STOLBUD" S.A. Włoszczowa,.
- Zakład Przetwórstwa Drzewnego „Arbor”
- inne małe warsztaty i zakłady stolarskie.

### **Przemysł surowców mineralnych**

Na terenie gminy Włoszczowa znajdują się udokumentowane złoża surowców naturalnych, z których jedno jest eksploatowane - „Czarnca II”. Do najważniejszych przedsiębiorstw wykorzystujących lokalne surowce naturalne należą dwa zakłady betoniarskie w gminie Włoszczowa:

- Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Betonowych ELBET Zenon Matuszewski, Konieczno 3a,
- Strunobet „Migacz” sp. z o.o., Kuzki 14.

Wśród największych pozostałych zakładów produkcyjno – usługowych należy wymienić:

- Zakład Obróbki Profili Aluminiowych - „EFFECTOR” S.A., Włoszczowa,
- Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz, Włoszczowa,
- Zakład Produkcji Metalowej, Konieczno gm. Włoszczowa.

Liczbę podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w gminie Włoszczowa przedstawia tabela nr 3.2.

**Tabela 3.2.** Podmioty gospodarki narodowej według wybranych form prawnych– stan na 31.XII.2006

Miasto i Gmina Włoszczowa	Ogółem	Spółdzielnie	Spółki handlowe, cywilne	Fundacje, stowarzyszenia	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą
Miasto Włoszczowa	1036	7	110	24	788
Sołectwa	328	2	18	15	266

*Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach, 2007*

### 3.4. OPIS WARUNKÓW GLEBOWYCH MOGĄCYCH MIEĆ WPŁYW NA LOKALIZACJĘ INSTALACJI GOSPODARKI ODPADAMI

Powierzchnia gminy obejmuje ponad 25 372 ha, z czego około 9895 ha stanowią lasy i grunty leśne. Powierzchnia użytków rolnych wynosi 13 020 ha, z czego 9 169 ha przypada na grunty orne; 170 ha na sady; 2 698 ha na łąki i 983 ha na pastwiska (tabela 3.3).

**Tabela 3.3.** Struktura gruntów na terenie miasta i gminy Włoszczowa

Miasto i gmina Włoszczowa	Ogółem	Użytki rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty i nieużytki
		Razem	Grunty orne	Sady	Łąki	Pastwiska		
	[ha]							
	25372	13 020	9 169	170	2 698	983	9895	2457

*Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach, 2007*

Na obszarze gminy brak jest gruntów orných o najwyższej produktywności (I i II klasa bonitacji). Pozostały obszar pokrywają gleby niskiej i średniej jakości. Gleby klasy III stanowią około 15% ogólnej powierzchni gruntów orných, gleby klasy IV – 32,7%, gleby klasy V – 20,5%, gleby klasy VI – 31,6%. Wśród gruntów zielonych, największą powierzchnię zajmują gleby klasy IV i V.

Udział procentowy poszczególnych klas bonitacyjnych w ogólnym areale użytków rolnych gminy Włoszczowa przedstawia się następująco:

**Tabela 3.4.** Klasy bonitacyjne gleb w gminie Włoszczowa [%]

Użytki rolne	Klasy bonitacyjne							
	I – II	IIIa	IIIb	IVa	IVb	V	VI	VIz
Grunty orne	-	3,3	11,9	19,9	12,8	20,5	30,1	1,5
Grunty zielone	0,2	8,1		31,2		39,0	17,9	3,6

*Źródło: Plan rozwoju lokalnego miasta i gminy włoszczowa*

Na obszarze Gminy Włoszczowa wyróżnia się trzy obszary glebowe. Są to:

- **obszar** obejmujący gleby klasy: II, IIIa, IIIb. Są to gleby typu rędzin czarnoziemnych, brunatnych i deluwialnych,
- **obszar** obejmujący gleby klasy: IVa i IVb. Są to gleby typu rędzin czarnoziemnych płytkich,
- **obszar** obejmujący najgorsze nie chronione prawie klasy gleb tj. klasę V i VI. Wyróżnia się tu gleby brunatne i pseudobielicowe.

Lasy w Gminie Włoszczowa zajmują powierzchnię ponad 9 895 ha.. (Urząd statystyczny w Kielcach 2007) Wskaźnik lesistości gminy wynosi 39,0 %. W strukturze własnościowej lasów dominują lasy państwowe (89,9 % powierzchni leśnej gminy), zarządzane przez Nadleśnictwo Włoszczowa.

Największe obszary lasów państwowych występują w zachodniej i południowej części gminy w kompleksach obrębu Włoszczowa: Silpia, Pękowiec oraz w północno-wschodniej części gminy w kompleksie Nieznanowice.

Dominującym gatunkiem jest sosna, która zajmuje około 75 % powierzchni lasów. Pozostała powierzchnia przypada kolejno na: brzozę, olszę, dąb, buk, jesion oraz świerk.

Charakterystyczną cechą obszarów leśnych gminy jest duża ilość nie zalesionych gruntów podmokłych, stanowiących pastwiska śródleśne, bagna lub torfowiska, a także płazowizn i zrębów. Dużo jest także naturalnych i sztucznych cieków wodnych, tworzących połączony system melioracji leśnych.

### **3.5. OPIS WARUNKÓW HYDROLOGICZNYCH I HYDROGEOLOGICZNYCH MOGĄCYCH MIEĆ WPŁYW NA LOKALIZACJĘ INSTALACJI GOSPODARKI ODPADAMI**

Gmina Włoszczowa położona jest na terenie zlewni hydrologicznych dwóch rzek: Pilicy i Białej Nidy, które stanowią lewobrzeżne dopływy Wisły. Południowo-wschodnia część gminy odwadniana jest przez rzekę Białą Nidę bezpośrednio lub pośrednio poprzez cieki bez nazwy. Biała Nida jest uregulowana i stanowi naturalną granicę w południowej części gminy. Pozostała część gminy odwadniana jest przez rzekę Pilicę, która stanowi jej naturalną zachodnią granicę. Największymi dopływami tej rzeki są Zwleczka z Jeżówką i Kurzelówką. Długość rzeki Zwleczka na obszarze gminy wynosi 17 km, natomiast długość jej dopływu Jeżówki wynosi 13 km, a powierzchnia zlewni 64 km<sup>2</sup>, natomiast zlewnia Zwleczy i Jeżówki wynosi 170 km<sup>2</sup>.

Powierzchnia zlewni dopływu Pilicy – Kurzelówki wynosi 32 km<sup>2</sup>. Wschodnią granicę gminy Włoszczowa tworzy Czarna Struga, częściowo uregulowana, która w okolicy Murowańca łączy się z Białą – dopływem Czarnej Włoszczowskiej. Ponadto na obszarze gminy występuje szereg krótkich cieków, kanałów, rowów melioracyjnych, stawów hodowlanych i zbiorników rekreacyjno-wypoczynkowych.

Niezależnie od wymienionych rzek, cieków i stawów na całym terenie znajdują się bagna, moczary i oczka wodne, które spełniają rolę zbiorników retencyjnych i mają istotny wpływ na kształtowanie się stosunków wodnych i mikroklimatu.

Pod względem geologicznym gmina położona jest w obrębie Niecki Włoszczowskiej, która jest częścią północno-zachodnią Niecki Nidziańskiej. Jest to synklinorium wypełnione utworami kredy górnej i środkowej. Najstarszymi utworami występującymi na powierzchni są utwory kredy górnej (mastrychtu), reprezentowane przez wapienie piaszczyste.

Z wyjątkiem części środkowej gminy utwory kredowe są pokryte zmiennej miąższości warstwą utworów czwartorzędowych – reprezentowanych przez utwory plejstoceny i holoceny. W dolinach rzek występują holoceny osady budujące teren zalewowy – są to piaski, piaski ze żwirem, mady, piaski humusowe i namuły.

W rejonie gminy Włoszczowa występują dwa poziomy wodonośne czwartorzędowy i górnokredowy.

Głównym poziomem użytkowym na obszarze gminy jest poziom kredowy. Jakość wody w utworach kredowych jest dobra. Stanowią one źródło zaopatrzenia w wodę do picia i na potrzeby przemysłu. Kredowy zbiornik wód podziemnych, nie posiada dostatecznej izolacji utworami nieprzepuszczalnymi i w związku z tym, zachodzi konieczność szczególnej ochrony przed degradacją wód np. ze strony składowiska odpadów komunalnych.

W celu ochrony wód podziemnych w obrębie poszczególnych regionów hydrogeologicznych ustanawia się Główne Zbiorniki Wód Podziemnych - GZWP, dla których określa się obszary najwyższej ochrony - ONO i obszary wysokiej ochrony - OWO. Strefy ochrony ustanawia się tam gdzie nie ma dostatecznej izolacji pionowej i występuje zasilanie zbiorników wód podziemnych. Inne zbiorniki wód nie objęte przez obszary ONO i OWO to obszary wymagające zwykłej ochrony - OZO. Ochrona GZWP wynika z obowiązujących przepisów (*Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku . Prawo wodne, Dz. U. z 2005 roku, nr 239, poz. 2019 ze zm.*).

Składowisko odpadów komunalnych „Kepny Ług” znajduje się w obrębie utworów przepuszczalnych dla wód infiltracyjnych i w związku z tym stanowi zagrożenie dla ujęć wód podziemnych. Znajduje się ono w obszarze zbiornika wód podziemnych GZWP 408 w zasięgu strefy OWO.

Specyficznym rodzajem składowisk są mogilniki, zawierające przeterminowane środki ochrony roślin. Z uwagi na wysoką toksyczność zgromadzonych tam preparatów chemicznych mogilniki stanowią szczególne zagrożenie dla poziomów wód podziemnych zlokalizowanych na obszarach określonych jako OWO i ONO. W gminie Włoszczowa istniał jeden mogilnik. Znajdował się on w miejscowości Nieznanowice, na obszarze GZWP 408. Mogilnik ten został zlikwidowany.

Położenie Gminy Włoszczowa w obszarze najwyższej ochrony wód podziemnych kredowego zbiornika Niecki Włoszczowskiej, a także w strefie obszaru źródłiskowego Białej Nidy zobowiązuje do bezwzględnej ochrony wód powierzchniowych i podziemnych (czystości i zasobów). Wody w głębie należy przeznaczyć tylko do celów konsumpcyjnych dla zaopatrzenia ludności. Do innych celów winny być wykorzystane wody powierzchniowe.

### 3.6. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Na obszarze gminy Włoszczowa występują następujące obszary i obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie przyrody:

- Włoszczowsko - Jędrzejowski Obszar Chronionego Krajobrazu (W-JOChK), utworzony w 1995 roku. Obszar ten obejmuje praktycznie teren całej gminy, jedynie bez miasta Włoszczowa i sołectw: Danków Mały i Duży, Kuzki, Wola Wiśniowa.
- Rezerwat ornitologiczny „Ługi” o pow. 88,07 ha oddz. 101, 102, 111, 112, 113 - Nr 043
- Lasy ochronne o powierzchni 2 579,20 ha,
- Pomniki przyrody, w tym:
  - grupa dębów szyp. Dronowe Niwy oddział 94 n Nr 072
  - grupa dębów szyp. w Leśnictwie Pękowiec oddział 142 d Nr 368
  - pojedyncza sosna w Leśnictwie Kurzelów oddział 55 c Nr 365
  - grupa lip drobnolistnych w Czarncy, Nr 296 i Nr 297
  - topola we Włoszczowie Nr 366

Na terenach leżących w obrębie parków krajobrazowych należy stosować nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przyjętych zasad ochrony zawartych w Rozporządzeniu Wojewody Kieleckiego nr 2/97 wraz z późniejszymi zmianami i Rozporządzeniach Wojewody Świętokrzyskiego nr 335/2001 i 336/2001. Zasady gospodarowania w gminach na terenie parku krajobrazowego i jego otuliny wskazane zostały w pkt. 6 załącznika nr 2 do Rozporządzenia Wojewody Kieleckiego nr 2/97. Zasady te obejmują między innymi:

- ochronę najcenniejszych walorów przyrodniczych gminy,
- ochronę pojedynczych zabytków i zespołów,
- budowę lokalnych systemów kanalizacyjnych i oczyszczania ścieków,
- wprowadzenie systemu indywidualnej segregacji odpadów, zorganizowanie odbioru surowców wtórnych
  - i wywozu odpadów, zagospodarowanie zorganizowanych wysypisk,
- zwiększenie powierzchni zalesionych,
- wzbogacenie obszaru zadrzewieniami i zakrzewieniami śródpolnymi,
- ograniczenie melioracji odwadniających,
- egzekwowanie od właścicieli zakładów produkcyjnych i przetwórczych przestrzegania zasad ochrony środowiska,
- wykluczenie wprowadzenia nowej zabudowy na takie tereny, jak:
  - rezerваты przyrody i ich otoczenie,
  - bezpośrednie sąsiedztwo pomników przyrody,
  - tereny występowania stanowisk roślinnych chronionych i rzadkich,

- tereny występowania chronionych i rzadkich gatunków fauny,
- torfowiska i obszary podmokłe,
- tereny z roślinnością ksenotermiczną,
- obszary geologiczne i geomorfologiczne kwalifikujące się do ochrony w postaci stanowisk dokumentacyjnych,
- otoczenie naturalnych źródeł,
- obszary węzłów ekologicznych,
- korytarze ekologiczne,
- ograniczenia zabudowy na takich obszarach i terenach, jak:
  - grunty orne o wysokich klasach bonitacyjnych,
  - obszary źródliskowe,
  - tereny uniemożliwiające zaopatrzenie w wodę ze źródeł lokalnych,
  - strefy ochrony uzdrowiskowej (A, B, C),
- zachowanie terenów otwartych.

Opracowania planistyczne dla obszarów wchodzących w skład parku lub jego otuliny należy uzgadniać z planami ochrony parku, a w przypadku rezerwatów, zgodnie z planami ochrony rezerwatu. Działalność inwestycyjną na obszarze parku i jego otuliny należy uzgadniać z Dyrektorem Świętokrzyskich Parków Krajobrazowych.

Składowisko odpadów komunalnych „Kępny Ług” położone jest poza terenami obszarów chronionych. Problem stanowią jednak „dzikie” wysypiska, które w miarę posiadanych środków finansowych są likwidowane na bieżąco.