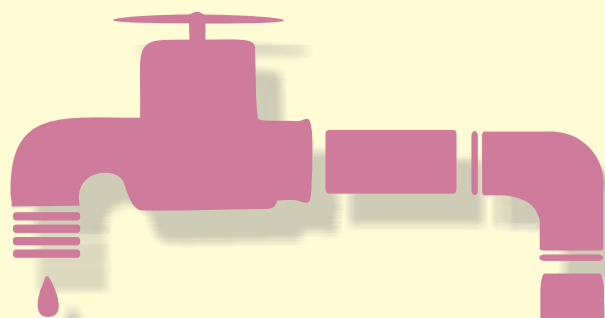


Informacje i opracowania
statystyczne



**Infrastruktura komunalna
w województwie lubelskim
w latach 2000-2004**

Lublin 2005

KOMITET REDAKCYJNY

PRZEWODNICZĄCY

Kazimierz Tucki

CZŁONKOWIE

Maria Bilska
Andrzej Dejneki
Waldemar Dymek
Jerzy Greszta
Andrzej Miszczuk
Wojciech Żuchowski

Autor opracowania
Artur Myna

Projekt okładki
Wojciech Pikula

Wykresy i kartogramy
Wojciech Pikula

Skład komputerowy
Aleksandra Jangas-Kurzak, Joanna Wasiura

ISBN 83-7402-158-6

PRZEDMOWA

Problemy gospodarki komunalnej są traktowane priorytetowo w programach inwestycyjnych gmin, które dążą do rozwoju infrastruktury komunalnej. W ostatnich latach nastąpił postęp zwłaszcza w dziedzinie wyposażenia mieszkań w wodociągi sieciowe i centralne ogrzewanie. Bariery rozwoju kapitałochłonnych sieci infrastrukturalnych powodują, iż nierozwiązanym problemem pozostaje brak kanalizacji sanitarnej i gazociągów na większości obszarów wiejskich.

Urząd Statystyczny w Lublinie, wychodząc naprzeciw zainteresowaniu jednostek samorządu terytorialnego, administracji rządowej i wyższych uczelni, wydaje po raz pierwszy publikację ukazującą w sposób kompleksowy infrastrukturę komunalną w województwie lubelskim. W opracowaniu przeprowadzono analizę zmian własnościowych jednostek zajmujących się zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków do kanalizacji. W pracy przedstawiono przestrzenne zróżnicowanie województwa lubelskiego pod względem wyposażenia w infrastrukturę komunalną zaopatrującą ludność: w wodę, gaz, energię elektryczną i ciepłą oraz służącą odprowadzaniu ścieków komunalnych i gospodarczych.

Dane o komunalnej gospodarce wodno-ściekowej podano według form: własności, organizacyjno-prawnych i finansowania. Informacje o urządzeniach komunalnych, obsługujących je jednostkach, świadczonych usługach oraz ludności korzystającej z usług infrastrukturalnych, zaprezentowano dla województwa lubelskiego w przekroju podregionów i powiatów, na tle pozostałych województw Polski.

Publikacja została opracowana głównie na podstawie wyników badań statystyki publicznej za 2000 i 2004 rok

Mam nadzieję, że będzie ona interesującym źródłem wiedzy dla każdego odbiorcy informacji statystycznych w zakresie prezentowanego tematu.

Dyrektor

Kazimierz Tucki

SPIS TREŚCI

	<u>Str.</u>
PRZEDMOWA	3
UWAGI OGÓLNE	6
UWAGI ANALITYCZNE	11
TABLICE	
	<u>Tabl.</u> <u>Str.</u>
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności.....	1 35
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności.....	2 36
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według sektorów własności.....	3 37
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzających ścieki w województwie lubelskim według sektorów własności.....	4 38
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według szczególnej formy prawnej.....	5 39
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzających ścieki według szczególnej formy prawnej.....	6 40
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według szczególnej formy prawnej.....	7 41
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według szczególnej formy prawnej.....	8 42
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według formy finansowania.....	9 43
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według formy finansowania.....	10 44
Urządzenia komunalne.....	11 45
Urządzenia komunalne w województwie lubelskim.....	12 46
Ludność w miastach korzystająca z urzędzeń komunalnych.....	13 48
Ludność w miastach województwa lubelskiego korzystająca z urzędzeń komunalnych.....	14 49
Wybrane dane o wodociągach i kanalizacji w województwie lubelskim.....	15 51
Sieć wodociągowa według sektorów własności.....	16 53
Struktura sieci wodociągowej według sektorów własności.....	17 54
Sieć wodociągowa w województwie lubelskim według sektorów własności.....	18 55
Struktura sieci wodociągowej w województwie lubelskim według sektorów własności.....	19 56
Sieć kanalizacyjna według sektorów własności.....	20 57
Struktura sieci kanalizacyjnej według sektorów własności.....	21 58
Sieć kanalizacyjna w województwie lubelskim według sektorów własności.....	22 59

	Tabl.	Str.
Struktura sieci kanalizacyjnej w województwie lubelskim według sektorów własności.....	23	60
Zużycie wody.....	24	61
Zużycie wody w województwie lubelskim.....	25	62
Zużycie wody w gospodarstwach domowych według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	26	64
Struktura zużycia wody w gospodarstwach domowych według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	27	65
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	28	66
Struktura zużycia wody w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	29	67
Odbiorcy oraz zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych w województwie.....	30	68
Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim.....	31	70
Liczba kotłowni i sieć ciepła.....	32	72
Kubatura budynków wyposażonych w centralne ogrzewanie w województwie lubelskim.....	33	74

WYKRESY I KARTOGRAMY

	Str.
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności w 2004 r.....	24
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według szczególnej formy prawnej w 2004 r.....	25
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według formy finansowania w 2004 r.....	26
Sieć wodociągowa i kanalizacyjna według województw.....	27
Korzystający z sieci wodociągowej i zużycie wody w gospodarstwach domowych w 2004 r.....	27
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej w gminach województwa lubelskiego w 2004 r.....	28
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w gminach województwa lubelskiego w 2004 r.....	29
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w 2004 r.....	30
Korzystający z sieci gazowej oraz zużycie gazu w gospodarstwach domowych w 2004 r.....	30
Ludność korzystająca z sieci gazowej w gminach województwa lubelskiego w 2004 r.....	31
Woda pobrana według rodzajów ujęć w 2004 r.....	32
Straty wody pobranej z wodociągów w 2004 r.....	32
Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczno-sanitarne w województwie lubelskim.....	33
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim w 2004 r.....	34
Kotłownie w województwie lubelskim w 2004 r.....	34

UWAGI OGÓLNE

Sektor publiczny - grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

Sektor prywatny - grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego.

Własność mieszana - określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

Przedsiębiorstwo państwowe – przedsiębiorstwo utworzone przez organ założycielski, którym jest odpowiednio minister lub wojewoda. Wpisane do rejestru przedsiębiorstw państwowych w Krajowym Rejestrze Sądowym. Wpis przedsiębiorstwa do tego rejestru następuje po zatwierdzeniu przez sąd statutu przedsiębiorstwa i jest równoznaczny z nadaniem mu osobowości prawnej. Podstawą prawną działania przedsiębiorstwa państwowego jest ustawa z dnia 25 września 1981 r. o przedsiębiorstwach państwowych lub, jeżeli jest to przedsiębiorstwo szczególne, odrębna ustawa nadająca mu osobowość prawną.

Państwowa jednostka organizacyjna – jednostka prawna nieposiadająca osobowości prawnej powołana przez władzę rządową odrębnymi ustawami dla realizacji zadań Państwa, całkowicie utrzymywana z budżetu Państwa z części będącej w dyspozycji określonych ministrów lub wojewodów, także osoba prawna powołana przez władzę rządową dla realizacji zadań Państwa nie-dotowana lub dotowana częściowo z określonej części budżetu Państwa.

Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego – obejmują wspólnoty samorządowe, gminne samorządowe jednostki organizacyjne, powiatowe samorządowe jednostki organizacyjne, wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne.

Spółdzielnia – osoba prawna będąca dobrowolnym zrzeszeniem osób fizycznych, które w interesie swoich członków prowadzi wspólną działalność gospodarczą na podstawie ustawy „Prawo spółdzielcze” oraz zarejestrowanego statutu.

Spółka akcyjna – spółka, której podstawę finansową stanowi wniesiony przez wspólników kapitał, podzielony na udziały zwane akcjami; podstawowa forma prawna przedsiębiorstwa kapitalistycznego, polegająca na tym, że kapitał zakładowy składa się z wkładów założycieli, którzy otrzymują akcje w postaci dokumentów wystawianych na okaziciela.

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – podobnie jak akcyjna jest spółką kapitałową pozwalającą na prowadzenie przedsiębiorstwa bez ryzyka narażenia majątku wspólników, ponieważ odpowiadają oni wobec wierzycieli tylko do wysokości imiennych udziałów.

Spółka cywilna – forma prawna spółki, do której wkład może polegać na wniesieniu do spółki własności rzeczy lub innego prawa, lub na świadczeniu usług. Działalność spółek cywilnych normuje kodeks cywilny.

Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą – osoba podejmująca działalność gospodarczą uznana przez prawo za osobę prawną działającą we własnym imieniu.

Do pozostałych form prawnych zaliczono: spółki partnerskie, spółki jawne, komandytowe, samorząd gospodarczy i wojewódzki.

Formy własności – pojęcie stosowane w metodologii rejestru REGON pozwalające określić stopień „posiadania” przez podmioty kapitału. Wyróżnia się formy własności:

- **czystą**, która oznacza posiadanie kapitału w 100% przez jeden podmiot lub więcej podmiotów, pod warunkiem, iż wszystkie one reprezentują tę samą formę własności,
- **mieszaną**, gdy występuje posiadanie kapitału przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że reprezentują one co najmniej dwie różne formy własności.

Jednostka budżetowa - jednostka organizacyjna sektora finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewodę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza) pokrywająca swoje wydatki bezpośrednio z budżetu i odprowadzająca pobrane dochody na rachunek odpowiedniego budżetu (państwa lub samorządu terytorialnego). Jednostka budżetowa nie ma osobowości prawnej i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Zakład budżetowy - jednostka organizacyjna w sferze finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewodę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza), która odpłatnie wykonuje wyodrębnione zadania i pokrywa koszty swej działalności z przychodów własnych. Zakład budżetowy może być wyposażony lub nie w osobowość prawną i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Gospodarstwo pomocnicze – wyodrębniona pod względem organizacyjnym i finansowym część z jednostki budżetowej, prowadzące działalność podstawową lub uboczną tej jednostki (Dz.U. 1998 nr 155 poz.1014).

Jednostki samofinansujące się nie będące zakładami budżetowymi – to jednostki posiadające osobowość prawną i wynikające z tego faktu uprawnienia podmiotu uwzględniające odpowiednie rozwiązania rozliczeniowe z działalności wynikającej z przepisów ustawy o rachunkowości, częściowo dotowane z budżetu państwa lub budżetów samorządowych.

Do pozostałych form finansowania zaliczono:

- jednostki lokalne samodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których sporządzany jest pełny bilans działalności (aktywa, pasywa, rachunek wyników),
- jednostki lokalne niesamodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których nie jest sporządzany pełny bilans działalności.

Wodociąg – kompleks urządzeń wodociągowych służących do ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studni publicznych, urządzeń służących do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody, zapewniające dostawę wody do odbiorców: w wymaganej ilości, z odpowiednią jakością, przy odpowiednim ciśnieniu, na pewnym obszarze działania, w pewnym okresie czasu.

Wodociągowa sieć rozdzielcza – przewody uliczne służące do rozprowadzania wody do odbiorców za pośrednictwem połączeń do budynków i innych obiektów.

Połączenia wodociągowe – system przyłączy wodociągowych – odcinków przewodów łączących sieć wodociągową rozdzielczą z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy wraz z zaworem za wodomierzem głównym.

Zdrój uliczny – powszechnie dostępne dla ludności urządzenie wmontowane w uliczny przewód wodociągowy, służące do pobierania wody przez ludność bezpośrednio z tych przewodów.

Woda pobrana z ujęć – ilość wody pobranej z miejsca poboru w określonym czasie, np. w ciągu roku, zarówno wody surowej, wymagającej oczyszczenia (uzdatniania), jak również wody czystej nie wymagającej oczyszczenia.

Woda pobrana z ujęć powierzchniowych – woda pobrana z rzek, jezior i sztucznych zbiorników wodnych.

Woda dostarczona gospodarstwom domowym – zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych i w gospodarstwach zbiorowego zamieszkania, odpłatnie i nieodpłatnie, niezależnie od wysokości opłaty za tę wodę i siedziby gospodarstwa (miasto, wieś). Dane o zużyciu wody z wodociągów w gospodarstwach domowych obejmują ilość wody pobranej z sieci wodociągowej za pomocą urządzeń zainstalowanych w budynku.

Kanalizacja – kompleks urządzeń kanalizacyjnych służący do odprowadzania ścieków: sieć kanalizacyjna, wyloty urządzeń służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki, przepompownie ścieków.

Sieć kanalizacyjna - kanały konstrukcyjnie przeznaczone do łącznego odprowadzania wszystkich rodzajów ścieków, tj. bytowych, przemysłowych i wód opadowych do odbiorników lub urządzeń do oczyszczania ścieków.

Połączenia kanalizacyjne – system przyłączy kanalizacyjnych – odcinków przewodów łączących wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomościach odbiorców usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku – od granicy nieruchomości.

Ścieki odprowadzone – ścieki komunalne i przemysłowe odprowadzane za pomocą sieci ogólnospławnej i na ścieki bytowo-gospodarcze.

Odbiorcy i zużycie energii elektrycznej - dotyczą gospodarstw domowych oraz gospodarstw zbiorowego zamieszkania, które opłacają rachunki za zużycie energii elektrycznej według stawek grupy taryfowej "gospodarstwa domowe". Obejmują one odbiorców energii elektrycznej w gospodarstwach domowych niezwiązanych z rolnictwem oraz w gospodarstwach domowych użytkujących gospodarstwa rolne o powierzchni do 1,0 ha. Dane o zużyciu energii elektrycznej podano na podstawie dokonanych wpłat zaliczkowych przez odbiorców.

Sieć gazowa – system przewodów doprowadzających do odbiorców paliwa gazowe przez przedsiębiorstwa prowadzące działalność w zakresie przesyłu i dystrybucji gazu.

W systemie przewodów rozróżnia się:

- sieć przesyłową i rozdzielczą (na gaz wysokometanowy i zaazotowany) – przewody uliczne przeznaczone do doprowadzenia gazu do budynków lub innych obiektów za pośrednictwem połączeń,
- połączenia – system przewodów łączących sieć rozdzielczą z budynkami i innymi obiektami.

Dane o liczbie odbiorców pochodzą od jednostek posiadających koncesję na sprzedaż gazu i oparte są na liczbie podpisanych umów z odbiorcami gazu z sieci.

Informacje z zakresu ciepłownictwa dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji ogrzewanych centralnie za pośrednictwem sieci przesyłowej rozumianej jako układ instalacji połączonych i współpracujących ze sobą, służących do przesyłania i dystrybucji czynnika grzejącego do odbiorcy.

Kotłownia – budynek lub pomieszczenie wraz z ustawionymi w nim kotłami oraz urządzeniami służącymi do wytwarzania energii cieplnej na cele grzewcze lub ogrzewania i równoczesnego dostarczania ciepłej wody.

Sieć ciepła – układ przewodów rozdzielczych doprowadzających czynnik grzewczy do połączeń domowych.

Metoda obiektowa – tj. według lokalizacji usług komunalnych czy też lokalizacji urządzeń komunalnych znajdujących się w granicach administracyjnych.

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Przy przeliczeniach (na 1 mieszkańca itp.) danych według stanu w końcu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczeniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku według stanu w dniu 30 VI. Dane za 2000 r. obliczono przy przyjęciu skorygowanej liczby ludności uwzględniającej wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002. Przeliczeń dokonano do ludności ogółem, tj. korzystającej i niekorzystającej z danych urządzeń.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą różnić się od podanych wielkości „ogółem”.

Informacje o województwie oraz w podziale na miasta i wieś podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta” rozumie się obszar położony w granicach administracyjnych tych jednostek, przez wieś pozostałe terytorium województwa.

W związku z faktem, iż jedna jednostka zaopatrująca gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzająca ścieki często obsługuje kilka gmin (niekiedy położonych w różnych województwach), suma jednostek z poszczególnych województw jest na ogół wyższa od ogólnej liczby podmiotów w Polsce.

UWAGI ANALITYCZNE

Wprowadzenie

Infrastrukturą komunalną określa się urządzenia, które służą świadczeniu usług niezbędnych do życia ludności i funkcjonowania gospodarki. Utworzone w 1990 r. samodzielnie gospodarujące gminy, podjęły ogromny wysiłek inwestycyjny zmierzający do rozwoju sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i gazowych. W województwie lubelskim największy postęp dokonał się w wyposażeniu gmin w wodociągi sieciowe, z których w 2004 r. korzystało już blisko dwie trzecie ludności wiejskiej. Bariery rozwoju bardziej kapitałochłonnych sieci kanalizacyjnych i gazowych, powodują, iż w tym zakresie w województwie lubelskim dostępność do infrastruktury komunalnej jest na obszarach wiejskich i w małych miastach nadal bardzo niska. Bariery w korzystaniu z usług komunalnych jest zarówno słabe wyposażenie gmin wiejskich w podstawowe urządzenia infrastruktury, dekapitalizacja starych sieci, jak i ograniczony popyt na niektóre usługi komunalne, co związane jest z oszczędzaniem przez ludność na opłatach.

Cel pracy i źródła informacji

Rozwój urządzeń infrastruktury komunalnej ściśle wiąże się z wykorzystaniem funduszy pomocowych Unii Europejskiej. O wysokiej randze problemu świadczy fakt, iż wykorzystanie przez Polskę szans wynikających ze współfinansowania rozwoju urządzeń infrastruktury komunalnej ze środków pomocowych, jest uwarunkowane osiągnięciem pozytywnych efektów inwestycji infrastrukturalnych. Gromadzone dane statystyczne umożliwiają monitorowanie przemian w gospodarce komunalnej i określenie czy zmierzają one w kierunku osiągania wyższej dostępności do usług oraz efektów społecznych, ekonomicznych i ekologicznych.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie przestrzennego zróżnicowania województwa lubelskiego pod względem wyposażenia w urządzenia infrastruktury komunalnej, zaopatrujące ludność w wodę, gaz, energię elektryczną i ciepłą oraz odprowadzające ścieki komunalne i gospodarcze. W publikacji analizowano także przekształcenia własnościowe oraz organizacyjno-prawne jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację. Podstawowe źródła informacji o infrastrukturze komunalnej stanowią wyniki badań za 2000 r. i 2004 r. w zakresie:

- wodociągów i kanalizacji (sprawozdania: SG-01, M-06 i M-07),
- gospodarki ciepłej (sprawozdanie M-08),
- gospodarki ciepłej i energii elektrycznej (bilans nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej G-02b oraz wewnętrzne systemy informacyjne Agencji Rynku Energii S.A) .

W opracowaniu materiałów źródłowych wykorzystano metodę obiektową, agregując dane o zjawiskach i procesach w gospodarce komunalnej według miejsca ich występowania (a nie siedziby podmiotu świadczącego usługi). Szczegółową analizą objęto w województwie lubelskim 20 powiatów i 4 miasta na prawach powiatu, dla których uzyskano dane o infrastrukturze komunalnej według form: własności, organizacyjno-prawnych i finansowania. Informacje

o urządzeniach komunalnych, obsługujących je jednostkach, świadczonych usługach oraz ludności korzystającej z usług infrastrukturalnych, zaprezentowano dla województwa lubelskiego w przekroju podregionów i powiatów oraz w podziale na miasto i wieś, przy czym dane dla województwa ogółem przedstawiono na tle pozostałych województw Polski.

Porównując dane za 2000 i 2004 r. w niektórych gminach zauważono wyraźny spadek dostarczonej wody i odprowadzonych ścieków, przekraczający w relacji do roku poprzedniego 30,0%. W celu ustalenia przyczyn powyższych zmian w odpowiednich powiatach przeprowadzono telefoniczne wywiady z pracownikami urzędów gmin i innych podmiotów zarządzających komunalną gospodarką wodno-ściekową. Zebrane materiały źródłowe poddano analizie statystycznej w postaci wartości względnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca, odchyłeń od średnich oraz wskaźników dynamiki, zaś przestrzenne zróżnicowanie zjawisk zilustrowano graficznie w formie kartogramów i kartodiagramów.

Przekształcenia własnościowe i organizacyjno-prawne w gospodarce wodno-ściekowej

Zmiany własnościowe i organizacyjno-prawne podmiotów świadczących usługi komunalne zostały zapoczątkowane wraz z powstaniem gmin, jako podstawowych jednostek samorządu terytorialnego. Art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 10 maja 1990 roku Przepisy wprowadzające ustawę o samorządzie terytorialnym i pracownikach samorządowych (Dz. U. Nr 32, poz. 191, z późn. zmianami), nałożył na gminy obowiązek wskazania formy organizacyjno-prawnej dla dawnych komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej, jako nie adekwatnych do warunków gospodarki rynkowej.

W niniejszej publikacji, przekształcenia własnościowe w sferze gospodarki komunalnej przedstawiono na przykładzie jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację. Sformułowano hipotezę, iż usługi zaopatrzenia ludności w wodę i odprowadzania ścieków jest trudno sprywatyzować, gdyż charakteryzuje je monopol naturalny. Głównymi barierami dla powstania konkurujących ze sobą firm wodociągowo-kanalizacyjnych są: niepodzielność, wysoka kapitałochłonność oraz immobilność urządzeń infrastrukturalnych.

W 2004 r. zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków zajmowało się w Polsce 3389 jednostek, w tym 305 w województwie lubelskim. Udział sektora prywatnego w liczbie jednostek świadczących powyższe usługi z reguły nie przekraczał 30,0%, tylko w województwach zachodniopomorskim i opolskim był wyższy i wynosił odpowiednio: 44,1% i 35,4%. W województwach zachodnich udział jednostek sektora prywatnego był na ogół wyższy niż w środkowej i wschodniej Polsce (łódzkim, mazowieckim, podlaskim czy podkarpackim). W komunalnej gospodarce wodno-ściekowej, wśród jednostek sektora prywatnego wyraźnie dominowała własność krajowa. W przeciwieństwie do gospodarki odpadami komunalnymi, gdzie istotną rolę odgrywa kapitał zagraniczny (Gospodarka komunalna odpadami stałymi w województwie lubelskim w 2001 i 2003 r., US Lublin 2004), w gospodarce wodno-ściekowej własność zagraniczna miała marginalne znaczenie i stanowiła zaledwie 0,3% badanych jednostek.

Zarówno w Polsce, jak i w województwie lubelskim, blisko 80,0% jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki przypadają na sektor publiczny. Sektor publiczny dominował w większości województw, stanowiąc od 55,9% (w województwie zachodniopomorskim) do aż 90,2% (w województwie łódzkim) jednostek wykonujących usługi w zakresie komunalnej gospodarki wodno-ściekowej. W Polsce, jak również w województwie lubelskim, wśród jednostek sektora publicznego zajmujących się zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków, wyraźnie dominowała własność samorządowa. W 2004 r. na Lubelszczyźnie udział własności samorządowej i mieszanej z przewagą samorządowej w ogólnej liczbie podmiotów analizowanej dziedziny usług komunalnych wynosił 71,1%, prywatnej 21,3%, zaś państwowej tylko 5,9%. Jedynie w czterech powiatach województwa lubelskiego: włodawskim, parczewskim, hrubieszowskim i krasnostawskim, jednostki sektora prywatnego stanowiły więcej niż jedną trzecią podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki komunalne i gospodarce do kanalizacji. W trzech miastach na prawach powiatu (Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu) wyżej wymienione usługi wykonywała tylko 1 firma, co potwierdza tezę o występowaniu monopolu naturalnego w badanym dziale usług komunalnych. W każdym z wymienionych miast była nią spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, stanowiąca własność samorządową.

Z punktu widzenia szczególnej formy prawnej, w województwie lubelskim 61,3% podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki do kanalizacji (wobec średniej dla Polski wynoszącej 57,4%), stanowiły jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego. Udział powyższych jednostek był w województwie lubelskim na ogół niższy niż w pozostałych województwach wschodniej i środkowej Polski, oraz wyraźnie wyższy niż w województwach zachodnich (na przykład prawie dwukrotnie przewyższał odpowiedni udział w województwie zachodniopomorskim). W 2004 r. w województwie lubelskim wysoki udział (przekraczający 80,0%) jednostek organizacyjnych samorządu terytorialnego w ogólnej liczbie podmiotów gospodarki wodno-ściekowej wystąpił w powiatach: janowskim, kraśnickim i biłgorajskim, zaś niski (poniżej 50,0%) w ryckim, włodawskim, hrubieszowskim, krasnostawskim.

Na podmioty działające w sferze komunalnej gospodarki wodno-ściekowej i stanowiące jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego, składały się - według kryterium formy finansowania - głównie jednostki budżetowe (urzędy gmin) oraz zakłady budżetowe. W 2004 r. jednostki budżetowe, z udziałem przekraczającym 50,0%, były najczęstszą formą finansowania podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki do kanalizacji w województwach wschodniej i środkowej Polski: mazowieckim, podlaskim i łódzkim. W województwie lubelskim urzędy gmin, zajmujące się eksploatacją wodociągów i kanalizacji poprzez nie wydzielone organizacyjnie i finansowo jednostki, stanowiły mniej niż połowę (42,6%) podmiotów analizowanej dziedziny gospodarki komunalnej, przy czym były one główną formą finansowania wodociągów wiejskich w powiatach: janowskim, białskim, radzyńskim i kraśnickim.

W latach 2000-2004, w Polsce, w tym również w województwie lubelskim, nastąpił spadek udziału jednostek budżetowych w liczbie podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki. Sieci infrastrukturalne, którymi bezpośrednio zarządzały gminy przekazywano wyodrębnionym organizacyjnie i finansowo jednostkom, najczęściej zakładom budżetowym. Za-

klądy budżetowe były szczególnie licznie reprezentowane wśród podmiotów wykonujących analizowane usługi komunalne w województwach: dolnośląskim, lubuskim i świętokrzyskim, z udziałem sięgającym od 32,1% do 36,9% (wyraźnie wyższym od średniej dla Polski wynoszącej 22,7%). W województwie lubelskim zakłady budżetowe stanowiły więcej niż co trzecią jednostkę zaopatrującą ludność w wodę i odprowadzającą ścieki do kanalizacji w powiatach: biłgorajskim, łukowskim, łęczyńskim i lubartowskim. Wadą zakładów budżetowych jest fakt, iż nie posiadają one osobowości prawnej i nie tworzą własnego funduszu amortyzacji. W rezultacie ich wydatki inwestycyjne na rozwój infrastruktury komunalnej są pokrywane przez gminy.

Z kolei podmioty samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi przeważały w komunalnej gospodarce wodno-ściekowej w województwach zachodniej Polski: opolskim, zachodniopomorskim i wielkopolskim. W wyżej wymienionych województwach udział tej kategorii podmiotów w liczbie jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki do kanalizacji sięgał od 51,0% do aż 65,5%. W Polsce, wśród samofinansujących się i niebędących zakładami budżetowymi podmiotów komunalnej gospodarki wodno-ściekowej, najliczniej reprezentowane były spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, których udział był dwa razy większy niż spółdzielni oraz spółki akcyjne. Spółki gmin, w przeciwieństwie do zakładów budżetowych posiadają osobowość prawną, działają w imieniu własnym i na własną odpowiedzialność. Niekiedy jednoosobowa spółka gminy była pierwszym etapem w dążeniach do prywatyzacji jednostek obsługujących wodociąg i kanalizację. W większości gmin stała się ona jednakże docelową formą organizacyjno-prawną.

W województwie lubelskim - z punktu widzenia formy finansowania – prawie co trzecią jednostkę zaopatrującą ludność w wodę i odprowadzającą ścieki do kanalizacji, tworzyły podmioty samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi. Według szczególnej formy prawnej przeważały spółdzielnie (mieszkaniowe, rolnicze i produkcyjne) i spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, zaś drugorzędny udział miały spółki akcyjne i osoby fizyczne. Spółdzielcza forma firm świadczących usługi zaopatrzenia ludności w wodę i odprowadzania ścieków odnotowała istotny udział w liczbie podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki, w peryferyjnych powiatach o charakterze wiejskim, podregionów chełmsko-zamojskiego i białsko-podlaskiego: hrubieszowskim, włodawskim, chełmskim i tomaszowskim.

Wraz ze zmianami form organizacyjno-prawnych jednostek komunalnej gospodarki wodno-ściekowej, następowały przekształcenia własnościowe sieci wodociągowych i kanalizacyjnych należących do podmiotów gospodarczych. Wśród spółek prawa handlowego zaopatrujących ludność w wodę, zarówno w Polsce, jak i w województwie lubelskim, były często zakłady przemysłowe, spółdzielnie produkcyjne i Agencja Nieruchomości Rolnych. Likwidacja podmiotów gospodarczych najczęściej pociągała za sobą albo nieodpłatne przekazanie sieci gminom, albo podłączenie budynków (zaopatrywanych dawniej w wodę na przykład przez sieć zakładu przemysłowego) do istniejących wodociągów komunalnych. Niekiedy, zakładowa sieć wodociągowa wykorzystywana jest już tylko na potrzeby danego zakładu, gdyż budynki mieszkalne zostały odłączone od niej i przyłączone do sieci gminnej. Komunalizacja urządzeń infrastruktury stworzyła szansę na modernizację urządzeń zaopatrzenia ludności w wodę oraz odprowadzania ścieków. Istotną barierą

rozwoju infrastruktury na obszarach wiejskich i w małych miastach jest na ogół niewielki majątek oraz małe zdolności kredytowe podmiotów zajmujących się komunalną gospodarką wodno-ściekową. Rozwojowi urządzeń infrastruktury komunalnej nie sprzyja również ograniczony popyt na usługi komunalne ze strony ludności, która często nie jest w stanie ponieść za nie opłat, coraz częściej ustalanych na zasadzie umowy z usługodawcami (poddawanych procesowi komercjalizacji).

W województwie lubelskim niezwykle rzadko następowała prywatyzacja urządzeń infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, przy czym miało to miejsce głównie w przypadku zdekapitalizowanych sieci, których nie chciały przejąć gminy. Niekiedy stare sieci zostały oddane niejako z przymusu w zarząd wspólnotom mieszkaniowym, które wykonują „społecznie” niezbędne prace konserwacyjne. Problemem staje się wówczas modernizacja urządzeń infrastruktury, zwłaszcza gdy zaliczki na fundusz remontowy są w danej wspólnotcie naliczane w minimalnej wysokości. Niektóre gminy przekazują zarządzanie urządzeniami wodno-ściekowej prywatnym podmiotom gospodarczym, na ogół na zasadzie dzierżawy. Wówczas infrastruktura pozostaje własnością komunalną, zaś gmina pobiera opłatę dzierżawną za użytkowanie urządzeń przez prywatny podmiot.

Najbardziej zaawansowaną formą przekształceń własnościowych jednostek gospodarki wodno-ściekowej jest ich pełna prywatyzacja, pociągająca za sobą sprzedaż urządzeń komunalnej infrastruktury wodno-ściekowej prywatnym podmiotom gospodarczym, co następuje relatywnie rzadko, zarówno w Polsce, jak i w województwie lubelskim. W 2004 r. w województwie lubelskim prywatna sieć wodociągowa stanowiła zaledwie 4,8% (kanalizacyjna 4,2%), zaś w Polsce 7,1% (kanalizacyjna 8,1%) ogólnej długości sieci. Bardzo wysoki udział prywatnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wystąpił w województwach pomorskim, zachodniopomorskim oraz małopolskim i wynosił odpowiednio: wodociągowej od 14,1% do 28,8%, zaś kanalizacyjnej od 22,1% do 29,2%. W 2004 r. w województwie lubelskim długość prywatnej sieci kanalizacyjnej była ponad sześciokrotnie niższa niż prywatnych wodociągów i wynosiła zaledwie 134,6 km. Względnie wysokim udziałem prywatnej sieci wodociągowej zaopatrującej ludność w wodę (sięgającym do 18,2%) charakteryzowały się powiaty: lubelski, łukowski i zamojski, w których na sieć wodociągową składały się głównie urządzenia zakładów przemysłowych (na przykład cukrowni).

Generalnie, pomimo iż przemiany własnościowe jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki następują w warunkach prywatyzacji gospodarki i komercjalizacji usług komunalnych, to najczęściej przyjmują one formę komunalizacji. W Polsce, jak również w województwie lubelskim, zarządzaniem sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi zajmują się bezpośrednio lub pośrednio głównie jednostki samorządu terytorialnego. Zarówno władze gmin, jak i pracownicy jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację, obawiają się bardziej radykalnych przekształceń własnościowych, takich jak prywatyzacja, która na ogół pociąga za sobą zmniejszenie zatrudnienia i wzrost bezrobocia.

Rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Gminy wiejskie systematycznie budują wodociągi i w ten sposób dążą do powszechnego wyposażenia mieszkań w najbardziej podstawowe urządzenie infrastruktury komunalnej. W latach 2000-2004 województwo lubelskie charakteryzowało się jednym z wyższych w Polsce przyrostów sieci wodociągowej, której długość zwiększyła się o 15,8% (w województwie mazowieckim przyrost sieci był prawie dwukrotnie wyższy, zaś w podlaskim i warmińsko-mazurskim sięgał niemal 20,0%). Województwo lubelskie należy do ubogich w wody powierzchniowe. Dlatego też, podstawowym źródłem zaopatrzenia wodociągów sieciowych są tu zasoby podziemne, na które przypada ponad 99,0% dostarczonej ludności wody (w 2004 r. tylko w 4 powiatach wodociągi sieciowe korzystały z wód powierzchniowych). Dla porównania w województwach podkarpackim, mazowieckim, śląskim i małopolskim, udział wód powierzchniowych w wodzie pobranej przez wodociągi sięgał od 54,1% do 66,6%.

W latach 2000-2004 w województwie lubelskim rozbudowa sieci wodociągowej następowała w mniejszym stopniu w powiatach względnie dobrze w nią wyposażonych, położonych zwłaszcza na Wyżynie Lubelskiej, gdzie w skałach kredowych najtrudniej jest wiercić tradycyjne studnie (dlatego na obszarach wiejskich wodociągi sieciowe budowano tu już od lat sześćdziesiątych XX w). Duże (sięgające od 20,0% do 40,6%) przyrosty sieci wodociągowej charakteryzowały natomiast powiaty wschodnie (chełmski, biański czy hrubieszowski) oraz północno-zachodnie (rycki, łukowski i radzyński), w których ludność przez lata czerpała wodę, często złej jakości, z własnych studni. W rezultacie gminy wschodniej i północno-zachodniej części województwa lubelskiego, gdzie wody podziemne zalegają płytko i stosunkowo łatwo było kopać własne studnie, konsekwentnie nadrabiają opóźnienia w rozwoju sieci wodociągów zbiorowych.

Charakterystyczną cechą gospodarki wodno-ściekowej w województwie lubelskim jest relatywnie powolny rozwój sieci kanalizacyjnej, której długość w latach 2000-2004 zwiększyła się o 33,7%. Dla porównania w badanym okresie długość sieci kanalizacyjnej w województwie podkarpackim niemal podwoiła się, zaś w województwach wielkopolskim, kujawsko-pomorskim, opolskim, świętokrzyskim i małopolskim, jej wzrost przekroczył 50%. W województwie lubelskim pod względem dynamiki rozwoju sieci kanalizacyjnej, wyróżniały się powiaty: łączyński (wzrost długości sieci wyniósł 203,2%), biłgorajski (192,3%) oraz lubelski, biański i rycki, w których przyrost sieci kanalizacyjnej przekroczył 160,0%.

Budowa wodociągów, której na obszarach wiejskich na ogół nie towarzyszy rozwój kanalizacji (i oczyszczalni ścieków) jest sprzeczna z zasadą zrównoważonego rozwoju i polityką ochrony środowiska w Unii Europejskiej, zgodnie z którymi powyższe urządzenia oddaje się do użytku równocześnie. Wykonywanie wodociągu w oderwaniu od kanalizacji i oczyszczalni ścieków nie może być współfinansowane z europejskich funduszy pomocowych, gdyż nie spełnia wymogu pozytywnego oddziaływania na środowisko. Generalnie, niezrównoważony rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej powoduje wzrost ilości nie oczyszczonych ścieków, degradację środowiska przyrodniczego oraz uniemożliwia zaspokojenie potrzeb mieszkańców, którzy na obszarach wiejskich województwa lubelskiego na ogół nie mogą korzystać z urządzeń kanalizacyjnych, ułatwiających zarówno codzienne życie, jak i prowadzenie działalności gospodarczej.

W warunkach wysokiego obciążenia budżetów gmin wydatkami bieżącymi, problemem gmin większych jest brak środków finansowych na modernizację zamortyzowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, przy czym wysoka kapitałochłonność stanowi barierę rozwoju sieci kanalizacyjnej.

Przestrzenne zróżnicowanie wyposażenia w wodociągi i kanalizację

Mieszkańcy zaopatrują się w wodę za pomocą wodociągów zbiorowych oraz lokalnych (przez które rozumie się pompy pobierające wodę z przydomowych studni). Jeśli uwzględni się mieszkania wyposażone w wodociągi lokalne, to w 2004 r. w województwie lubelskim w wodociąg było wyposażonych aż 97,2% mieszkań w miastach i 79,0% na wsi. Na urządzenia kanalizacyjne składają się natomiast instalacje sieciowe oraz zbiorniki bezodpływowe. Biorąc pod uwagę oba powyższe urządzenia, w 2004 r. w województwie lubelskim posiadało je 93,9% mieszkań w miastach i 59,4% na wsi.

Słabą stroną wodociągów lokalnych jest fakt, iż woda czerpana z indywidualnych studni przy użyciu pomp jest narażona na skażenia i zanieczyszczenia. Z kolei zbiorniki bezodpływowe wymagają regularnego opróżniania, co jest kosztowne i uciążliwe. Dlatego też najlepszym miernikiem odzwierciedlającym poziom wyposażenia w wodociągi i kanalizację, jest udział ludności korzystającej ze zbiorowych urządzeń sieciowych w ogólnej liczbie mieszkańców danej jednostki terytorialnej. W 2004 r. w województwie lubelskim ze zbiorowej sieci wodociągowej korzystało blisko 80,0% ludności, zaś na obszarach wiejskich 65,6% (o 5,7 punktu procentowego mniej niż średnio na wsi w Polsce). W gminach z powiatów o bardzo dobrze rozwiniętej sieci wodociągowej: biłgorajskiego, lubelskiego i lubartowskiego, pobierało z niej wodę ponad 80% mieszkańców. We wszystkich gminach województwa lubelskiego funkcjonował co najmniej 1 wodociąg sieciowy, przy czym na niektórych obszarach wiejskich powiatów hrubieszowskiego i zamojskiego, wodę nadal czerpano głównie ze studni, niekiedy przy wykorzystaniu wodociągu lokalnego.

W przeciwieństwie do relatywnie wysokiego poziomu wyposażenia w wodociągi sieciowe, na obszarach wiejskich województwa lubelskiego nie poprawiła się zasadniczo dostępność do sieci kanalizacyjnej (jedynie w województwie łódzkim udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej był niższy niż w lubelskim). Jeśli w 2004 r. średnio w Polsce z powyższego urządzenia infrastruktury komunalnej korzystało 21,6% ludności wiejskiej, to w województwie lubelskim ponad dwukrotnie mniej – zaledwie 9,3%. W 2004 r., 41 gmin województwa lubelskiego (niemal 20,0% ogółu), głównie w powiatach janowskim, lubelskim, łukowskim, świdnickim i zamojskim, nie było w ogóle wyposażonych w kanalizację. W kolejnych 61 gminach wiejskich i niektórych miejsko-wiejskich (wraz z małymi miastami, liczącymi poniżej 2,5 tys. mieszkańców: Frampolem, Tyszowcami i Józefowem), do sieci kanalizacyjnej zrzucano ścieki mniej niż 10,0% ludności.

Województwo lubelskie jest przestrzennie zróżnicowane pod względem poziomu wyposażenia w wodociągi i kanalizację, przy czym większe różnice między gminami występują w zakresie urządzeń kanalizacyjnych. Na ogół wodociągi sieciowe są lepiej rozwinięte w zachodniej części województwa, zaś kanalizacja we wschodniej. W gminach wiejskich: Terespol, Kodeń, Janów Pod-

laski i Wisznice (w powiecie białskim), Hańsk, Włodawę, Wołę Uhruską i Stary Brus (w powiecie włodawskim), Sawin, Wierzbicę i Żmudź (w powiecie chełmskim) oraz Aleksandrów, Biszczę i Łukową (w powiecie biłgorajskim), z sieci kanalizacyjnej korzysta od 20,0% do ponad 80,0% mieszkańców. Wysoki poziom wyposażenia w kanalizację niektórych gmin województwa lubelskiego wiąże się z konsekwentnym finansowaniem przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie ochrony środowiska z różnorodnych źródeł, takich jak: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej czy europejskie fundusze pomocowe. Na przykład gmina Włodawa współfinansowała rozwój kanalizacji z funduszu PHARE 2000, co umożliwiło zachowanie pierwszej klasy czystości wód jeziora Białego, które stanowi wyjątkową atrakcję turystyczną w skali regionu, jak i Polski.

Gminy, dążąc do rozwiązania problemu zrzucania nieczystości ciekłych do rzek, jezior czy lasów i wyeliminowania zanieczyszczania wód podziemnych i powierzchniowych, w ostatnich latach rozbudowywały sieć kanalizacyjną. Niestety nowym zjawiskiem stało się nielegalne odprowadzanie ścieków do kanalizacji, spowodowane oszczędzaniem przez część ludności i niektóre podmioty gospodarcze na opłatach za odprowadzanie nieczystości. Kompleksowe rozwiązanie problemu zagospodarowania ścieków wymaga więc zarówno rozbudowy niezbędnych urządzeń infrastruktury, jak i monitorowania i kontroli gospodarki ściekowej oraz reagowania przez odpowiednie służby w przypadku wystąpienia nieprawidłowości.

Dekapitalizacja sieci wodociągowych

W niektórych województwach, zwłaszcza zachodniej Polski sieć wodociągowa jest bardzo stara (na przykład w województwie dolnośląskim pochodzi nawet sprzed I wojny światowej). Wraz z budową nowej sieci wodociągowej na ogół następuje modernizacja starej, co wiąże się z likwidacją części wyeksploatowanych urządzeń i zmianą źródeł zasilania, czyli budową nowych ujęć i stacji uzdatniania wody. Likwidacja sieci następuje także w związku z wyburzeniami i rozbiórką niezamieszkałych i popadających w ruinę lub zdewastowanych domów, na obszarach, na których wystąpiły intensywne procesy wyludnienia (na przykład w województwie podlaskim).

Konsekwencją dekapitalizacji starych sieci wodociągowych są poważne awarie i straty wody. W 2004 r. wysokie straty (sięgające od 20,0% do 25,5%) wody pobranej i zakupionej z obcych ujęć, zanotowano w województwach: dolnośląskim i świętokrzyskim, zaś niskie (poniżej 12%) w zachodniopomorskim i podlaskim. Ubytki wody z nieszczelnych sieci następują zwłaszcza na złączach rur wykonanych z nie pasujących do siebie elementów. W warunkach braku monitoringu sieci, gminy są informowane o awariach z opóźnieniem, co zwiększa straty wody. Przykładem jest gmina Piszczac w województwie lubelskim, w której w ciągu roku miało miejsce 40 awarii sieci wodociągowej, przy czym o niektórych powiadamiano gminę dopiero po kilku dniach. Skutkiem awarii sieci jest wzrost zużycia wody, którą wykorzystuje się do płukania zanieczyszczonych rur i filtrów.

Zużycie wody i odprowadzone ścieki

Zużycie wody w gospodarstwach domowych jest wyraźnie zróżnicowane przestrzennie i uwarunkowane głównie poziomem urbanizacji i wyposażenia w urządzenia gospodarki wodno-ściekowej. Zużyciem wody przekraczającym w ciągu roku średnią krajową ($32,2 \text{ m}^3$ na 1 mieszkańca), charakteryzowały się na ogół wysoko zurbanizowane województwa zachodniej i środkowej Polski (zachodniopomorskie, mazowieckie, łódzkie, wielkopolskie czy pomorskie), gdzie infrastruktura wodociągowa jest lepiej rozwinięta niż w województwach wschodnich. Dla porównania w województwach lubelskim i podlaskim zużycie wody w gospodarstwach domowych nie przekraczało 30 m^3 , zaś w podkarpackim wyniosło zaledwie $22,6 \text{ m}^3$.

W latach 2000-2004, w Polsce, pomimo rozwoju sieci wodociągowych zmalało zużycie wody z wodociągów sieciowych w gospodarstwach domowych, w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Na wielkość średnią złożył się głównie wyraźny spadek zużycia wody w miastach, którego nie zrównoważył niewielki wzrost na wsi. Wyjątkiem od powyższej reguły był wzrost zużycia wody w województwie świętokrzyskim (zaledwie o $1,1 \text{ m}^3$ na 1 mieszkańca) oraz utrzymanie się jej zużycia na tym samym poziomie w województwie podlaskim.

W województwie lubelskim zmniejszenie zużycia wody zanotowano w większości powiatów. Fakt, ten związany jest z racjonalnym podejściem ludności do gospodarowania dobrem jakim jest woda oraz niechęcią do ponoszenia coraz wyższych kosztów jej zakupu w warunkach bezrobocia, ubóstwa ludności (zwłaszcza na obszarach wiejskich i w małych miastach) i komercjalizacji usług komunalnych. W przedsiębiorstwach wodociągowych będących spółkami prawa handlowego, ceny wody powinny pokrywać koszty jej poboru, uzdatnienia i dystrybucji oraz zapewniać nadwyżkę finansową na rozwój infrastruktury. Wraz ze wzrostem stawek za dostarczoną wodę, ludność powszechnie ją oszczędza, instalując indywidualne wodomierze, przy czym opłaty ryczałtowe zastępowane są stawkami wynikającymi z rzeczywistego zużycia wody. Mieszkańcy coraz częściej zakładają dwa niezależne wodomierze: jeden służący opomiarowaniu zużycia wody na potrzeby gospodarstw domowych i drugi określający jej zużycie na cele produkcji zwierzęcej i w przydomowych ogrodach (do podlewania kwiatów czy warzyw). Celem montażu dwóch wodomierzy jest zmniejszenie opłat za odprowadzane do kanalizacji ścieki, których ilość jest wówczas obliczana wyłącznie na podstawie zużycia wody na cele socjalno-bytowe ludności.

W województwie lubelskim niewielki wzrost zużycia wody z wodociągów sieciowych miał miejsce w jego północnej części, tworzącej na mapie zwarty obszar, obejmujący gminy powiatów: bialskiego, lubartowskiego, lubelskiego, łęczyńskiego, łukowskiego, parczewskiego i radzyńskiego. Wzrost zużycia wody wystąpił także w powiecie zamojskim, położonym na południu województwa. Powiaty te charakteryzowały się na ogół bardzo niskim, nie przekraczającym średniej dla województwa lubelskiego zużyciem wody w gospodarstwach domowych z wodociągów sieciowych (w powiecie zamojskim wynosiło ono zaledwie $12,9 \text{ m}^3$ w przeliczeniu na 1 mieszkańca, czyli było ponad dwukrotnie niższe od wartości przeciętnej w województwie). W analizowanych latach, w wyżej wymienionych powiatach wzrost zużycia wody w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca na ogół nie przekraczał 1 m^3 , jedynie w powiecie lubartowskim wyniósł $4,3 \text{ m}^3$.

W niektórych gminach wiejskich, zwłaszcza w województwach: lubelskim, mazowieckim, małopolskim, podkarpackim, łódzkim, kujawsko-pomorskim, pomorskim, dolnośląskim czy wielkopolskim, wzrósł udział wody czerpanej z tradycyjnych studni. Na obszarach wiejskich budynki mieszkalne są często podłączone zarówno do sieci wodociągowej, jak i kanalizacyjnej, przy czym są gminy, w których ludność nie korzysta z urządzeń sieciowych bądź użytkuje je sporadycznie. Spadek poboru wody z wodociągów sieciowych wynika również z zalegania z opłatami za wodę przez mieszkańców, co czasami pociąga za sobą odłączenie osób nie uiszczających opłat za zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej (powyższy problem występuje zwłaszcza w budynkach zarządzanych przez Agencję Nieruchomości Rolnych). Innymi przyczynami spadku zużycia wody z wodociągów sieciowych są uszczelnienie urządzeń i ograniczenie strat wody. W niektórych gminach, m.in. w województwie lubelskim, świętokrzyskim czy śląskim, wyłączono z eksploatacji stare, wyeksploatowane urządzenia (zamulone i zakamienione studnie, nieszczelne sieci rozdzielcze). Zdarzało się, iż jakość dostarczanej ludności wody była tak niska, iż nie spełniała wymogów norm jakości. Nasilającym się problemem stają się także kradzieże wody, zwłaszcza z nieopomiarowanych hydrantów. Pobierana w ten sposób „darmowa woda” wykorzystywana jest głównie do podlewania ogródków, a jej pobór wyraźnie wzrasta w okresie suszy (w województwie lubelskim przykładem gminy, w której powyższy problem przybrał ogromne rozmiary jest Gościeradów).

W latach 2000-2004 wraz ze spadkiem ilości dostarczonej ludności wody, we wszystkich województwach zmalała także ilość ścieków odprowadzonych do kanalizacji. W województwie lubelskim, jedynie w dwóch powiatach (biłgorajskim i bialskim) miał miejsce wzrost zrzutu ścieków komunalnych i gospodarczych do sieci kanalizacyjnej. Generalnie, rozbudowa kanalizacji i związany z tym wzrost ilości nieczystości zrzucanych do kanalizacji, nie równoważył spadku spowodowanego działaniami oszczędnościowymi. Ludność starała się wszelkimi sposobami oszczędzać na opłatach za odprowadzane ścieki. Dlatego też mieszkańcy wytwarzali mniej nieczystości ciekłych i zakładali przydomowe oczyszczalnie, wypowiedali umowy odprowadzania ścieków i zrzucali nieczystości ciekłe do zbiorników bezodpływowych, a następnie wywozili do oczyszczalni lub wylewali na pola.

Wyposażenie mieszkań w gaz ziemny, ciepłą wodę, centralne ogrzewanie oraz energię elektryczną

Gaz ziemny jest ekologicznym źródłem energii ze względu na małą ilość substancji toksycznych w spalinach. Dostępność do sieci gazu ziemnego jest wyraźnie zróżnicowana przestrzennie i wyższa w Polsce zachodniej, niż wschodniej i środkowej. Województwo lubelskie zajmuje pod tym względem 14 pozycję w kraju – z gazu sieciowego korzysta zaledwie 36,4% ludności, czyli o 15,4 punktu procentowego mniej niż średnio w Polsce. Dla porównania w województwach podkarpackim, dolnośląskim, małopolskim i śląskim udział ludności korzystającej z gazu ziemnego przekracza 60,0%.

Udział ludności korzystającej z gazu ziemnego jest skorelowany z poziomem urbanizacji (na ogół jest on wyższy w miastach niż na wsi) oraz lokalizacją urządzeń magistralnych i kopalni gazu

(które od dawna działają na przykład w województwie podkarpackim). W województwie lubelskim główne gazociągi prowadzą z województwa podkarpackiego przez Kraśnik do Puław oraz przez Zamość i Krasnystaw do Chełma, a także przebiegają z Poniatowej przez Lublin, Świdnik i Łęczną do Puchaczowa oraz z Janowa Lubelskiego do Biłgoraja. Powyższe gazociągi dostarczają gaz zarówno do zakładów przemysłowych (największym odbiorcą gazu ziemnego w Polsce są Zakłady Azotowe S.A. w Puławach), jak i mieszkań. Wysokie zużycie gazu ziemnego z sieci w gospodarstwach domowych, przekraczające średnią wojewódzką, charakteryzowało głównie trzy miasta na prawach powiatu (Lublin, Zamość i Chełm), powiaty podregionu lubelskiego (kraśnicki, świdnicki, puławski i lubelski) oraz graniczący z województwem podkarpackim - powiat tomaszowski. W 2004 r. w województwie lubelskim w miastach położonych na trasie przebiegu gazociągów wysokoprężnych - Świdniku, Poniatowej, Kraśniku i Puławach, udział ludności korzystającej z gazu sieciowego przekraczał 90,0%. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż w Lublinie gaz ziemny wykorzystywany jest do wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej w nowoczesnej elektrociepłowni miejskiej „Lublin Wrotków”, przez blok gazowo-parowy o mocy cieplnej 150 MW i elektrycznej 235 MW. Wymieniona elektrociepłownia jest obok spółki „MEGATEM” głównym źródłem ogrzewania mieszkań w Lublinie.

W województwie lubelskim poziom wyposażenia mieszkań w gaz z sieci na wsi oraz w małych i niektórych średnich miastach, należy do bardzo niskich. W 2004 r. na obszarach wiejskich województwa w gaz sieciowy wyposażonych było zaledwie 9,6% mieszkań, to jest prawie dwa razy mniej niż średnio w Polsce. Tylko w 36 gminach województwa lubelskiego (16,9% ogółu), głównie miejskich, do sieci gazowej podłączonych było więcej niż 30,0% mieszkań. W 2004 r. w 10 miastach województwa z gazu sieciowego korzystało mniej niż 25,0% mieszkańców, przy czym w takich ośrodkach miejskich jak: Lubartów, Stoczek Łukowski, Kock, Międzyrzec Podl. i Piaski - mniej niż 10,0%. W trzech powiatach województwa lubelskiego: hrubieszowskim, parczewskim i włodawskim, mieszkańcy nadal nie mają dostępu do gazu sieciowego i korzystają wyłącznie z gazu z butli.

Wśród priorytetów inwestycyjnych gmin wiejskich, gazyfikacja jest nieco rzadziej podnoszoną kwestią niż budowa kanalizacji, gdyż ludność wiejska wszelkimi sposobami oszczędza na kosztach ogrzewania domów i wykorzystuje do tego celu darmowe odpady i drewno. Oszczędności na opłatach przynosi także wykorzystywanie energii cieplnej wytwarzanej często w nowoczesnych i ekologicznych, własnych kotłowniach ogrzewających zasoby małych spółdzielni czy wspólnot mieszkaniowych. Na przykład, w latach 2000-2004 liczba takich kotłowni w powiecie świdnickim zwiększyła się prawie siedmiokrotnie, w Zamościu ponad pięciokrotnie, w Białej Podlaskiej ponad czterokrotnie, w powiatach łęczyńskim i puławskim prawie trzykrotnie, zaś w powiecie janowskim powstało 13 kotłowni (w 2000 r. nie było żadnej), a w kraśnickim 12 (wcześniej funkcjonowała 1). W rezultacie w 2004 r. w województwie lubelskim 70,7% mieszkań (o 6,6 punktu procentowego

więcej niż w 2000 r.) było wyposażonych w centralne ogrzewanie zbiorowe bądź indywidualne, przy czym na wsi udział takich mieszkań wynosił 52,8%.

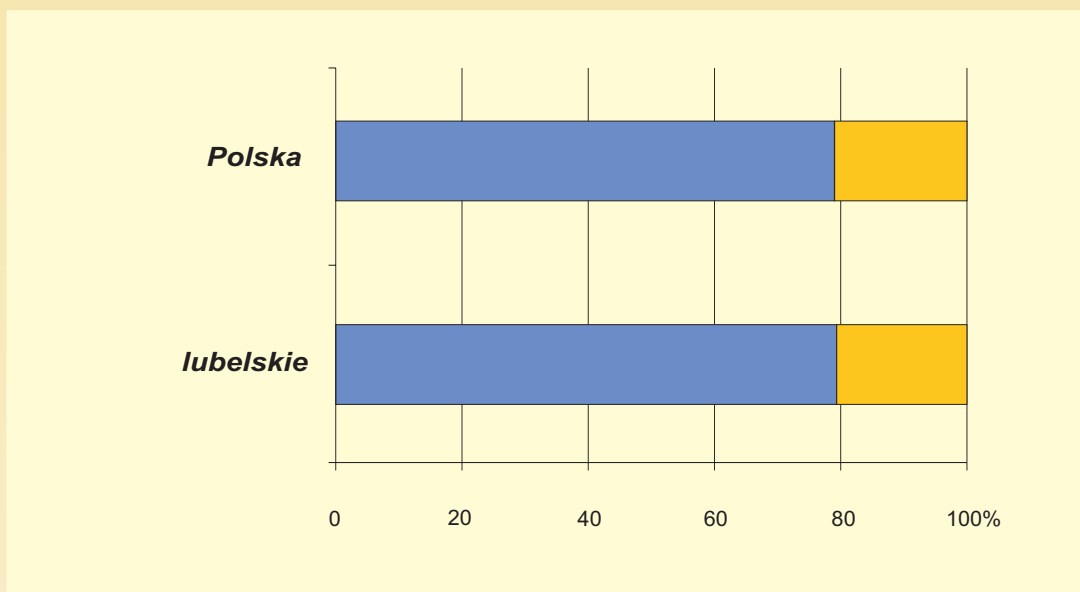
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca jest w województwach wschodniej Polski wyraźnie niższe niż w zachodnich. W województwie lubelskim jest ono bardzo niskie, zwłaszcza na obszarach wiejskich powiatów: zamojskiego, janowskiego czy łukowskiego i nie przekracza w ciągu roku 250 kWh. W 2004 r. wysokie zużycie energii elektrycznej, przekraczające 500 kWh, wykazywały miasta na prawach powiatu oraz wysoko zurbanizowany powiat puławski. Poprawa zaopatrzenia województwa lubelskiego w energię elektryczną wymaga modernizacji sieci rozdzielczej oraz zmiany kierunku zasilania odbiorców z jednostronnego (co powoduje przerwy w dostawie prądu w sytuacjach awarii linii) na dwustronny.

Wnioski

1. Najczęstszą formą przekształceń własnościowych w gospodarce wodno-ściekowej była komunalizacja mienia. W rezultacie podmioty państwowe odgrywają obecnie marginalną rolę w tej dziedzinie gospodarki komunalnej. Zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków do kanalizacji w większości gmin województwa lubelskiego, podobnie jak w Polsce, zajmują się głównie podmioty sektora publicznego stanowiące własność jednostek samorządu terytorialnego.
2. Fakt, iż na obszarach wiejskich i w małych miastach wśród podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki dominują nie posiadające osobowości prawnej jednostki i zakłady budżetowe gmin oraz jednoosobowe spółki gmin, często nie dysponujące ani znacznym majątkiem, ani zdolnością kredytową, nie sprzyja modernizacji i rozwojowi infrastruktury komunalnej i utrudnia korzystanie z funduszy pomocowych Unii Europejskiej.
3. Wydatki inwestycyjne jednostek i zakładów budżetowych na rozwój infrastruktury komunalnej są pokrywane z budżetów gmin, co jest istotnym obciążeniem finansowym zwłaszcza dla gmin wiejskich o niskich dochodach własnych, położonych na obszarach o niekorzystnych warunkach rozwoju rolnictwa.
4. Prywatne sieci wodociągowe i kanalizacyjne w województwie lubelskim (jak i w Polsce) są głównie własnością przedsiębiorstw przemysłowych i spółdzielni, które zaopatrują w wodę również mieszkańców gmin.
5. Bariery prywatyzacji urządzeń wodno-ściekowych są zwłaszcza: monopolistyczny charakter usług związany z techniczną niepodzielnością, kapitałochłonnością i immobilnością urządzeń infrastrukturalnych oraz obawa pracowników firm przed prywatyzacją, która na ogół pociąga za sobą istotne zmniejszenie zatrudnienia i wzrost bezrobocia.

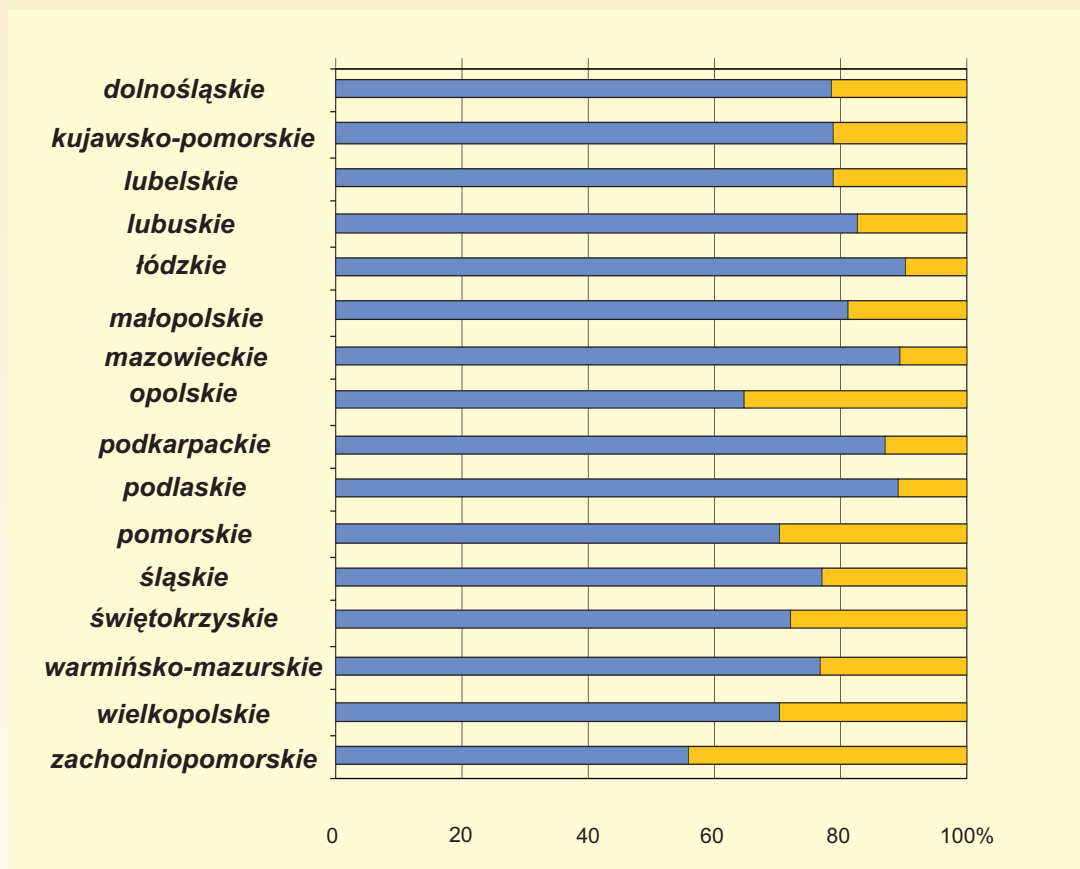
6. Rozwój sieci kanalizacyjnej jest na obszarach wiejskich zbyt wolny (zwłaszcza w województwie lubelskim), by zlikwidować nadmierne dysproporcje w stosunku do rozwoju sieci wodociągowej. Brak kanalizacji prowadzi do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych.
7. Występują degradujące środowisko przyrodnicze zachowania ludności i podmiotów gospodarczych, polegające na zrzucaniu ścieków do zbiorników bezodpływowych zamiast do kanalizacji. Takie postawy są konsekwencją niskiej świadomości ekologicznej i złej sytuacji finansowej ludności, która wszelkimi sposobami oszczędza na opłatach za odprowadzanie ścieków do kanalizacji.
9. Jednym z uwarunkowań, długofalowej, zrównoważonej (nie degradującej środowiska) komunalnej gospodarki wodno-ściekowej, jest jej monitorowanie i skuteczne reagowanie, uniemożliwiające nielegalne pozbywanie się ścieków.
10. Nie rozwiązany problemem pozostaje brak kanalizacji i gazociągów na większości obszarów wiejskich, to jest sieci infrastrukturalnych, które w przeciwieństwie do wodociągów są bardzo kapitałochłonne.

JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2004 R.

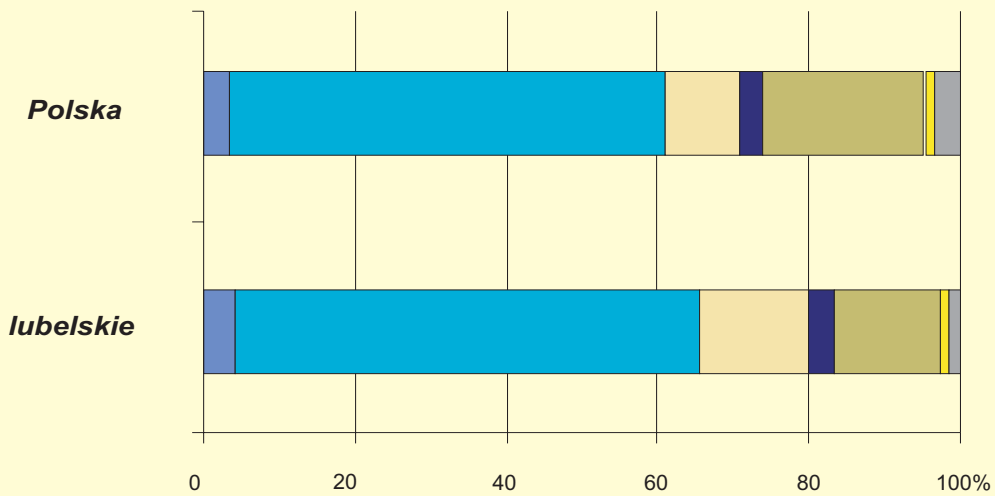


sektor publiczny

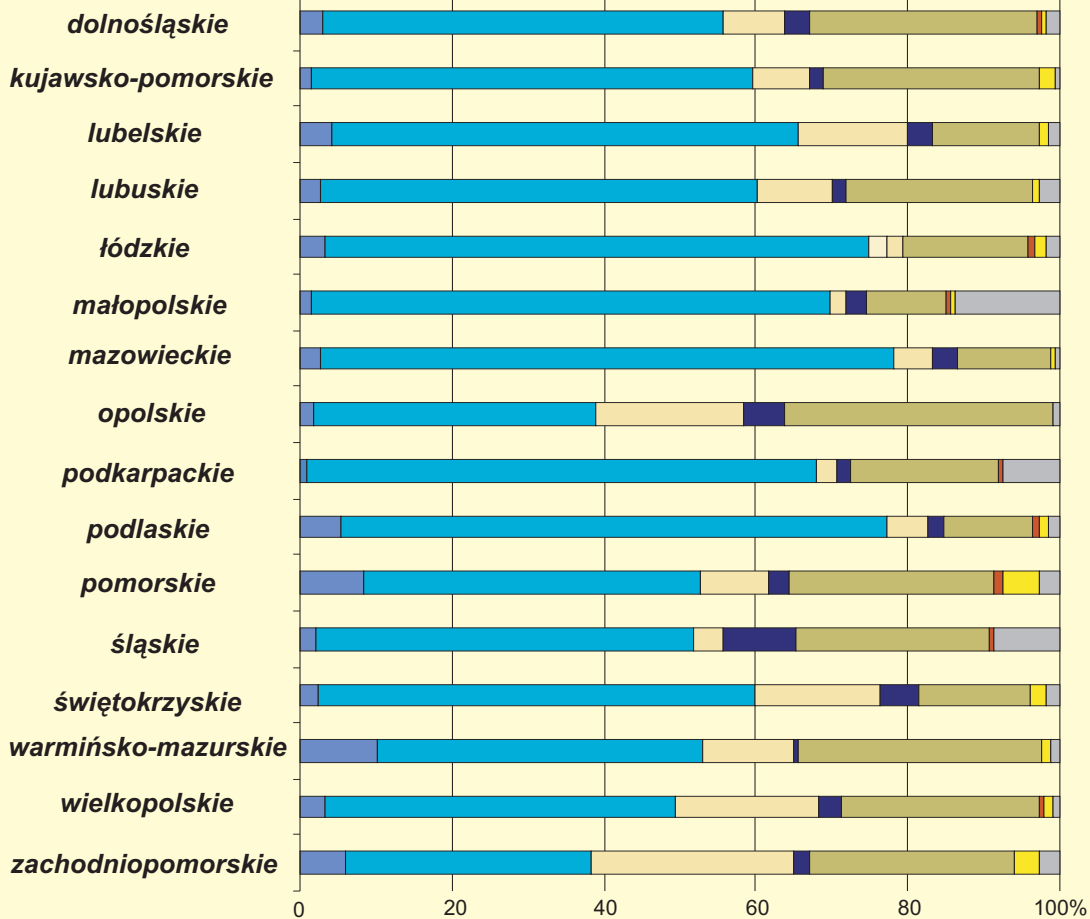
sektor prywatny



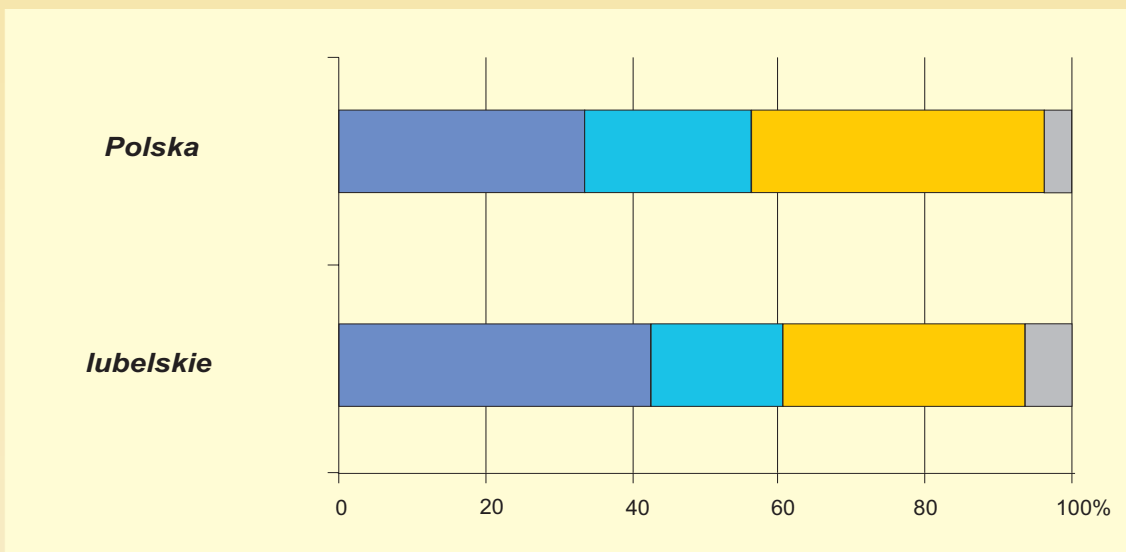
JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ W 2004 R.



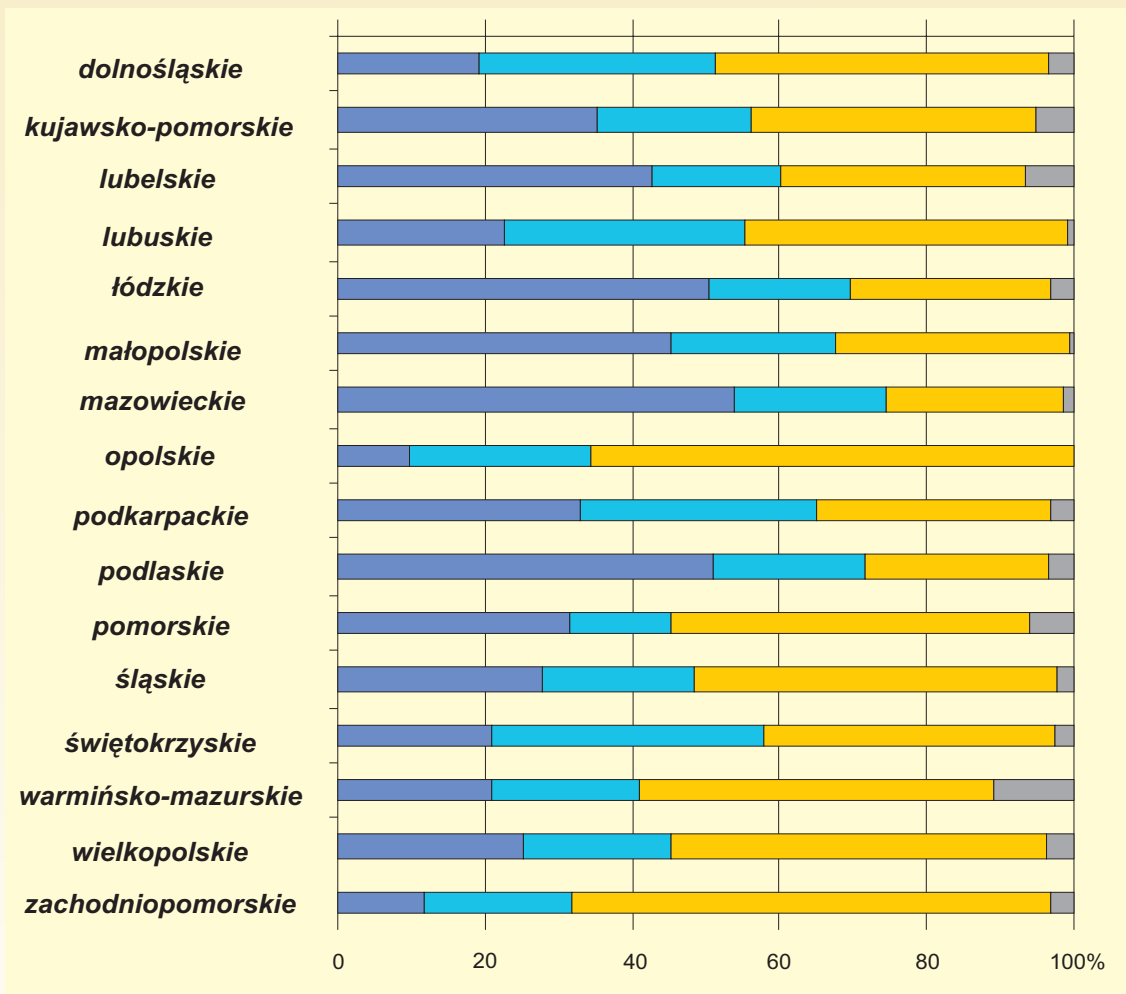
■ państwowe przedsiębiorstwa i jednostki organizacyjne
 ■ spółdzielnie
 ■ spółki z ograniczoną odpowiedzialnością
 ■ osoby fizyczne
■ jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego
 ■ spółki akcyjne
 ■ spółki cywilne
 ■ pozostałe



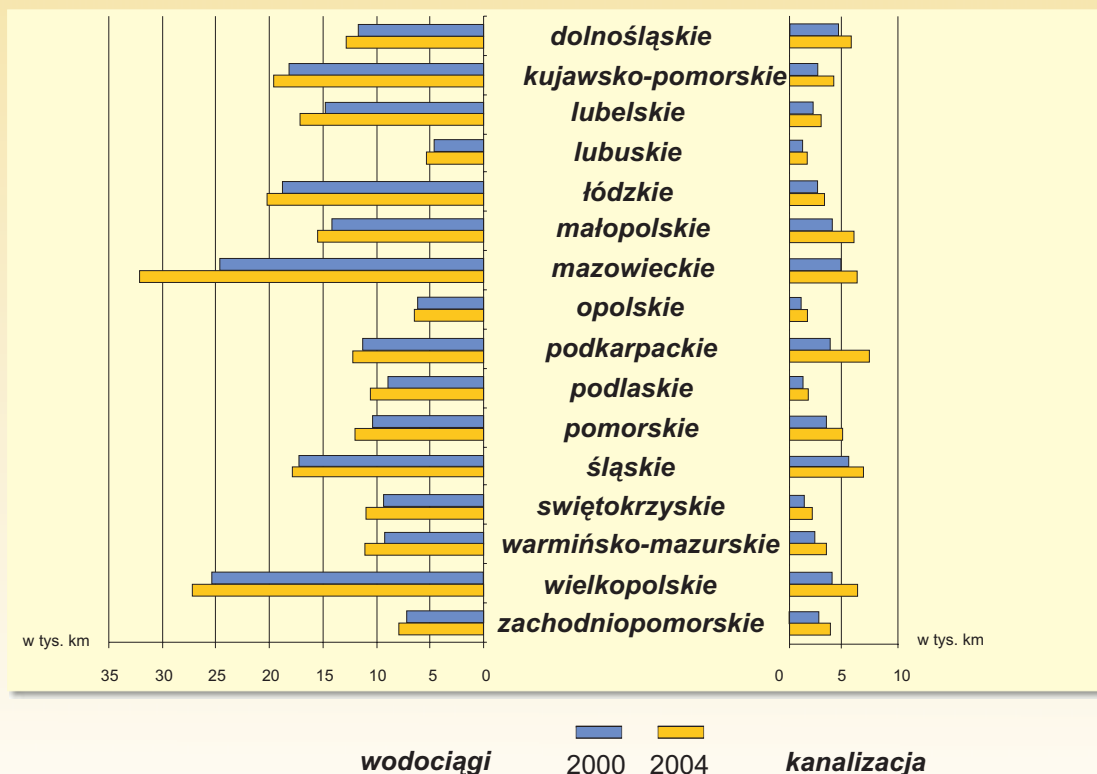
JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA W 2004 R.



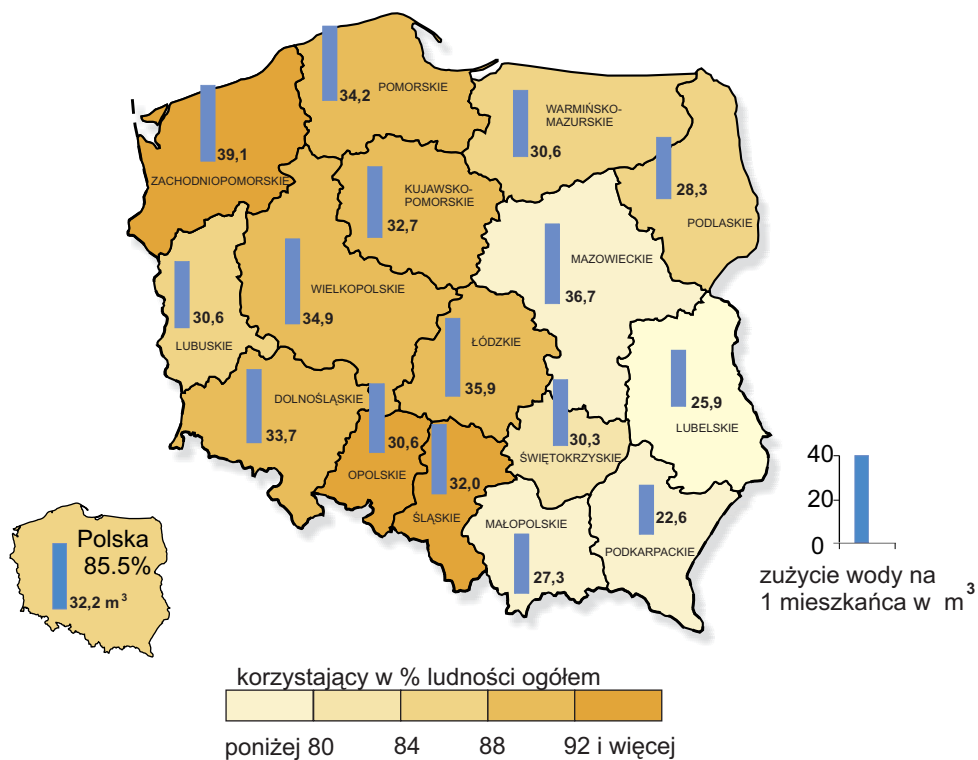
■ jednostki budżetowe
 ■ zakłady budżetowe
 ■ jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi
■ pozostałe



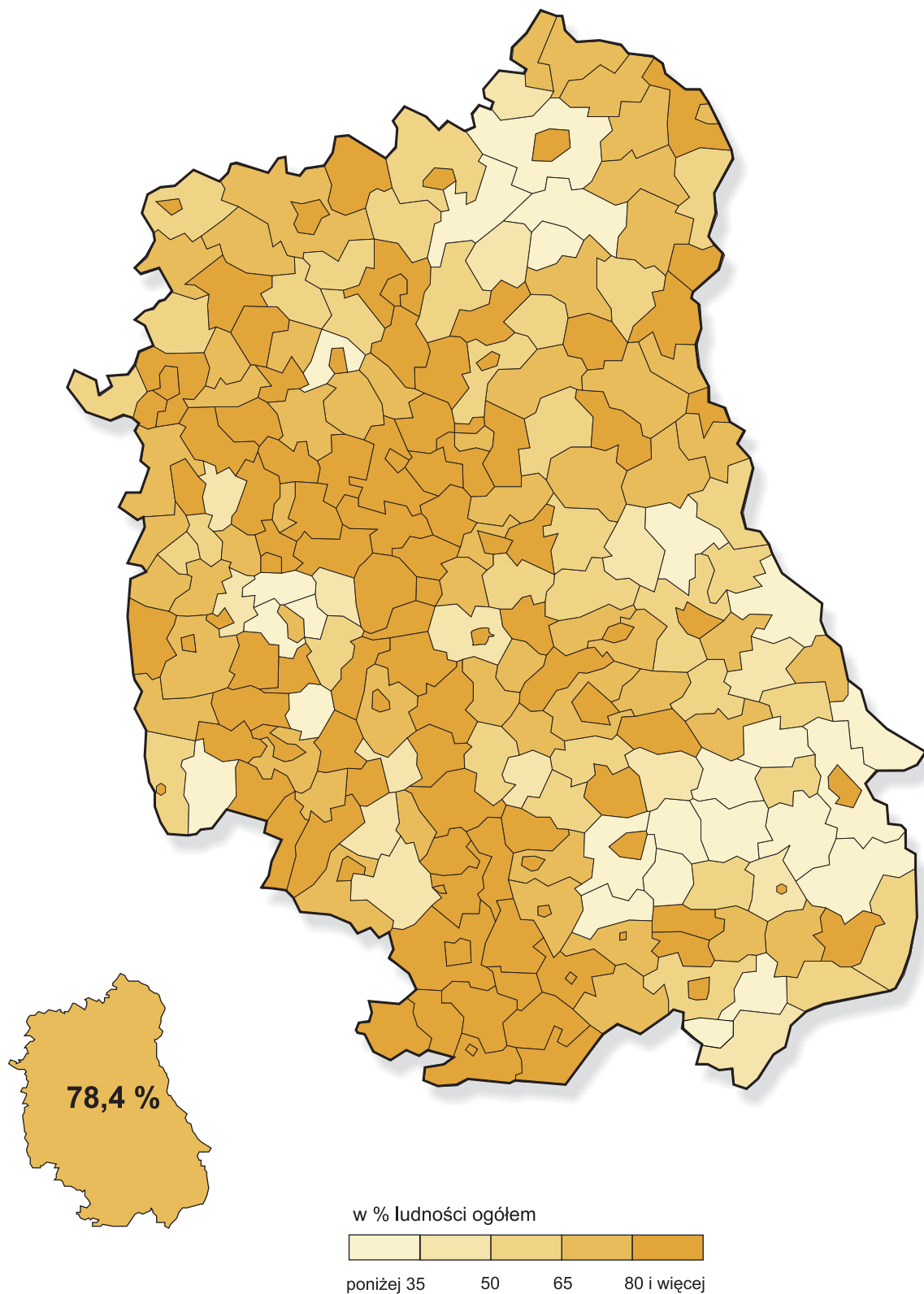
SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW



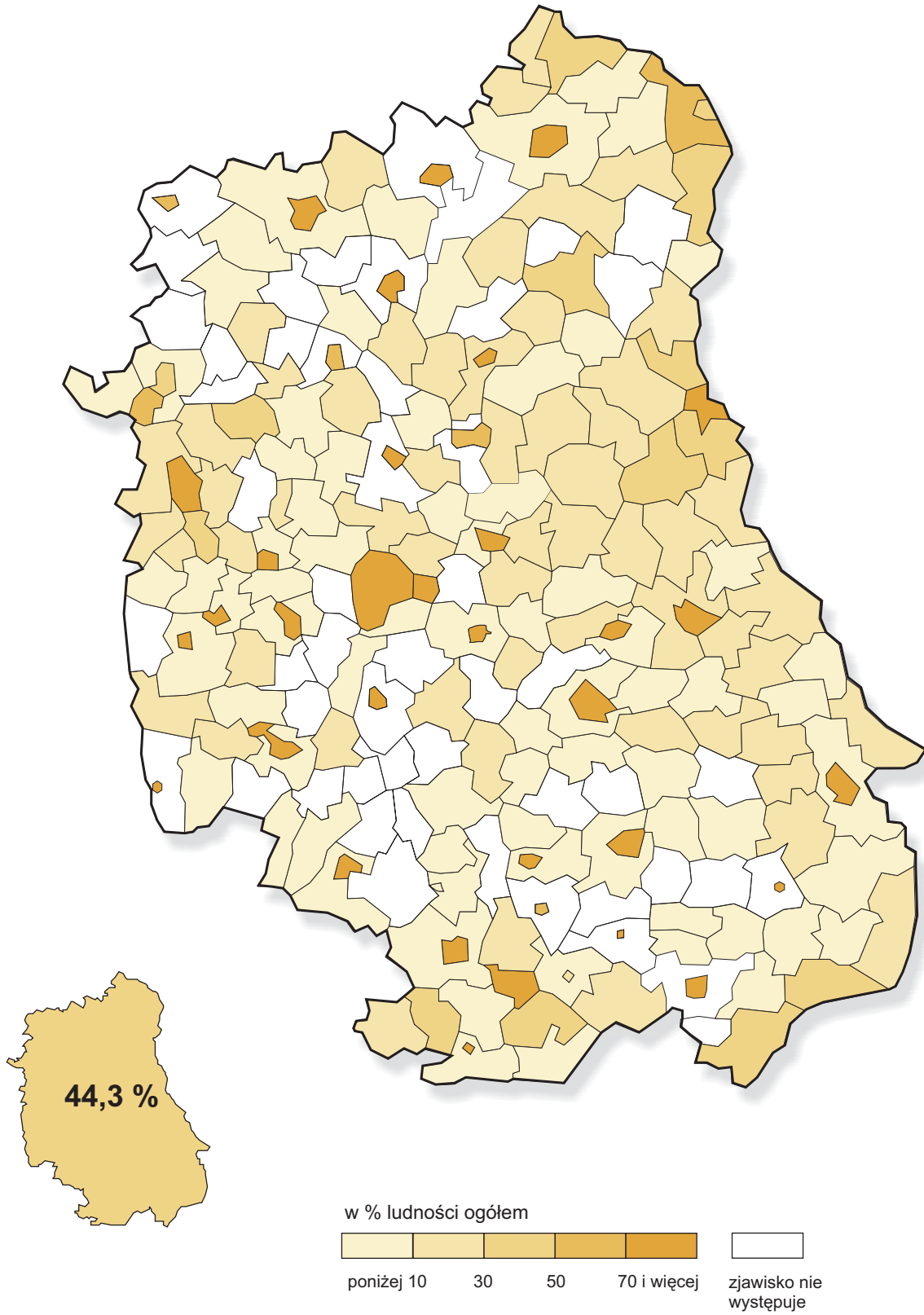
KORZYSTAJĄCY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ I ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2004 R.



LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2004 R.



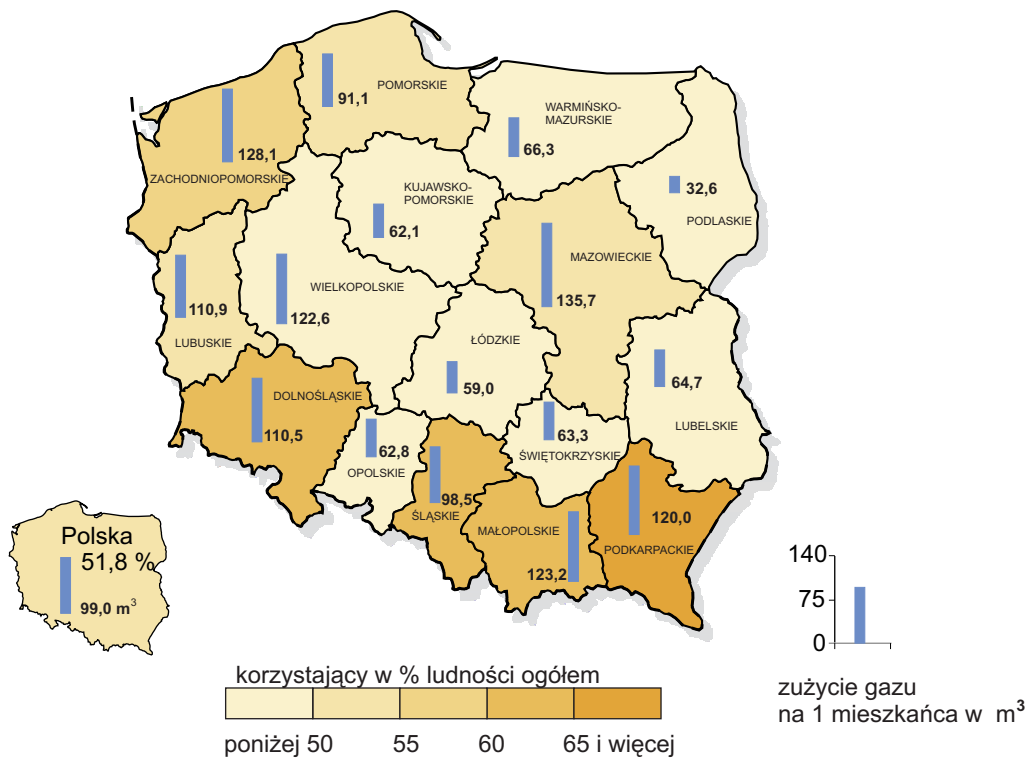
LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2004 R.



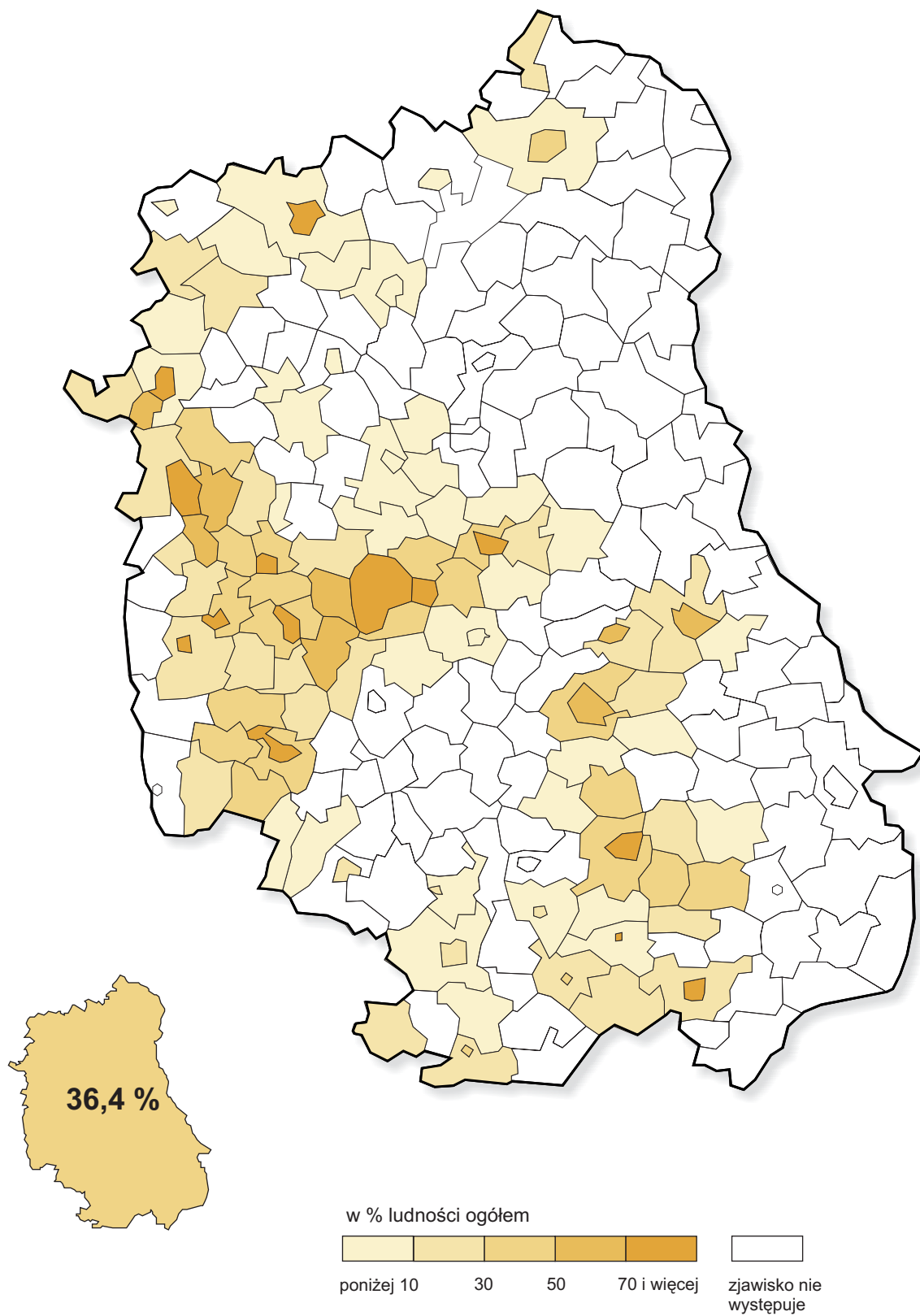
KORZYSTAJĄCY Z SIECI KANALIZACYJNEJ W 2004 R.



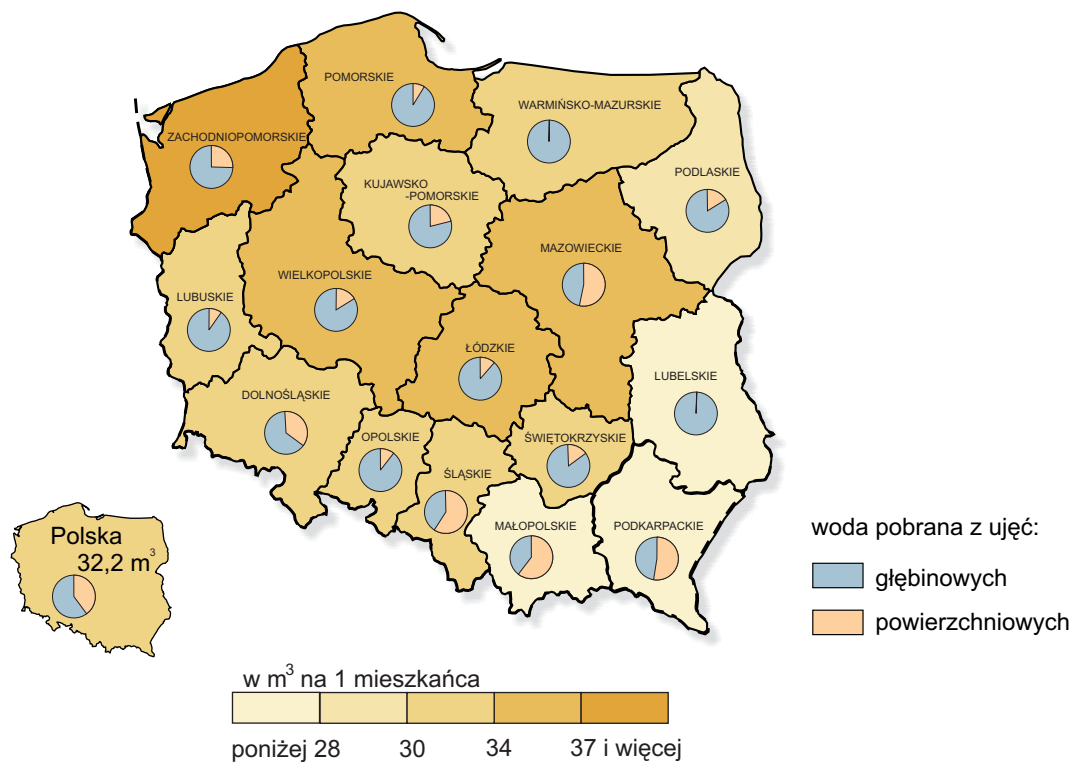
KORZYSTAJĄCY Z SIECI GAZOWEJ ORAZ ZUŻYCIE GAZU W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2004 R.



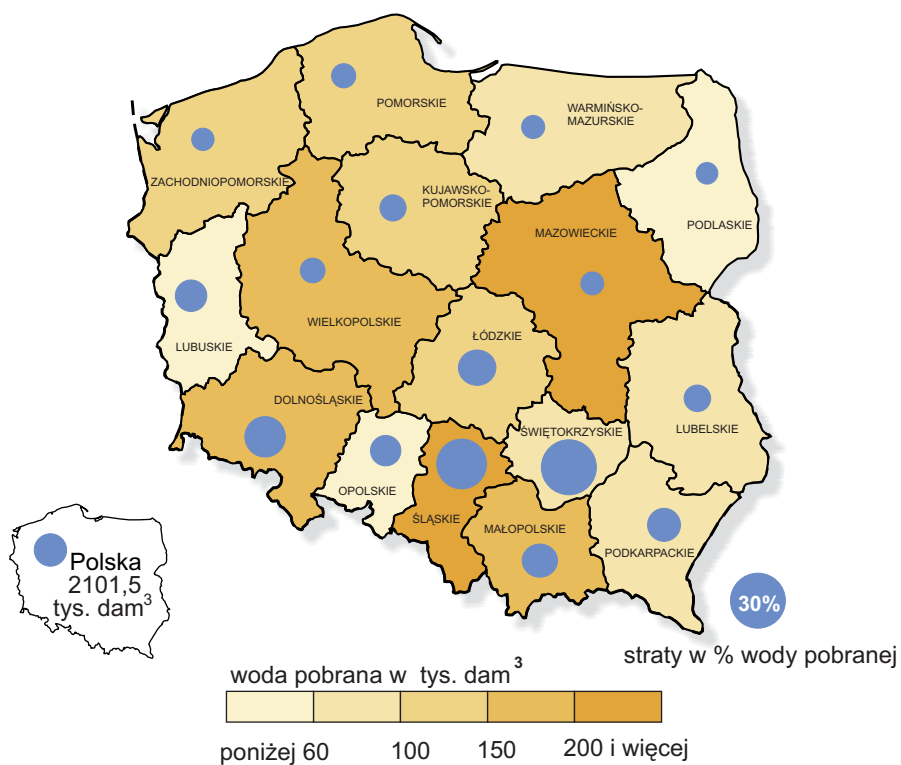
LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2004 R.



WODA POBRANA WEDŁUG RODZAJÓW UJĘĆ W 2004 R.

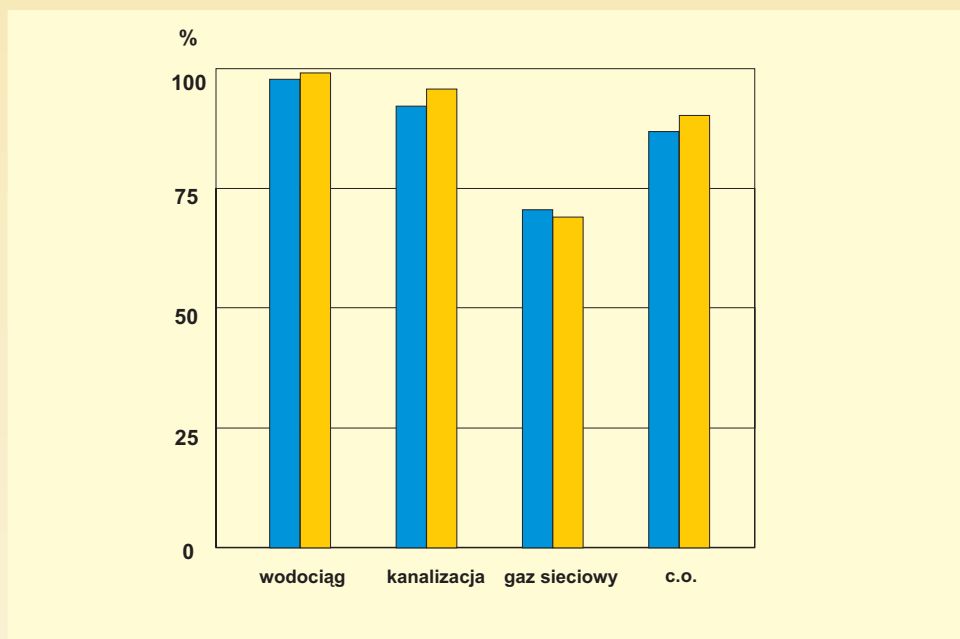


STRATY WODY POBRANEJ Z WODOCIĄGÓW W 2004 R.

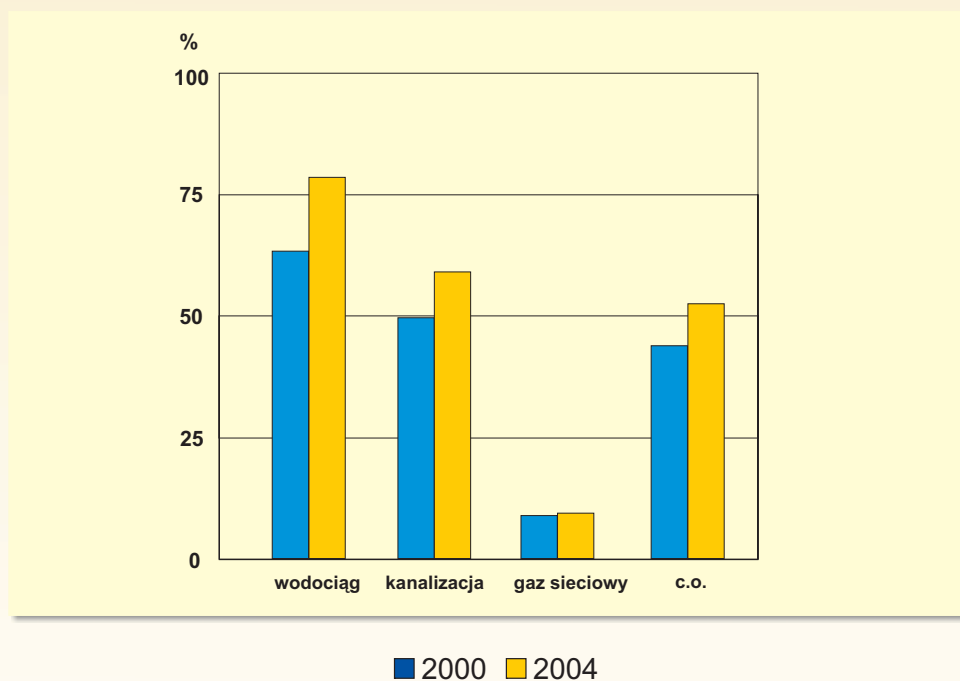


WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ W INSTALACJE TECHNICZNO-SANITARNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

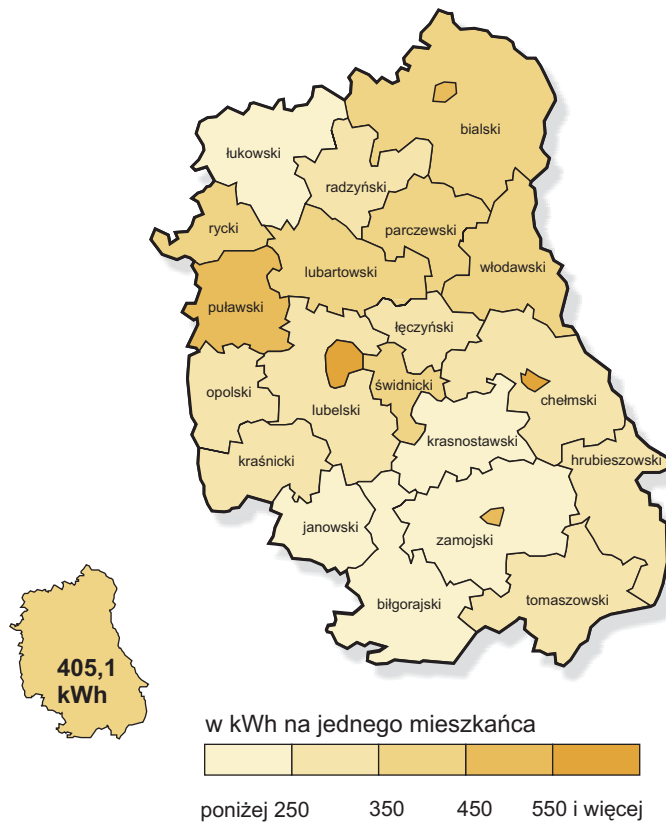
MIASTO



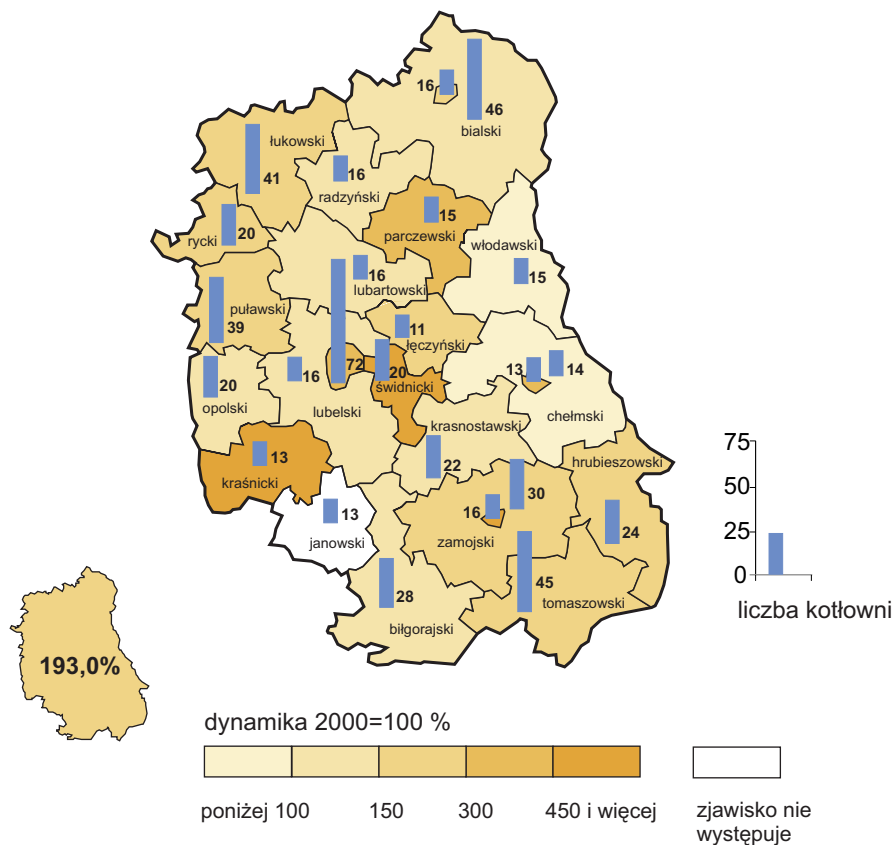
WIEŚ



ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2004 R.



KOTŁOWNIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2004 R.



TABL. 1. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagraniczna i mieszana z przewagą zagranicznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
POLSKA.....	a	3573	2758	313	2382	7	7	815	21	64	14
	b	3389	2652	226	2393	33	20	737	17	57	11
obsługujące województwa:											
Dolnośląskie.....	a	222	173	15	156	1	1	49	2	8	2
	b	209	164	10	153	1	1	45	-	8	1
Kujawsko-pomorskie...	a	239	172	24	140	-	-	67	-	2	1
	b	213	168	13	150	5	4	45	-	1	-
Lubelskie.....	a	308	247	29	214	-	-	61	1	3	1
	b	305	240	18	217	5	-	65	1	3	1
Lubuskie.....	a	152	122	11	110	-	-	30	1	3	-
	b	110	91	5	83	3	3	19	2	1	-
Łódzkie.....	a	223	203	18	182	-	-	20	-	3	1
	b	214	193	15	178	-	-	21	-	2	1
Małopolskie.....	a	239	198	12	183	-	-	41	1	5	1
	b	259	210	10	197	3	3	49	-	5	-
Mazowieckie.....	a	361	313	17	288	1	1	48	2	6	-
	b	352	315	12	301	2	-	37	-	6	1
Opolskie.....	a	125	76	12	63	1	1	49	2	5	2
	b	113	73	7	64	2	2	40	2	4	-
Podkarpackie.....	a	239	206	16	186	-	-	33	-	2	-
	b	224	195	11	184	-	-	29	-	1	-
Podlaskie.....	a	133	120	10	110	-	-	13	-	2	-
	b	145	129	10	119	-	-	16	-	2	-
Pomorskie.....	a	201	137	27	110	-	-	64	3	2	1
	b	188	132	20	111	1	-	56	2	5	2
Śląskie.....	a	208	160	31	127	1	1	48	1	9	2
	b	205	158	20	135	3	2	47	2	6	-
Świętokrzyskie.....	a	138	106	11	93	1	1	32	-	3	2
	b	157	113	9	101	3	1	44	5	4	3
Warmińsko-mazurskie	a	179	135	21	96	2	2	44	-	1	-
	b	168	129	24	102	3	3	39	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	420	294	40	245	-	-	126	-	3	1
	b	363	255	34	219	2	1	108	1	4	2
Zachodniopomorskie..	a	213	120	34	86	-	-	93	8	7	-
	b	188	105	16	88	1	1	83	2	5	-

TABL. 2. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagraniczna i mieszana z przewagą zagranicznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
POLSKA.....	a	100,0	77,2	8,8	66,7	0,2	0,2	22,8	0,6	1,8	0,4
	b	100,0	78,3	6,7	70,6	1,0	0,6	21,7	0,5	1,7	0,3
Dolnośląskie.....	a	100,0	77,9	6,8	70,3	0,5	0,5	22,1	0,9	3,6	0,9
	b	100,0	78,5	4,8	73,2	0,5	0,5	21,5	-	3,8	0,5
Kujawsko-pomorskie...	a	100,0	72,0	10,0	58,6	-	-	28,0	-	0,8	0,4
	b	100,0	78,9	6,1	70,4	2,3	1,9	21,1	-	0,5	-
Lubelskie.....	a	100,0	80,2	9,4	69,5	-	-	19,8	0,3	1,0	0,3
	b	100,0	78,7	5,9	71,1	1,6	-	21,3	0,3	1,0	0,3
Lubuskie.....	a	100,0	80,3	7,2	72,4	-	-	19,7	0,7	2,0	-
	b	100,0	82,7	4,5	75,5	2,7	2,7	17,3	1,8	0,9	-
Łódzkie.....	a	100,0	91,0	8,1	81,6	-	-	9,0	-	1,3	0,4
	b	100,0	90,2	7,0	83,2	-	-	9,8	-	0,9	0,5
Małopolskie.....	a	100,0	82,8	5,0	76,6	-	-	17,2	0,4	2,1	0,4
	b	100,0	81,1	3,9	76,1	1,2	1,2	18,9	-	1,9	-
Mazowieckie.....	a	100,0	86,7	4,7	79,8	0,3	0,3	13,3	0,6	1,7	-
	b	100,0	89,5	3,4	85,5	0,6	-	10,5	-	1,7	0,3
Opolskie.....	a	100,0	60,8	9,6	50,4	0,8	0,8	39,2	1,6	4,0	1,6
	b	100,0	64,6	6,2	56,6	1,8	1,8	35,4	1,8	3,5	-
Podkarpackie.....	a	100,0	86,2	6,7	77,8	-	-	13,8	-	0,8	-
	b	100,0	87,1	4,9	82,1	-	-	12,9	-	0,4	-
Podlaskie.....	a	100,0	90,2	7,5	82,7	-	-	9,8	-	1,5	-
	b	100,0	89,0	6,9	82,1	-	-	11,0	-	1,4	-
Pomorskie.....	a	100,0	68,2	13,4	54,7	-	-	31,8	1,5	1,0	0,5
	b	100,0	70,2	10,6	59,0	0,5	-	29,8	1,1	2,7	1,1
Śląskie.....	a	100,0	76,9	14,9	61,1	0,5	0,5	23,1	0,5	4,3	1,0
	b	100,0	77,1	9,8	65,9	1,5	1,0	22,9	1,0	2,9	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	76,8	8,0	67,4	0,7	0,7	23,2	-	2,2	1,4
	b	100,0	72,0	5,7	64,3	1,9	0,6	28,0	3,2	2,5	1,9
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	75,4	11,7	53,6	1,1	1,1	24,6	-	0,6	-
	b	100,0	76,8	14,3	60,7	1,8	1,8	23,2	-	0,0	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	70,0	9,5	58,3	-	-	30,0	-	0,7	0,2
	b	100,0	70,2	9,4	60,3	0,6	0,3	29,8	0,3	1,1	0,6
Zachodniopomorskie..	a	100,0	56,3	16,0	40,4	-	-	43,7	3,8	3,3	-
	b	100,0	55,9	8,5	46,8	0,5	0,5	44,1	1,1	2,7	-

TABL. 3. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
OGOŁEM.....	a	308	247	29	214	-	61
	b	305	240	18	217	5	65
obsługujące :							
Podregion białkopodlaski.....	a	67	51	5	43	-	16
	b	70	50	3	47	-	20
Powiaty:							
białski.....	a	27	23	2	19	-	4
	b	28	22	1	21	-	6
parczewski.....	a	11	9	2	7	-	2
	b	11	7	-	7	-	4
radzyński.....	a	9	9	1	8	-	-
	b	9	8	-	8	-	1
włodawski.....	a	22	12	2	9	-	10
	b	21	12	2	10	-	9
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	1	1	-	1	-	-
	b	1	1	-	1	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	118	88	11	76	-	30
	b	113	84	8	73	3	29
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	20	17	2	15	-	3
	b	16	15	1	14	-	1
chełmski.....	a	22	16	1	15	-	6
	b	21	15	1	14	-	6
hrubieszowski.....	a	17	11	3	7	-	6
	b	20	13	3	9	1	7
krasnostawski.....	a	20	14	3	11	-	6
	b	21	14	1	11	2	7
tomaszowski.....	a	20	15	2	13	-	5
	b	17	12	1	11	-	5
zamojski.....	a	20	16	2	14	-	4
	b	18	15	1	14	-	3
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	1	1	-	1	-	-
	b	1	1	-	1	-	-
Zamość.....	a	1	1	-	1	-	-
	b	1	1	-	1	-	-
Podregion lubelski.....	a	126	111	14	97	-	15
	b	122	106	7	97	2	16
Powiaty:							
janowski.....	a	8	8	-	8	-	-
	b	8	8	-	8	-	-
kraśnicki.....	a	13	11	-	11	-	2
	b	12	11	-	11	-	1
lubartowski.....	a	17	15	1	14	-	2
	b	18	15	1	14	-	3
lubelski.....	a	22	18	1	17	-	4
	b	18	15	-	15	-	3
łęczyński.....	a	9	8	1	7	-	1
	b	9	8	-	8	-	1
łukowski.....	a	14	12	2	10	-	2
	b	14	12	1	11	-	2
opolski.....	a	14	13	3	10	-	1
	b	13	11	-	10	1	2
puławski.....	a	18	16	5	11	-	2
	b	17	15	4	11	-	2
rycki.....	a	11	10	4	6	-	1
	b	11	10	3	7	-	1
świdnicki.....	a	5	5	-	5	-	-
	b	8	7	1	6	-	1
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	4	4	1	3	-	-
	b	5	4	1	2	1	1

TABL. 4. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
OGOŁEM.....	a	100,0	80,2	9,4	69,5	-	19,8
	b	100,0	78,7	5,9	71,1	1,6	21,3
Podregion białskopodlaski.....	a	100,0	76,1	7,5	64,2	-	23,9
	b	100,0	71,4	4,3	67,1	-	28,6
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	85,2	7,4	70,4	-	14,8
	b	100,0	78,6	3,6	75,0	-	21,4
parczewski.....	a	100,0	81,8	18,2	63,6	-	18,2
	b	100,0	63,6	-	63,6	-	36,4
radzyński.....	a	100,0	100,0	11,1	88,9	-	-
	b	100,0	88,9	-	88,9	-	11,1
włodawski.....	a	100,0	54,5	9,1	40,9	-	45,5
	b	100,0	57,1	9,5	47,6	-	42,9
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	74,6	9,3	64,4	-	25,4
	b	100,0	74,3	7,1	64,6	2,7	25,7
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	85,0	10,0	75,0	-	15,0
	b	100,0	93,8	6,3	87,5	-	6,3
chełmski.....	a	100,0	72,7	4,5	68,2	-	27,3
	b	100,0	71,4	4,8	66,7	-	28,6
hrubieszowski.....	a	100,0	64,7	17,6	41,2	-	35,3
	b	100,0	65,0	15,0	45,0	5,0	35,0
krasnostawski.....	a	100,0	70,0	15,0	55,0	-	30,0
	b	100,0	66,7	4,8	52,4	9,5	33,3
tomaszowski.....	a	100,0	75,0	10,0	65,0	-	25,0
	b	100,0	70,6	5,9	64,7	-	29,4
zamojski.....	a	100,0	80,0	10,0	70,0	-	20,0
	b	100,0	83,3	5,6	77,8	-	16,7
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	88,1	11,1	77,0	-	11,9
	b	100,0	86,9	5,7	79,5	1,6	13,1
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	84,6	-	84,6	-	15,4
	b	100,0	91,7	-	91,7	-	8,3
lubartowski.....	a	100,0	88,2	5,9	82,4	-	11,8
	b	100,0	83,3	5,6	77,8	-	16,7
lubelski.....	a	100,0	81,8	4,5	77,3	-	18,2
	b	100,0	83,3	-	83,3	-	16,7
łęczyński.....	a	100,0	88,9	11,1	77,8	-	11,1
	b	100,0	88,9	-	88,9	-	11,1
łukowski.....	a	100,0	85,7	14,3	71,4	-	14,3
	b	100,0	85,7	7,1	78,6	-	14,3
opolski.....	a	100,0	92,9	21,4	71,4	-	7,1
	b	100,0	84,6	-	76,9	7,7	15,4
puławski.....	a	100,0	88,9	27,8	61,1	-	11,1
	b	100,0	88,2	23,5	64,7	-	11,8
rycki.....	a	100,0	90,9	36,4	54,5	-	9,1
	b	100,0	90,9	27,3	63,6	-	9,1
świdnicki.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	87,5	12,5	75,0	-	12,5
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	100,0	25,0	75,0	-	-
	b	100,0	80,0	20,0	40,0	20,0	20,0

TABL. 5. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie		Ogółem	Państwo- we przed- siębiorstwa i jednostki organizacyjne	Jednostki organizacyjne samorządu terytorial- nego	Spół- dzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograni- czoną odpowie- dzialnością	Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozo- stałe
POLSKA.....	a	3573	215	2017	357	112	689	35	61	87
	b	3389	121	1942	341	104	716	12	43	110
obsługujące województwa:										
Dolnośląskie.....	a	222	8	118	13	6	62	4	4	7
	b	209	6	110	17	7	63	1	1	4
Kujawsko-pomorskie.....	a	239	15	118	23	5	70	2	5	1
	b	213	3	124	16	4	60	-	5	1
Lubelskie.....	a	308	23	187	42	11	37	-	4	4
	b	305	13	187	44	10	43	-	3	5
Lubuskie.....	a	152	9	98	11	3	20	1	5	5
	b	110	3	63	11	2	27	-	1	3
Łódzkie.....	a	223	13	161	5	4	33	4	2	1
	b	214	7	153	5	5	35	2	3	4
Małopolskie.....	a	239	10	164	7	8	22	2	1	25
	b	259	4	177	5	7	27	2	1	36
Mazowieckie.....	a	361	16	262	22	13	37	4	6	1
	b	352	10	265	18	12	43	-	2	2
Opolskie.....	a	125	5	44	19	7	48	-	1	1
	b	113	2	42	22	6	40	-	-	1
Podkarpackie.....	a	239	12	158	9	6	38	1	-	15
	b	224	2	150	6	4	44	1	-	17
Podlaskie.....	a	133	9	98	6	3	16	-	1	-
	b	145	8	104	8	3	17	1	2	2
Pomorskie.....	a	201	23	90	18	3	44	5	11	7
	b	188	16	83	17	5	51	2	9	5
Śląskie.....	a	208	12	100	13	24	42	2	2	13
	b	205	4	102	8	20	52	1	-	18
Świętokrzyskie.....	a	138	6	81	25	6	17	2	1	-
	b	157	4	90	26	8	23	-	3	3
Warmińsko-mazurskie.....	a	179	25	71	20	-	54	3	5	1
	b	168	17	72	20	1	54	-	2	2
Wielkopolskie.....	a	420	21	205	81	11	91	3	7	1
	b	363	12	167	69	11	94	2	5	3
Zachodniopomorskie.....	a	213	20	69	44	4	62	3	6	5
	b	188	11	61	50	4	51	-	6	5

TABL. 6. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Państwo- we przed- siębiorstwa i jednostki organi- zacyjne	Jednostki organi- zacyjne samorządu terytorial- nego	Spół- dzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograni- czoną odpowie- dzialnością	Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozo- stałe	
										w %
POLSKA.....	a	100,0	6,0	56,5	10,0	3,1	19,3	1,0	1,7	2,4
	b	100,0	3,6	57,4	10,1	3,1	21,1	0,4	1,3	3,2
Dolnośląskie.....	a	100,0	3,6	53,2	5,9	2,7	27,8	1,8	1,8	3,2
	b	100,0	2,9	52,6	8,1	3,3	30,1	0,5	0,5	1,9
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	6,3	49,4	9,6	2,1	29,3	0,8	2,1	0,4
	b	100,0	1,4	58,2	7,5	1,9	28,2	-	2,3	0,5
Lubelskie.....	a	100,0	7,5	60,7	13,6	3,6	12,0	-	1,3	1,3
	b	100,0	4,3	61,3	14,5	3,3	14,1	-	1,0	1,6
Lubuskie.....	a	100,0	5,9	64,5	7,2	2,0	13,2	0,7	3,3	3,3
	b	100,0	2,7	57,3	10,0	1,8	24,5	-	0,9	2,7
Łódzkie.....	a	100,0	5,8	72,2	2,2	1,8	14,8	1,8	0,9	0,4
	b	100,0	3,3	71,5	2,3	2,3	16,4	0,9	1,4	1,9
Małopolskie.....	a	100,0	4,2	68,6	2,9	3,3	9,2	0,8	0,4	10,5
	b	100,0	1,5	68,3	1,9	2,7	10,4	0,8	0,4	13,9
Mazowieckie.....	a	100,0	4,4	72,6	6,1	3,6	10,2	1,1	1,7	0,3
	b	100,0	2,8	75,2	5,1	3,4	12,2	-	0,6	0,6
Opolskie.....	a	100,0	4,0	35,2	15,2	5,6	38,4	-	0,8	0,8
	b	100,0	1,8	37,2	19,5	5,3	35,4	-	-	0,9
Podkarpackie.....	a	100,0	5,0	66,1	3,8	2,5	15,9	0,4	-	6,3
	b	100,0	0,9	67,0	2,7	1,8	19,6	0,4	-	7,6
Podlaskie.....	a	100,0	6,8	73,7	4,5	2,3	12,0	-	0,8	-
	b	100,0	5,5	71,7	5,5	2,1	11,7	0,7	1,4	1,4
Pomorskie.....	a	100,0	11,4	44,8	9,0	1,5	21,9	2,5	5,5	3,5
	b	100,0	8,5	44,1	9,0	2,7	27,1	1,1	4,8	2,7
Śląskie.....	a	100,0	5,8	48,1	6,3	11,5	20,2	1,0	1,0	6,3
	b	100,0	2,0	49,8	3,9	9,8	25,4	0,5	-	8,8
Świętokrzyskie.....	a	100,0	4,3	58,7	18,1	4,3	12,3	1,4	0,7	-
	b	100,0	2,5	57,3	16,6	5,1	14,7	-	1,9	1,9
Warmińsko-mazurskie.....	a	100,0	14,0	39,7	11,2	-	30,2	1,7	2,8	0,6
	b	100,0	10,1	42,9	11,9	0,6	32,1	-	1,2	1,2
Wielkopolskie.....	a	100,0	5,0	48,8	19,3	2,6	21,7	0,7	1,7	0,2
	b	100,0	3,3	46,0	19,0	3,0	25,9	0,6	1,4	0,8
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	9,4	32,4	20,7	1,9	29,1	1,4	2,8	2,3
	b	100,0	5,9	32,4	26,6	2,1	27,1	-	3,2	2,7

TABL. 7. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Państwo- we przed- siębiorstwa i jednostki organi- zacyjne	Jednostki organi- zacyjne samorządu terytorial- nego	Spół- dzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograni- czoną odpowie- dzialnością	Osoby fizyczne	Pozo- stałe
OGÓŁEM.....	a 308	23	187	42	11	37	4	4
	b 305	13	187	44	10	43	3	5
obsługujące:								
Podregion białkopodlaski.....	a 67	7	34	12	-	12	1	1
	b 70	2	38	14	-	13	-	3
Powiaty:								
białski.....	a 27	3	16	3	-	5	-	-
	b 28	-	19	5	-	4	-	-
parczewski.....	a 11	2	6	2	-	1	-	-
	b 11	-	6	2	-	2	-	1
radzyński.....	a 9	1	6	-	-	2	-	-
	b 9	-	6	1	-	2	-	-
włodawski.....	a 22	3	6	7	-	4	1	1
	b 21	2	7	6	-	4	-	2
Miasto na prawach powiatu:								
Biała Podlaska.....	a 1	-	-	-	-	1	-	-
	b 1	-	-	-	-	1	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a 118	6	68	25	6	10	1	2
	b 113	5	65	22	5	13	1	2
Powiaty:								
biłgorajski.....	a 20	1	14	2	1	1	1	-
	b 16	-	13	1	1	1	-	-
chełmski.....	a 22	1	13	6	-	2	-	-
	b 21	1	12	5	-	2	1	-
hrubieszowski.....	a 17	2	6	6	2	1	-	-
	b 20	2	8	6	2	2	-	-
krasnostawski.....	a 20	-	10	4	2	3	-	1
	b 21	-	9	5	2	4	-	1
tomaszowski.....	a 20	2	12	5	-	1	-	-
	b 17	1	10	4	-	2	-	-
zamojski.....	a 20	2	14	2	1	-	-	1
	b 18	1	14	1	-	1	-	1
Miasta na prawach powiatu:								
Chełm.....	a 1	-	-	-	-	1	-	-
	b 1	-	-	-	-	1	-	-
Zamość.....	a 1	-	-	-	-	1	-	-
	b 1	-	-	-	-	1	-	-
Podregion lubelski.....	a 126	11	85	5	5	17	2	1
	b 122	6	84	8	5	17	2	-
Powiaty:								
janowski.....	a 8	-	7	-	-	1	-	-
	b 8	-	7	-	-	1	-	-
kraśnicki.....	a 13	-	10	-	-	2	-	1
	b 12	-	10	-	-	2	-	-
lubartowski.....	a 17	1	13	1	-	1	1	-
	b 18	-	13	2	1	1	1	-
lubelski.....	a 22	1	16	1	1	3	-	-
	b 18	-	14	1	1	2	-	-
łęczyński.....	a 9	1	5	1	-	2	-	-
	b 9	-	7	1	-	1	-	-
łukowski.....	a 14	1	9	-	1	2	1	-
	b 14	1	9	1	-	2	1	-
opolski.....	a 14	2	9	1	1	1	-	-
	b 13	-	9	1	1	2	-	-
puławski.....	a 18	4	10	1	1	2	-	-
	b 17	3	10	1	1	2	-	-
rycki.....	a 11	4	5	-	1	1	-	-
	b 11	2	5	-	2	2	-	-
świdnicki.....	a 5	-	3	-	-	2	-	-
	b 8	-	4	1	1	2	-	-
Miasto na prawach powiatu:								
Lublin.....	a 4	1	2	-	-	1	-	-
	b 5	-	1	-	2	2	-	-

TABL. 8. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Państwo- we przed- siębiorstwa i jednostki organi- zacyjne	Jednostki organi- zacyjne samorządu terytorial- nego	Spół- dzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograni- czoną odpowie- dzialnością	Osoby fizyczne	Pozo- stałe	w %	
OGOŁEM.....	a	100,0	7,5	60,7	13,6	3,6	12,0	1,3	1,3	
	b	100,0	4,3	61,3	14,4	3,3	14,1	1,0	1,6	
Podregion białkopodlaski.....	a	100,0	10,4	50,7	17,9	-	17,9	1,5	1,5	
	b	100,0	2,9	54,3	20,0	-	18,6	-	4,3	
Powiaty:										
białski.....	a	100,0	11,1	59,3	11,1	-	18,5	-	-	
	b	100,0	-	67,9	17,9	-	14,3	-	-	
parczewski.....	a	100,0	18,2	54,5	18,2	-	9,1	-	-	
	b	100,0	-	54,5	18,2	-	18,2	-	9,1	
radzyński.....	a	100,0	11,1	66,7	-	-	22,2	-	-	
	b	100,0	-	66,7	11,1	-	22,2	-	-	
włodawski.....	a	100,0	13,6	27,3	31,8	-	18,2	4,5	4,5	
	b	100,0	9,5	33,3	28,6	-	19,0	-	9,5	
Miasto na prawach powiatu:										
Biała Podlaska.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	5,1	57,6	21,2	5,1	8,5	0,8	1,7	
	b	100,0	4,4	57,5	19,5	4,4	11,5	0,9	1,8	
Powiaty:										
biłgorajski.....	a	100,0	5,0	70,0	10,0	5,0	5,0	5,0	-	
	b	100,0	-	81,3	6,3	6,3	6,3	-	-	
chełmski.....	a	100,0	4,5	59,1	27,3	0,0	9,1	-	-	
	b	100,0	4,8	57,1	23,8	0,0	9,5	4,8	-	
hrubieszowski.....	a	100,0	11,8	35,3	35,3	11,8	5,9	-	-	
	b	100,0	10,0	40,0	30,0	10,0	10,0	-	-	
krasnostawski.....	a	100,0	-	50,0	20,0	10,0	15,0	-	5,0	
	b	100,0	-	42,9	23,8	9,5	19,0	-	4,8	
tomaszowski.....	a	100,0	10,0	60,0	25,0	0,0	5,0	-	-	
	b	100,0	5,9	58,8	23,5	0,0	11,8	-	-	
zamojski.....	a	100,0	10,0	70,0	10,0	5,0	-	-	5,0	
	b	100,0	5,6	77,8	5,6	-	5,6	-	5,6	
Miasta na prawach powiatu:										
Chełm.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
Zamość.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	
Podregion lubelski.....	a	100,0	8,7	67,5	4,0	4,0	13,5	1,6	0,8	
	b	100,0	4,9	68,9	6,6	4,1	13,9	1,6	-	
Powiaty:										
janowski.....	a	100,0	-	87,5	-	-	12,5	-	-	
	b	100,0	-	87,5	-	-	12,5	-	-	
kraśnicki.....	a	100,0	-	76,9	-	-	15,4	-	7,7	
	b	100,0	-	83,3	-	-	16,7	-	-	
lubartowski.....	a	100,0	5,9	76,5	5,9	-	5,9	5,9	-	
	b	100,0	-	72,2	11,1	5,6	5,6	5,6	-	
lubelski.....	a	100,0	4,5	72,7	4,5	4,5	13,6	-	-	
	b	100,0	-	77,8	5,6	5,6	11,1	-	-	
łęczyński.....	a	100,0	11,1	55,6	11,1	-	22,2	-	-	
	b	100,0	-	77,8	11,1	-	11,1	-	-	
łukowski.....	a	100,0	7,1	64,3	-	7,1	14,3	7,1	-	
	b	100,0	7,1	64,3	7,1	-	14,3	7,1	-	
opolski.....	a	100,0	14,3	64,3	7,1	7,1	7,1	-	-	
	b	100,0	-	69,2	7,7	7,7	15,4	-	-	
puławski.....	a	100,0	22,2	55,6	5,6	5,6	11,1	-	-	
	b	100,0	17,6	58,8	5,9	5,9	11,8	-	-	
rycki.....	a	100,0	36,4	45,5	-	9,1	9,1	-	-	
	b	100,0	18,2	45,5	-	18,2	18,2	-	-	
świdnicki.....	a	100,0	-	60,0	-	-	40,0	-	-	
	b	100,0	-	50,0	12,5	12,5	25,0	-	-	
Miasto na prawach powiatu:										
Lublin.....	a	100,0	25,0	50,0	-	-	25,0	-	-	
	b	100,0	-	20,0	-	40,0	40,0	-	-	

TABL. 9. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym			Ogółem	W tym			
		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi	
									w liczbach bezwzględnych
a - 2000 b - 2004									
POLSKA.....	a	3573	1300	711	1321	100,0	36,4	19,9	37,0
	b	3389	1140	769	1358	100,0	33,6	22,7	40,1
obsługujące województwa:									
Dolnośląskie.....	a	222	50	66	89	100,0	22,5	29,7	40,1
	b	209	40	67	95	100,0	19,1	32,1	45,5
Kujawsko-pomorskie.....	a	239	79	37	108	100,0	33,1	15,5	45,2
	b	213	75	45	82	100,0	35,2	21,1	38,5
Lubelskie.....	a	308	146	42	106	100,0	47,4	13,6	34,4
	b	305	130	54	101	100,0	42,6	17,7	33,1
Lubuskie.....	a	152	58	41	40	100,0	38,2	27,0	26,3
	b	110	25	36	48	100,0	22,7	32,7	43,6
Łódzkie.....	a	223	124	36	51	100,0	55,6	16,1	22,9
	b	214	108	41	58	100,0	50,5	19,2	27,1
Małopolskie.....	a	239	117	47	43	100,0	49,0	19,7	18,0
	b	259	117	58	82	100,0	45,2	22,4	31,7
Mazowieckie.....	a	361	199	62	85	100,0	55,1	17,2	23,5
	b	352	190	72	85	100,0	54,0	20,5	24,1
Opolskie.....	a	125	17	27	78	100,0	13,6	21,6	62,4
	b	113	11	28	74	100,0	9,7	24,8	65,5
Podkarpackie.....	a	239	102	53	62	100,0	42,7	22,2	25,9
	b	224	74	72	71	100,0	33,0	32,1	31,7
Podlaskie.....	a	133	65	33	31	100,0	48,9	24,8	23,3
	b	145	74	30	36	100,0	51,0	20,7	24,8
Pomorskie.....	a	201	64	27	84	100,0	31,8	13,4	41,8
	b	188	59	26	92	100,0	31,4	13,8	48,9
Śląskie.....	a	208	62	36	95	100,0	29,8	17,3	45,7
	b	205	57	42	101	100,0	27,8	20,5	49,3
Świętokrzyskie.....	a	138	38	42	50	100,0	27,5	30,4	36,2
	b	157	33	58	62	100,0	21,0	36,9	39,5
Warmińsko-mazurskie...	a	179	35	38	92	100,0	19,6	21,1	51,4
	b	168	35	34	81	100,0	20,8	20,2	48,2
Wielkopolskie.....	a	420	125	79	195	100,0	29,8	18,8	46,4
	b	363	91	73	185	100,0	25,1	20,1	51,0
Zachodniopomorskie.....	a	213	22	49	122	100,0	10,3	23,0	57,3
	b	188	22	38	122	100,0	11,7	20,2	64,9

TABL.10. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	W tym			Ogółem	W tym		
		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofi- nansujące nie będące zakładami budżetowymi		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofi- nansujące nie będące zakładami budżetowymi
		w liczbach bezwzględnych				w %		
OGÓŁEM.....	a 308	146	42	106	100,0	47,4	13,6	34,4
	b 305	130	54	101	100,0	42,6	17,7	33,1
obsługujące:								
Podregion białkopodlaski.....	a 64	33	1	30	100,0	51,6	1,6	46,9
	b 70	34	2	32	100,0	48,6	2,9	45,7
Powiaty:								
białski.....	a 26	16	1	9	100,0	61,5	3,8	34,6
	b 28	19	-	9	100,0	67,9	-	32,1
parczewski.....	a 11	6	1	4	100,0	54,5	9,1	36,4
	b 11	5	1	5	100,0	45,5	9,1	45,5
radzyński.....	a 9	6	1	2	100,0	66,7	11,1	22,2
	b 9	5	1	3	100,0	55,6	11,1	33,3
włodawski.....	a 20	5	-	15	100,0	25,0	-	75,0
	b 21	5	-	14	100,0	23,8	-	66,7
Miasto na prawach powiatu:								
Biała Podlaska.....	a 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
	b 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
Podregion chełmsko-zamojski...	a 114	50	16	48	100,0	43,9	14,0	42,1
	b 113	39	24	40	100,0	34,5	21,2	35,4
Powiaty:								
biłgorajski.....	a 18	6	7	5	100,0	33,3	38,9	27,8
	b 16	4	8	3	100,0	25,0	50,0	18,8
chełmski.....	a 22	11	2	9	100,0	50,0	9,1	40,9
	b 21	10	2	8	100,0	47,6	9,5	38,1
hrubieszowski.....	a 17	5	1	11	100,0	29,4	5,9	64,7
	b 20	4	4	9	100,0	20,0	20,0	45,0
krasnostawski.....	a 19	8	2	9	100,0	42,1	10,5	47,4
	b 21	6	3	10	100,0	28,6	14,3	47,6
tomaszowski.....	a 20	11	-	9	100,0	55,0	-	45,0
	b 17	7	3	6	100,0	41,2	17,6	35,3
zamojski.....	a 19	9	5	5	100,0	47,4	26,3	26,3
	b 18	8	5	3	100,0	44,4	27,8	16,7
Miasta na prawach powiatu:								
Chełm.....	a 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
	b 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
Zamość.....	a 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
	b 1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
Podregion lubelski.....	a 121	63	25	31	100,0	52,1	20,7	25,6
	b 122	57	28	29	100,0	46,7	23,0	23,8
Powiaty:								
janowski.....	a 8	7	-	1	100,0	87,5	-	12,5
	b 8	7	-	1	100,0	87,5	-	12,5
kraśnicki.....	a 12	8	2	2	100,0	66,7	16,7	16,7
	b 12	7	3	2	100,0	58,3	25,0	16,7
lubartowski.....	a 16	8	5	3	100,0	50,0	31,3	18,8
	b 18	7	6	4	100,0	38,9	33,3	22,2
lubelski.....	a 21	12	3	5	100,0	57,1	14,3	23,8
	b 18	9	4	3	100,0	50,0	22,2	16,7
łęczyński.....	a 9	4	2	3	100,0	44,4	22,2	33,3
	b 9	4	3	2	100,0	44,4	33,3	22,2
łukowski.....	a 13	4	5	4	100,0	30,8	38,5	30,8
	b 14	4	5	5	100,0	28,6	35,7	35,7
opolski.....	a 13	5	4	4	100,0	38,5	30,8	30,8
	b 13	5	4	3	100,0	38,5	30,8	23,1
puławski.....	a 17	7	4	5	100,0	41,2	23,5	29,4
	b 17	6	5	4	100,0	35,3	29,4	23,5
rycki.....	a 10	5	2	3	100,0	50,0	20,0	30,0
	b 11	5	1	2	100,0	45,5	9,1	18,2
świdnicki.....	a 5	2	1	2	100,0	40,0	20,0	40,0
	b 8	3	1	3	100,0	37,5	12,5	37,5
Miasto na prawach powiatu:								
Lublin.....	a 3	1	1	1	100,0	33,3	33,3	33,3
	b 5	-	1	2	100,0	-	20,0	40,0

TABL. 11. URZĄDZENIA KOMUNALNE

Wyszczególnienie	Sieć rozdzielcza ^{a)} w km						
	wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa		
	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	
POLSKA.....	a	211897,8	67,8	51110,4	16,3	96419,7	30,8
	b	239179,6	76,5	73867,3	23,6	101920,7	32,6
Miasta.....	a	50066,9	237,4	34948,2	165,7	44206,0	209,6
	b	53826,3	253,4	41463,2	195,2	46627,8	219,5
Wieś.....	a	161830,9	55,5	16162,2	5,5	52213,7	17,9
	b	185353,3	63,6	32404,1	11,1	55292,9	19,0
Dolnośląskie.....	a	11727,2	58,8	4886,3	24,5	4783,3	24,0
	b	12867,2	64,5	6213,8	31,1	5388,5	27,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	18203,8	101,3	2830,1	15,7	2008,8	11,2
	b	19623,0	109,2	4447,2	24,7	2047,0	11,4
Lubelskie.....	a	14813,7	59,0	2380,4	9,5	5820,2	23,2
	b	17151,6	68,3	3183,1	12,7	6397,3	25,5
Lubuskie.....	a	4650,9	33,3	1317,1	9,4	1362,8	9,7
	b	5333,5	38,1	1786,8	12,8	2105,3	15,0
Łódzkie.....	a	18758,8	103,0	2817,9	15,5	2507,7	13,8
	b	20198,0	110,9	3518,6	19,3	2748,4	15,1
Małopolskie.....	a	14183,5	93,7	4306,8	28,4	19366,5	127,9
	b	15528,8	102,2	6479,1	42,7	20011,2	131,7
Mazowieckie.....	a	24622,8	69,2	5031,6	14,1	10449,3	29,4
	b	32077,6	90,2	6807,8	19,1	10952,4	30,8
Opolskie.....	a	6152,7	65,4	1154,3	12,3	1098,7	11,7
	b	6497,6	69,0	1797,5	19,1	1181,6	12,6
Podkarpackie.....	a	11252,2	62,8	4096,4	22,9	15636,3	87,2
	b	12213,1	68,4	8017,6	44,9	16050,3	89,9
Podlaskie.....	a	8904,5	44,1	1354,0	6,7	797,2	4,0
	b	10620,2	52,6	1878,4	9,3	883,2	4,4
Pomorskie.....	a	10319,3	56,4	3698,5	20,2	3349,7	18,3
	b	12042,4	65,8	5339,1	29,2	3171,5	17,3
Śląskie.....	a	17268,2	140,5	5944,6	48,4	13694,6	111,4
	b	17821,3	144,5	7441,1	60,3	13949,0	113,1
Świętokrzyskie.....	a	9289,1	79,5	1476,8	12,6	2865,7	24,5
	b	10977,5	93,8	2292,8	19,6	3105,7	26,5
Warmińsko-mazurskie.....	a	9253,6	38,2	2541,3	10,5	1411,1	5,8
	b	11121,8	46,0	3713,5	15,4	1530,0	6,3
Wielkopolskie.....	a	25318,2	84,9	4279,4	14,3	7784,3	26,1
	b	27169,7	91,1	6846,2	23,0	8525,2	28,6
Zachodniopomorskie.....	a	7179,3	31,3	2994,9	13,1	3483,5	15,2
	b	7936,3	34,7	4104,7	17,9	3874,1	16,9

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.12. URZĄDZENIA KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Sieć rozdzielcza ^{a)} w km						
	wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa		
	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	
OGÓŁEM.....	a	14813,7	59,0	2380,4	9,5	5820,2	23,2
	b	17151,6	68,3	3183,1	12,7	6397,3	25,5
Miasta.....	a	2195,2	227,7	1621,1	168,2	1722,6	178,7
	b	2356,5	244,5	1877,4	194,8	2025,8	210,2
Wieś.....	a	12618,5	52,2	759,3	3,1	4097,6	17,0
	b	14795,1	61,3	1305,7	5,4	4371,5	18,1
Podregion białkopodlaski.....	a	2573,8	43,1	478,9	8,0	163,3	2,7
	b	3161,0	52,9	653,0	10,9	164,2	2,7
Powiaty:							
białski.....	a	1024,4	37,2	140,5	5,1	40,1	1,5
	b	1326,8	48,2	234,9	8,5	40,1	1,5
parczewski.....	a	407,5	42,8	48,2	5,1	-	-
	b	506,4	53,1	75,7	7,9	-	-
radzyński.....	a	553,7	57,4	55,3	5,7	55,3	5,7
	b	674,2	69,9	69,3	7,2	55,5	5,8
włodawski.....	a	474,1	37,7	132,0	10,5	-	-
	b	527,2	42,0	157,7	12,6	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	114,1	232,9	102,9	210,0	67,9	138,6
	b	126,4	258,0	115,4	235,5	68,6	140,0
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	4334,8	46,7	681,3	7,3	1818,7	19,6
	b	5067,1	54,5	907,4	9,8	2038,5	21,9
Powiaty:							
bitgórski.....	a	863,7	51,5	110,0	6,6	259,9	15,5
	b	903,7	53,9	211,5	12,6	365,9	21,8
chełmski.....	a	638,0	35,8	91,9	5,2	105,4	5,9
	b	896,8	50,4	116,9	6,6	109,5	6,2
hrubieszowski.....	a	330,2	26,0	61,7	4,9	-	-
	b	425,9	33,5	79,7	6,3	-	-
krasnostawski.....	a	761,0	66,9	76,9	6,8	333,6	29,3
	b	884,5	77,7	105,6	9,3	363,3	31,9
tomaszowski.....	a	674,8	45,4	63,5	4,3	191,8	12,9
	b	768,8	51,7	87,9	5,9	214,7	14,4

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.12. URZĄDZENIA KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Sieć rozdzielcza ^{a)} w km						
	wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa		
	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)							
powiaty (dok.):							
zamojski.....	a	800,5	42,8	48,6	2,6	708,6	37,9
	b	909,6	48,6	57,7	3,1	729,4	39,0
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	154,8	442,3	112,0	320,0	115,1	328,9
	b	158,7	453,4	121,0	345,7	124,7	356,3
Zamość.....	a	111,8	372,7	116,7	389,0	104,3	347,6
	b	119,1	397,0	127,1	423,7	131,0	436,7
Podregion lubelski.....	a	7905,1	80,3	1220,2	12,4	3838,2	39,0
	b	8923,5	90,6	1622,7	16,5	4194,6	42,6
powiaty:							
janowski.....	a	375,9	43,0	28,6	3,3	80,2	9,2
	b	441,1	50,4	41,3	4,7	102,0	11,7
kraśnicki.....	a	675,6	67,2	94,4	9,4	553,0	55,0
	b	720,2	71,7	111,9	11,1	573,1	57,0
lubartowski.....	a	961,2	74,5	109,4	8,5	41,0	3,2
	b	1028,2	79,7	161,9	12,6	52,2	4,0
lubelski.....	a	1758,6	104,7	57,5	3,4	1077,1	64,2
	b	1922,8	114,5	100,0	6,0	1217,3	72,5
łęczyński.....	a	517,2	81,6	52,8	8,3	211,7	33,4
	b	629,2	99,2	107,3	16,9	215,4	34,0
łukowski.....	a	918,7	65,9	71,3	5,1	215,9	15,5
	b	1120,9	80,4	113,2	8,1	244,3	17,5
opolski.....	a	562,1	69,9	50,5	6,3	263,1	32,7
	b	645,0	80,2	62,2	7,7	281,4	35,0
puławski.....	a	808,8	86,7	167,2	17,9	596,6	63,9
	b	842,9	90,3	254,0	27,2	616,8	66,1
rycki.....	a	420,1	68,2	43,8	7,1	133,8	21,7
	b	532,0	86,4	70,2	11,4	170,1	27,6
świdnicki.....	a	421,9	90,0	72,9	15,5	192,8	41,1
	b	492,8	105,1	84,2	18,0	199,3	42,5
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	485,0	327,7	471,8	318,8	473,0	319,6
	b	548,4	370,5	516,5	349,0	522,7	353,2

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL. 13. LUDNOŚĆ W MIASTACH KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH^{a)}

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Wodociągowych	Kanalizacyjnych	Gazowych
	w % ludności ogółem		
POLSKA..... a	91,7	83,4	75,2
..... b	94,4	84,0	73,2
Dolnośląskie..... a	96,5	90,3	88,0
..... b	96,4	84,1	85,3
Kujawsko-pomorskie..... a	92,5	83,8	75,2
..... b	95,8	85,0	85,3
Lubelskie..... a	89,0	79,9	67,4
..... b	93,0	84,4	66,9
Lubuskie..... a	93,4	86,4	76,5
..... b	95,4	85,4	74,3
Łódzkie..... a	91,4	85,8	60,8
..... b	94,1	82,3	59,7
Małopolskie..... a	89,8	82,8	80,4
..... b	90,5	81,8	78,7
Mazowieckie..... a	86,8	80,9	84,4
..... b	88,9	82,3	76,0
Opolskie..... a	95,1	83,9	77,2
..... b	97,0	85,8	76,5
Podkarpackie..... a	86,3	78,7	86,7
..... b	91,0	82,6	87,9
Podlaskie..... a	88,0	76,7	40,7
..... b	95,3	86,8	42,4
Pomorskie..... a	96,5	88,0	80,4
..... b	97,2	92,3	76,5
Śląskie..... a	93,4	81,1	71,3
..... b	96,8	79,5	70,8
Świętokrzyskie..... a	92,4	85,2	61,1
..... b	94,2	82,3	68,8
Warmińsko-mazurskie..... a	96,3	87,9	75,2
..... b	96,9	91,8	73,3
Wielkopolskie..... a	88,3	77,5	68,9
..... b	95,9	83,9	68,7
Zachodniopomorskie..... a	95,0	90,7	82,5
..... b	96,7	89,8	80,4

a) Dane szacunkowe

TABL. 14. LUDNOŚĆ W MIASTACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH^{a)}

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004		Wodociągowych	Kanalizacyjnych	Gazowych
w % ludności ogółem				
OGÓŁEM.....	a	89,0	79,9	67,4
	b	93,0	84,4	66,9
Podregion białkopodlaski				
Biała Podlaska.....	a	70,9	68,6	35,8
	b	80,3	78,4	35,8
Międzyrzec Podlaski.....	a	77,5	58,4	5,4
	b	85,6	76,7	5,5
Parczew	a	72,5	64,7	-
	b	78,1	77,9	-
Radzyń Podlaski	a	68,2	63,5	16,6
	b	87,9	83,4	17,7
Terespol	a	67,8	51,9	-
	b	77,6	45,1	-
Włodawa	a	89,1	74,1	-
	b	97,4	91,6	-
Podregion chełmsko-zamojski				
Biłgoraj	a	98,0	79,0	15,0
	b	95,2	80,4	18,1
Chełm.....	a	93,8	80,4	55,3
	b	96,8	91,6	59,4
Frampol	a	50,3	-	21,3
	b	93,3	-	18,8
Hrubieszów	a	89,6	69,7	-
	b	91,4	75,7	-
Józefów.....	a	90,0	6,0	45,9
	b	97,6	16,3	45,5
Krasnobród	a	71,0	27,6	29,5
	b	91,9	39,9	36,4
Krasnystaw	a	89,4	80,0	66,5
	b	88,8	72,0	68,4
Rejowiec Fabryczny	a	64,4	46,9	55,3
	b	93,3	68,0	57,1
Szczebrzeszyn	a	55,4	35,9	-
	b	91,2	54,7	-
Tarnogród.....	a	84,3	34,3	-
	b	95,6	82,0	30,7
Tomaszów Lubelski	a	84,2	62,8	86,7
	b	94,5	80,0	85,3
Tyszowce	a	92,5	0,5	-
	b	82,1	7,5	-
Zamość.....	a	86,4	81,2	79,3
	b	94,1	89,1	84,4
Zwierzyniec.....	a	51,8	44,2	23,7
	b	91,9	51,4	24,8

a) Dane szacunkowe.

TABL. 14. LUDNOŚĆ W MIASTACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH^{a)} (dok.)

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004		Wodociągowych	Kanalizacyjnych	Gazowych
		w % ludności ogółem		
Podregion lubelski				
Annopol	a	63,4	45,1	-
	b	98,4	73,2	-
Bełżyce.....	a	66,2	62,1	70,7
	b	74,2	71,3	77,5
Bychawa	a	85,7	55,4	-
	b	94,4	67,1	-
Dęblin	a	68,2	66,4	52,8
	b	85,3	59,2	52,2
Janów Lubelski	a	86,8	68,3	13,3
	b	92,2	84,0	16,3
Kazimierz Dolny	a	64,1	44,4	39,2
	b	64,2	40,8	52,8
Kock.....	a	77,2	55,5	1,5
	b	87,3	67,3	3,0
Kraśnik	a	91,7	82,9	94,4
	b	95,3	85,4	92,5
Lubartów	a	87,1	78,7	0,2
	b	97,5	91,3	0,5
Lublin	a	96,0	89,9	86,9
	b	94,7	89,5	87,4
Łęczna.....	a	94,5	84,9	99,1
	b	98,8	95,3	93,4
Łuków.....	a	81,9	76,5	79,8
	b	94,6	80,2	72,4
Nałęczów	a	79,4	60,7	73,9
	b	88,3	71,0	76,5
Opole Lubelskie	a	94,4	83,5	74,6
	b	95,6	73,1	83,9
Ostrów Lubelski	a	66,2	18,7	-
	b	79,7	54,2	-
Piaski.....	a	42,1	36,3	7,6
	b	93,5	79,2	8,2
Poniatowa.....	a	98,0	97,0	88,2
	b	96,0	95,3	92,8
Puławy.....	a	97,0	91,4	90,2
	b	97,3	94,7	90,5
Ryki.....	a	81,1	70,3	67,3
	b	90,4	32,6	73,4
Stoczek Łukowski	a	74,5	68,1	0,7
	b	84,8	69,7	0,7
Świdnik	a	97,0	93,2	98,7
	b	96,8	94,0	96,5

a) Dane szacunkowe.

TABL. 15. WYBRANE DANE O WODOCIĄGACH I KANALIZACJI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Wodociąg			Kanalizacja		
	długość czynnej sieci rozdzielczej ^{a)}	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	czynne źródła uliczne	długość czynnej sieci (bez przykanalików)	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	
	w km	w sztukach		w km	w sztukach	
OGÓŁEM.....	a	14813,7	265119	1388	2380,4	49813
	b	17151,6	307206	1031	3183,1	71917
Miasta.....	a	2195,2	68534	467	1621,1	37199
	b	2356,5	78180	416	1877,4	48623
Wieś.....	a	12618,5	196585	921	759,3	12614
	b	14795,1	229026	615	1305,7	23294
Podregion białskopodlaski.....	a	2573,8	37989	98	478,9	10542
	b	3161,0	47098	73	653,0	15638
Powiaty:						
białski.....	a	1024,4	15517	26	140,5	3218
	b	1326,8	18898	20	234,9	5317
parczewski.....	a	407,5	5983	12	48,2	1247
	b	506,4	7670	10	75,7	2006
radzyński.....	a	553,7	7527	16	55,3	1193
	b	674,2	9591	7	69,3	1929
włodawski.....	a	474,1	5574	25	132,0	1747
	b	527,2	6604	19	157,7	2446
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska.....	a	114,1	3388	19	102,9	3137
	b	126,4	4335	17	115,4	3940
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	4334,8	87083	853	681,3	13676
	b	5067,1	98862	634	907,4	20694
Powiaty:						
biłgorajski.....	a	863,7	20564	269	110,0	2896
	b	903,7	21871	87	211,5	5931
chełmski.....	a	638,0	10073	110	91,9	1701
	b	896,8	13308	73	116,9	2265
hrubieszowski.....	a	330,2	6089	78	61,7	1157
	b	425,9	7227	62	79,7	1700
krasnostawski.....	a	761,0	14519	68	76,9	1319
	b	884,5	15860	63	105,6	1856
tomaszowski.....	a	674,8	12993	72	63,5	1603
	b	768,8	14381	67	87,9	2187

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL. 15. WYBRANE DANE O WODOCIĄGACH I KANALIZACJI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Wodociąg			Kanalizacja	
	długość czynnej sieci rozdzielczej ^{a)}	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	czynne źródła uliczne	długość czynnej sieci (bez przykanalików)	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania
	w km	w sztukach		w km	w sztukach
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)					
Powiaty (dok.):					
zamojski.....	a 800,5 b 909,6	14899 17422	207 250	48,6 57,7	799 1693
Miasta na prawach powiatu:					
Chelm.....	a 154,8 b 158,7	3981 4197	6 3	112,0 121,0	1941 2302
Zamość.....	a 111,8 b 119,1	3965 4596	43 29	116,7 127,1	2260 2760
Podregion lubelski.....	a 7905,1 b 8923,5	140047 161246	437 324	1220,2 1622,7	25595 35585
Powiaty:					
janowski.....	a 375,9 b 441,1	6786 7475	34 14	28,6 41,3	792 1281
kraśnicki.....	a 675,6 b 720,2	13504 14586	56 49	94,4 111,9	1804 3358
lubartowski.....	a 961,2 b 1028,2	16708 18453	36 26	109,4 161,9	2812 3954
lubelski.....	a 1758,6 b 1922,8	24067 29279	41 19	57,5 100,0	1101 1788
łęczyński.....	a 517,2 b 629,2	6351 7632	9 9	52,8 107,3	811 1403
łukowski.....	a 918,7 b 1120,9	17051 20049	21 13	71,3 113,2	2353 3557
opolski.....	a 562,1 b 645,0	10368 11571	31 26	50,5 62,2	1304 1540
puławski.....	a 808,8 b 842,9	15114 16671	32 15	167,2 254,0	3454 5527
rycki.....	a 420,1 b 532,0	8188 9696	11 11	43,8 70,2	988 1526
świdnicki.....	a 421,9 b 492,8	7716 9615	18 9	72,9 84,2	1315 1729
Miasto na prawach powiatu:					
Lublin.....	a 485,0 b 548,4	14194 16219	148 133	471,8 516,5	8861 9922

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.16. SIEĆ WODOCIĄGOWA^{a)} WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z prze- wagą publiczną			zagra- niczna z przewagą zagra- nicznej	własność mie- szana między sektorami z prze- wagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagra- nicznej			razem	w tym z przewagą zagra- nicznej	
w km											
POLSKA.....	a	211897,8	197223,2	5758,1	189735,6	539,6	539,6	14674,1	30,8	1910,0	862,4
	b	239179,6	222090,8	4554,7	214658,9	2877,2	2831,1	17088,8	36,8	2563,8	980,4
Dolnośląskie.....	a	11727,2	10905,9	113,5	10789,8	1,2	1,2	821,3	2,6	146,2	3,1
	b	12867,2	11936,9	292,6	11537,7	106,6	106,6	930,3	-	169,2	0,5
Kujawsko-pomorskie....	a	18203,8	16510,5	194,3	16084,9	-	-	1693,3	-	4,3	2,4
	b	19623,0	17982,4	48,5	17566,7	367,2	360,1	1640,6	-	192,4	-
Lubelskie.....	a	14813,7	14303,8	143,9	14153,6	-	-	509,9	1,1	3,8	1,1
	b	17151,6	16322,9	40,6	16269,7	12,6	-	828,7	3,5	369,6	1,1
Lubuskie.....	a	4650,9	4147,3	37,1	4109,7	-	-	503,6	4,8	216,3	-
	b	5333,5	5100,8	11,1	4787,5	302,2	302,2	232,7	2,3	61,8	-
Łódzkie.....	a	18758,8	17984,9	97,5	17760,4	-	-	773,9	-	129,2	0,9
	b	20198,0	19208,6	95,4	19113,2	-	-	989,4	-	136,7	1,2
Małopolskie.....	a	14183,5	13434,4	293,3	12960,3	-	-	749,1	0,4	70,9	1,3
	b	15528,8	13341,9	291,2	13042,6	8,1	8,1	2186,9	-	271,1	-
Mazowieckie.....	a	24622,8	24055,0	77,4	23934,2	0,9	0,9	567,8	1,8	12,3	-
	b	32077,6	31783,2	139,4	31643,8	-	-	294,4	-	14,3	4,0
Opolskie.....	a	6152,7	5892,5	55,5	5402,6	434,4	434,4	260,2	3,0	25,4	7,9
	b	6497,6	6344,6	39,3	5714,8	590,5	590,5	153,0	5,7	9,0	-
Podkarpackie.....	a	11252,2	10785,6	50,4	10601,1	-	-	466,6	-	1,4	-
	b	12213,1	11863,5	26,3	11837,2	-	-	349,6	-	-	-
Podlaskie.....	a	8904,5	8012,0	26,6	7985,4	-	-	892,5	-	1,0	-
	b	10620,2	9576,0	17,5	9558,5	-	-	1044,2	-	1,0	-
Pomorskie.....	a	10319,3	8157,2	760,0	7397,2	-	-	2162,1	11,1	836,4	836,4
	b	12042,4	8574,9	154,3	8420,6	-	-	3467,5	3,2	954,7	954,7
Śląskie.....	a	17268,2	16291,0	3141,7	13147,8	1,4	1,4	977,2	0,1	173,3	1,6
	b	17821,3	17103,0	2804,2	13229,6	1069,2	1046,2	718,3	4,9	170,2	-
Świętokrzyskie.....	a	9289,1	8905,0	56,0	8844,9	1,6	1,6	384,1	-	6,1	5,9
	b	10977,5	10466,7	76,1	10289,4	101,2	101,2	510,8	13,2	18,0	13,8
Warmińsko-mazurskie..	a	9253,6	7899,5	271,8	7111,5	100,1	100,1	1354,1	-	7,3	-
	b	11121,8	9782,0	160,9	9507,8	113,3	113,3	1339,8	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	25318,2	24044,5	292,4	23704,8	-	-	1273,2	-	4,8	1,8
	b	27169,7	26086,4	311,2	25628,3	146,9	143,5	1083,3	-	8,2	5,1
Zachodniopomorskie....	a	7179,3	5894,1	146,7	5747,4	-	-	1285,2	5,9	271,3	-
	b	7936,3	6617,0	46,1	6511,5	59,4	59,4	1319,3	4,0	187,6	-

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.17. STRUKTURA SIECI WODOCIĄGOWEJ ^{a)} WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagraniczna i mieszana z przewagą zagranicznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
POLSKA.....	a	100,0	93,1	2,7	89,5	0,3	0,3	6,9	0,0	0,9	0,4
	b	100,0	92,9	1,9	89,7	1,2	1,2	7,1	0,0	1,1	0,4
Dolnośląskie.....	a	100,0	93,0	1,0	92,0	0,0	0,0	7,0	0,0	1,2	0,0
	b	100,0	92,8	2,3	89,7	0,8	0,8	7,2	-	1,3	0,0
Kujawsko-pomorskie....	a	100,0	90,7	1,1	88,4	-	-	9,3	-	0,0	0,0
	b	100,0	91,6	0,2	89,5	1,9	1,8	8,4	-	1,0	-
Lubelskie.....	a	100,0	96,6	1,0	95,5	-	-	3,4	0,0	0,0	0,0
	b	100,0	95,2	0,2	94,9	0,1	-	4,8	0,0	2,2	0,0
Lubuskie.....	a	100,0	89,2	0,8	88,4	-	-	10,8	0,1	4,7	-
	b	100,0	95,6	0,2	89,8	5,7	5,7	4,4	0,0	1,2	-
Łódzkie.....	a	100,0	95,9	0,5	94,7	-	-	4,1	-	0,7	0,0
	b	100,0	95,1	0,5	94,6	-	-	4,9	-	0,7	0,0
Małopolskie.....	a	100,0	94,7	2,1	91,4	-	-	5,3	0,0	0,5	0,0
	b	100,0	85,9	1,9	84,0	0,1	0,1	14,1	-	1,7	-
Mazowieckie.....	a	100,0	97,7	0,3	97,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,1	-
	b	100,0	99,1	0,4	98,6	-	-	0,9	-	0,0	0,0
Opolskie.....	a	100,0	95,8	0,9	87,8	7,1	7,1	4,2	0,0	0,4	0,1
	b	100,0	97,6	0,6	88,0	9,1	9,1	2,4	0,1	0,1	-
Podkarpackie.....	a	100,0	95,9	0,4	94,2	-	-	4,1	-	0,0	-
	b	100,0	97,1	0,2	96,9	-	-	2,9	-	-	-
Podlaskie.....	a	100,0	90,0	0,3	89,7	-	-	10,0	-	0,0	-
	b	100,0	90,2	0,2	90,0	-	-	9,8	-	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	79,0	7,4	71,7	-	-	21,0	0,1	8,1	8,1
	b	100,0	71,2	1,3	69,9	-	-	28,8	0,0	7,9	7,9
Śląskie.....	a	100,0	94,3	18,2	76,1	0,0	0,0	5,7	0,0	1,0	0,0
	b	100,0	96,0	15,7	74,2	6,0	5,9	4,0	0,0	1,0	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	95,9	0,6	95,2	0,0	0,0	4,1	-	0,1	0,1
	b	100,0	95,3	0,7	93,7	0,9	0,9	4,7	0,1	0,2	0,1
Warmińsko-mazurskie..	a	100,0	85,4	2,9	76,8	1,1	1,1	14,6	-	0,1	-
	b	100,0	88,0	1,5	85,5	1,0	1,0	12,0	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	95,0	1,2	93,6	-	-	5,0	-	0,0	0,0
	b	100,0	96,0	1,1	94,3	0,5	0,5	4,0	-	0,0	0,0
Zachodniopomorskie....	a	100,0	82,1	2,0	80,1	-	-	17,9	0,1	3,8	-
	b	100,0	83,4	0,6	82,0	0,7	0,7	16,6	0,1	2,4	-

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.18. SIĘĆ WODOCIĄGOWA^{a)} W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w km							
OGÓŁEM.....	a	14813,7	14303,8	143,9	14153,6	-	509,9
	b	17151,6	16322,9	40,6	16269,7	12,6	828,7
Podregion bialskopodlaski.....	a	2573,8	2514,3	70,0	2439,3	-	59,5
	b	3161,0	3093,1	5,3	3087,8	-	67,9
Powiaty:							
bialski.....	a	1024,4	1017,6	35,7	978,6	-	6,8
	b	1326,8	1319,3	3,1	1316,2	-	7,5
parczewski.....	a	407,5	404,8	7,3	397,5	-	2,7
	b	506,4	504,2	-	504,2	-	2,2
radzyński.....	a	553,7	553,7	25,7	528,0	-	-
	b	674,2	674,2	-	674,2	-	-
włodawski.....	a	474,1	424,1	1,3	421,1	-	50,0
	b	527,2	469,0	2,2	466,8	-	58,2
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	114,1	114,1	-	114,1	-	-
	b	126,4	126,4	-	126,4	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	4334,8	4194,5	44,4	4148,8	-	140,3
	b	5067,1	4872,7	13,3	4847,2	12,2	194,4
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	853,1	852,2	1,3	850,9	-	0,9
	b	893,1	893,1	1,0	892,1	-	-
chełmski.....	a	638,0	632,9	3,0	629,9	-	5,1
	b	896,8	892,7	3,0	889,7	-	4,1
hrubieszowski.....	a	337,0	330,6	11,4	317,9	-	6,4
	b	432,7	427,9	3,3	421,1	3,5	4,8
krasnostawski.....	a	761,0	754,6	11,6	743,0	-	6,4
	b	884,5	877,7	2,5	866,5	8,7	6,8
tomaszowski.....	a	674,8	667,9	15,5	652,4	-	6,9
	b	768,8	702,6	2,9	699,7	-	66,2
zamojski.....	a	804,3	689,7	1,6	688,1	-	114,6
	b	913,4	800,9	0,6	800,3	-	112,5
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	154,8	154,8	-	154,8	-	-
	b	158,7	158,7	-	158,7	-	-
Zamość.....	a	111,8	111,8	-	111,8	-	-
	b	119,1	119,1	-	119,1	-	-
Podregion lubelski.....	a	7905,1	7595,0	29,5	7565,5	-	310,1
	b	8923,5	8357,1	22,0	8334,7	0,4	566,4
Powiaty:							
janowski.....	a	375,9	375,9	-	375,9	-	-
	b	441,1	441,1	-	441,1	-	-
kraśnicki.....	a	675,6	673,0	-	673,0	-	2,6
	b	720,2	718,1	-	718,1	-	2,1
lubartowski.....	a	961,2	952,1	1,1	951,0	-	9,1
	b	1028,2	1019,2	0,6	1018,6	-	9,0
lubelski.....	a	1702,0	1696,5	0,7	1695,8	-	5,5
	b	1922,8	1572,5	-	1572,5	-	350,3
łęczyński.....	a	517,2	516,6	1,7	514,9	-	0,6
	b	629,2	628,6	-	628,6	-	0,6
łukowski.....	a	918,7	636,2	3,6	632,6	-	282,5
	b	1120,9	945,0	0,4	944,6	-	175,9
opolski.....	a	562,1	560,9	1,6	559,3	-	1,2
	b	645,0	645,0	-	644,9	0,1	-
puławski.....	a	808,8	803,3	7,1	796,2	-	5,5
	b	842,9	836,6	2,2	834,4	-	6,3
rycki.....	a	420,1	417,0	12,5	404,5	-	3,1
	b	532,0	528,5	9,9	518,6	-	3,5
świdnicki.....	a	421,9	421,9	-	421,9	-	-
	b	492,8	492,8	0,2	492,6	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	541,6	541,6	1,2	540,4	-	-
	b	548,4	529,7	8,7	520,7	0,3	18,7

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.19. STRUKTURA SIECI WODOCIĄGOWEJ ^{a)} W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
OGOŁEM.....	a	100,0	96,6	1,0	95,5	-	3,4
	b	100,0	95,2	0,2	94,9	0,1	4,8
Podregion białkopodlaski.....	a	100,0	97,7	2,7	94,8	-	2,3
	b	100,0	97,9	0,2	97,7	-	2,1
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	99,3	3,5	95,5	-	0,7
	b	100,0	99,4	0,2	99,2	-	0,6
parczewski.....	a	100,0	99,3	1,8	97,5	-	0,7
	b	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
radzyński.....	a	100,0	100,0	4,6	95,4	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
włodawski.....	a	100,0	89,5	0,3	88,8	-	10,5
	b	100,0	89,0	0,4	88,5	-	11,0
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	96,8	1,0	95,7	-	3,2
	b	100,0	96,2	0,3	95,7	0,2	3,8
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	99,9	0,2	99,7	-	0,1
	b	100,0	100,0	0,1	99,9	-	-
chełmski.....	a	100,0	99,2	0,5	98,7	-	0,8
	b	100,0	99,5	0,3	99,2	-	0,5
hrubieszowski.....	a	100,0	98,1	3,4	94,3	-	1,9
	b	100,0	98,9	0,8	97,3	0,8	1,1
krasnostawski.....	a	100,0	99,2	1,5	97,6	-	0,8
	b	100,0	99,2	0,3	98,0	1,0	0,8
tomaszowski.....	a	100,0	99,0	2,3	96,7	-	1,0
	b	100,0	91,4	0,4	91,0	-	8,6
zamojski.....	a	100,0	85,8	0,2	85,6	-	14,2
	b	100,0	87,7	0,1	87,6	-	12,3
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	96,1	0,4	95,7	-	3,9
	b	100,0	93,7	0,2	93,4	0,0	6,3
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
	b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
lubartowski.....	a	100,0	99,1	0,1	98,9	-	0,9
	b	100,0	99,1	0,1	99,1	-	0,9
lubelski.....	a	100,0	99,7	0,0	99,6	-	0,3
	b	100,0	81,8	-	81,8	-	18,2
łęczyński.....	a	100,0	99,9	0,3	99,6	-	0,1
	b	100,0	99,9	-	99,9	-	0,1
łukowski.....	a	100,0	69,3	0,4	68,9	-	30,8
	b	100,0	84,3	0,0	84,3	-	15,7
opolski.....	a	100,0	99,8	0,3	99,5	-	0,2
	b	100,0	100,0	-	100,0	0,0	-
puławski.....	a	100,0	99,3	0,9	98,4	-	0,7
	b	100,0	99,3	0,3	99,0	-	0,7
rycki.....	a	100,0	99,3	3,0	96,3	-	0,7
	b	100,0	99,3	1,9	97,5	-	0,7
świdnicki.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
	b	100,0	96,6	1,6	94,9	0,1	3,4

a) Bez połączeń do budynków i innych obiektów..

TABL. 20. SIEĆ KANALIZACYJNA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą pań- stwowej	samorzą- dowa i mieszana z przewagą samorzą- dowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagra- niczna i mieszana z przewagą zagrani- cznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagrani- cznej			razem	w tym z przewagą zagrani- cznej	
w km											
POLSKA.....	a	51110,4	46906,3	2215,5	44358,1	150,2	149,0	4204,1	16,6	1387,6	801,7
	b	73867,3	67883,4	2035,4	64266,3	1581,7	1552,9	5983,9	47,4	1401,6	829,0
Dolnośląskie.....	a	4886,3	4485,9	30,5	4451,8	3,6	3,6	400,4	4,2	24,7	4,8
	b	6213,8	5739,8	235,6	5383,5	120,7	120,7	474,0	-	18,5	0,6
Kujawsko-pomorskie....	a	2830,1	2656,6	71,2	2569,7	-	-	173,5	-	3,2	3,2
	b	4447,2	4293,1	23,5	4053,5	216,1	205,8	154,1	-	33,2	-
Lubelskie.....	a	2380,4	2271,9	54,7	2213,7	-	-	108,5	1,3	2,9	1,3
	b	3183,1	3048,5	30,0	3011,9	6,6	-	134,6	3,0	5,2	3,0
Lubuskie.....	a	1317,1	1054,9	42,9	1011,3	-	-	262,2	4,8	181,8	-
	b	1786,8	1692,9	16,8	1435,5	240,6	240,6	93,9	4,2	60,2	-
Łódzkie.....	a	2817,9	2604,7	81,9	2462,1	-	-	213,2	-	118,0	-
	b	3518,6	3274,0	76,9	3197,1	-	-	244,6	-	135,7	1,2
Małopolskie.....	a	4306,8	4253,4	68,7	4173,2	1,2	-	53,4	-	10,4	0,9
	b	6479,1	5295,5	57,7	5236,9	0,9	0,9	1183,6	-	66,1	-
Mazowieckie.....	a	5031,6	4874,5	72,9	4787,9	0,8	0,8	157,1	1,3	8,2	-
	b	6807,8	6670,3	135,6	6530,3	4,4	-	137,5	-	13,4	3,0
Opolskie.....	a	1154,3	1057,3	23,6	968,4	60,5	60,5	97,0	3,3	24,4	12,5
	b	1797,5	1722,2	19,9	1548,9	153,4	153,4	75,3	4,6	8,1	-
Podkarpackie.....	a	4096,4	3976,8	26,5	3948,4	-	-	119,6	-	-	-
	b	8017,6	7903,3	14,6	7888,7	-	-	114,3	-	2,2	-
Podlaskie.....	a	1354,0	1308,2	13,6	1294,6	-	-	45,8	-	0,6	-
	b	1878,4	1821,5	10,7	1810,8	-	-	56,9	-	0,6	-
Pomorskie.....	a	3698,5	2658,9	120,7	2538,2	-	-	1039,6	0,8	785,3	770,7
	b	5339,1	3779,0	79,2	3699,8	-	-	1560,1	0,8	869,9	810,1
Śląskie.....	a	5944,6	5638,9	1446,6	4191,0	1,2	1,2	305,7	0,6	63,0	2,5
	b	7441,1	7220,3	1175,2	5532,8	512,3	512,3	220,8	12,5	68,2	-
Świętokrzyskie.....	a	1476,8	1370,3	14,7	1354,2	1,1	1,1	106,5	-	4,7	4,7
	b	2292,8	2196,3	34,4	2160,7	1,2	-	96,5	21,3	7,1	6,4
Warmińsko-mazurskie..	a	2541,3	2302,8	59,6	2111,5	81,8	81,8	238,5	-	3,0	-
	b	3713,5	3387,0	62,0	3206,3	118,7	118,7	326,5	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	4279,4	4115,4	50,0	4043,7	-	-	164,0	-	3,7	1,1
	b	6846,2	6643,9	47,0	6438,2	158,7	152,4	202,3	1,0	5,1	4,7
Zachodniopomorskie....	a	2994,9	2275,8	37,4	2238,4	-	-	719,1	0,3	153,7	-
	b	4104,7	3195,8	16,3	3131,4	48,1	48,1	908,9	-	108,1	-

TABL. 21. STRUKTURA SIECI KANALIZACYJNEJ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą pań- stwowej	samorzą- dowa i mieszana z przewagą samorzą- dowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagra- niczna i mieszana z przewagą zagrani- cznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagrani- cznej			razem	w tym z przewagą zagrani- cznej	
w %											
POLSKA.....	a	100,0	91,8	4,3	86,8	0,3	0,3	8,2	0,0	2,7	1,6
	b	100,0	91,9	2,8	87,0	2,1	2,1	8,1	0,1	1,9	1,1
Dolnośląskie.....	a	100,0	91,8	0,6	91,1	0,1	0,1	8,2	0,1	0,5	0,1
	b	100,0	92,4	3,8	86,6	1,9	1,9	7,6	-	0,3	0,0
Kujawsko-pomorskie....	a	100,0	93,9	2,5	90,8	-	-	6,1	-	0,1	0,1
	b	100,0	96,5	0,5	91,1	4,9	4,6	3,5	-	0,7	-
Lubelskie.....	a	100,0	95,4	2,3	93,0	-	-	4,6	0,1	0,1	0,1
	b	100,0	95,8	0,9	94,6	0,2	-	4,2	0,1	0,2	0,1
Lubuskie.....	a	100,0	80,1	3,3	76,8	-	-	19,9	0,4	13,8	-
	b	100,0	94,7	0,9	80,3	13,5	13,5	5,3	0,2	3,4	-
Łódzkie.....	a	100,0	92,4	2,9	87,4	-	-	7,6	-	4,2	-
	b	100,0	93,0	2,2	90,9	-	-	7,0	-	3,9	0,0
Małopolskie.....	a	100,0	98,8	1,6	96,9	0,0	-	1,2	-	0,2	0,0
	b	100,0	81,7	0,9	80,8	0,0	0,0	18,3	-	1,0	-
Mazowieckie.....	a	100,0	96,9	1,4	95,2	0,0	0,0	3,1	0,0	0,2	-
	b	100,0	98,0	2,0	95,9	0,1	-	2,0	-	0,2	0,0
Opolskie.....	a	100,0	91,6	2,0	83,9	5,2	5,2	8,4	0,3	2,1	1,1
	b	100,0	95,8	1,1	86,2	8,5	8,5	4,2	0,3	0,5	-
Podkarpackie.....	a	100,0	97,1	0,6	96,4	-	-	2,9	-	-	-
	b	100,0	98,6	0,2	98,4	-	-	1,4	-	0,0	-
Podlaskie.....	a	100,0	96,6	1,0	95,6	-	-	3,4	-	0,0	-
	b	100,0	97,0	0,6	96,4	-	-	3,0	-	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	71,9	3,3	68,6	-	-	28,1	0,0	21,2	20,8
	b	100,0	70,8	1,5	69,3	-	-	29,2	0,0	16,3	15,2
Śląskie.....	a	100,0	94,9	24,3	70,5	0,0	0,0	5,1	0,0	1,1	0,0
	b	100,0	97,0	15,8	74,4	6,9	6,9	3,0	0,2	0,9	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	92,8	1,0	91,7	0,1	0,1	7,2	-	0,3	0,3
	b	100,0	95,8	1,5	94,2	0,1	-	4,2	0,9	0,3	0,3
Warmińsko-mazurskie..	a	100,0	90,5	2,4	83,0	3,2	3,2	9,5	-	0,1	-
	b	100,0	91,2	1,7	86,3	3,2	3,2	8,8	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	96,2	1,2	94,5	-	-	3,8	-	0,1	0,0
	b	100,0	97,0	0,7	94,0	2,3	2,2	3,0	0,0	0,1	0,1
Zachodniopomorskie....	a	100,0	76,0	1,2	74,7	-	-	24,0	0,0	5,1	-
	b	100,0	77,9	0,4	76,3	1,2	1,2	22,1	-	2,6	-

TABL. 22. SIEĆ KANALIZACYJNA W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			pań- stwowa i mieszana z przewagą pań- stwowej	samorzą- dowa i mieszana z przewagą samorzą- dowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w km							
OGOŁEM.....	a	2380,4	2271,9	54,7	2213,7	-	108,5
	b	3183,1	3048,5	30,0	3011,9	6,6	134,6
Podregion białkopodlaski.....	a	478,9	420,7	4,0	413,7	-	58,2
	b	653,0	593,9	4,7	589,2	-	59,1
Powiaty:							
białski.....	a	140,5	134,8	3,8	128,9	-	5,7
	b	234,9	228,8	3,8	225,0	-	6,1
parczewski.....	a	48,2	43,9	-	43,9	-	4,3
	b	75,7	72,1	-	72,1	-	3,6
radzyński.....	a	55,3	54,8	-	54,8	-	0,5
	b	69,3	68,8	-	68,8	-	0,5
włodawski.....	a	132,0	84,3	0,2	83,2	-	47,7
	b	157,7	108,8	0,9	107,9	-	48,9
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	102,9	102,9	-	102,9	-	-
	b	115,4	115,4	-	115,4	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	681,3	651,5	27,3	624,2	-	29,8
	b	907,4	862,6	12,2	845,4	5,0	44,8
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	110,0	108,5	1,3	107,2	-	1,5
	b	211,5	211,2	1,4	209,8	-	0,3
chełmski.....	a	91,9	88,7	1,0	87,7	-	3,2
	b	116,9	98,5	4,0	94,5	-	18,4
hrubieszowski.....	a	61,7	56,1	11,4	44,7	-	5,6
	b	79,7	74,8	4,0	70,8	-	4,9
krasnostawski.....	a	76,9	71,5	6,6	64,9	-	5,4
	b	105,6	97,9	-	92,9	5,0	7,7
tomaszowski.....	a	63,5	58,4	4,3	54,1	-	5,1
	b	87,9	81,8	2,2	79,6	-	6,1
zamojski.....	a	48,6	39,6	2,7	36,9	-	9,0
	b	57,7	50,3	0,6	49,7	-	7,4
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	112,0	112,0	-	112,0	-	-
	b	121,0	121,0	-	121,0	-	-
Zamość.....	a	116,7	116,7	-	116,7	-	-
	b	127,1	127,1	-	127,1	-	-
Podregion lubelski.....	a	1220,2	1199,7	23,4	1175,8	-	20,5
	b	1622,7	1592,0	13,1	1577,3	1,6	30,7
Powiaty:							
janowski.....	a	28,6	28,6	-	28,6	-	-
	b	41,3	41,3	-	41,3	-	-
kraśnicki.....	a	94,4	93,9	-	93,9	-	0,5
	b	111,9	111,4	-	111,4	-	0,5
lubartowski.....	a	109,4	106,7	0,5	106,2	-	2,7
	b	161,9	158,6	0,3	158,3	-	3,3
lubelski.....	a	57,5	49,8	1,3	48,5	-	7,7
	b	100,0	93,8	-	93,8	-	6,2
łęczyński.....	a	52,8	52,1	2,0	50,1	-	0,7
	b	107,3	106,6	-	106,6	-	0,7
łukowski.....	a	71,3	70,3	1,8	68,0	-	1,0
	b	113,2	103,4	-	103,4	-	9,8
opolski.....	a	50,5	49,3	0,8	48,5	-	1,2
	b	62,2	61,3	-	61,2	0,1	0,9
puławski.....	a	167,2	161,3	4,7	156,6	-	5,9
	b	254,0	248,3	2,2	246,1	-	5,7
rycki.....	a	43,8	43,6	11,5	32,1	-	0,2
	b	70,2	67,2	6,2	61,0	-	3,0
świdnicki.....	a	72,9	72,3	-	72,3	-	0,6
	b	84,2	83,6	0,2	83,4	-	0,6
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	471,8	471,8	0,8	471,0	-	-
	b	516,5	516,5	4,2	510,8	1,5	-

TABL. 23. STRUKTURA SIECI KANALIZACYJNEJ W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny
		razem	w tym własność				
			pań- stwowa i mieszana z przewagą pań- stwowej	samorzą- dowa i mieszana z przewagą samorzą- dowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
Ogółem.....	a	100,0	95,4	2,3	93,0	-	4,6
	b	100,0	95,8	0,9	94,6	0,2	4,2
Podregion bialskopodlaski.....	a	100,0	87,8	0,8	86,4	-	12,2
	b	100,0	90,9	0,7	90,2	-	9,1
Powiaty:							
bialski.....	a	100,0	95,9	2,7	91,7	-	4,1
	b	100,0	97,4	1,6	95,8	-	2,6
parczewski.....	a	100,0	91,1	-	91,1	-	8,9
	b	100,0	95,2	-	95,2	-	4,8
radzyński.....	a	100,0	99,1	-	99,1	-	0,9
	b	100,0	99,3	-	99,3	-	0,7
włodawski.....	a	100,0	63,9	0,2	63,0	-	36,1
	b	100,0	69,0	0,6	68,4	-	31,0
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	95,6	4,0	91,6	-	4,4
	b	100,0	95,1	1,3	93,2	0,6	4,9
Powiaty:							
bitgórski.....	a	100,0	98,6	1,2	97,5	-	1,4
	b	100,0	99,9	0,7	99,2	-	0,1
chełmski.....	a	100,0	96,5	1,1	95,4	-	3,5
	b	100,0	84,3	3,4	80,8	-	15,7
hrubieszowski.....	a	100,0	90,9	18,5	72,4	-	9,1
	b	100,0	93,9	5,0	88,8	-	6,1
krasnostawski.....	a	100,0	93,0	8,6	84,4	-	7,0
	b	100,0	92,7	0,0	88,0	4,7	7,3
tomaszowski.....	a	100,0	92,0	6,8	85,2	-	8,0
	b	100,0	93,1	2,5	90,6	-	6,9
zamojski.....	a	100,0	81,5	5,6	75,9	-	18,5
	b	100,0	87,2	1,0	86,1	-	12,8
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	98,3	1,9	96,4	-	1,7
	b	100,0	98,1	0,8	97,2	0,1	1,9
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	99,5	-	99,5	-	0,5
	b	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
lubartowski.....	a	100,0	97,5	0,5	97,1	-	2,5
	b	100,0	98,0	0,2	97,8	-	2,0
lubelski.....	a	100,0	86,6	2,3	84,3	-	13,4
	b	100,0	93,8	-	93,8	-	6,2
łęczyński.....	a	100,0	98,7	3,8	94,9	-	1,3
	b	100,0	99,3	-	99,3	-	0,7
łukowski.....	a	100,0	98,6	2,5	95,4	-	1,4
	b	100,0	91,3	-	91,3	-	8,7
opolski.....	a	100,0	97,6	1,6	96,0	-	2,4
	b	100,0	98,6	-	98,4	0,2	1,4
puławski.....	a	100,0	96,5	2,8	93,7	-	3,5
	b	100,0	97,8	0,9	96,9	-	2,2
rycki.....	a	100,0	99,5	26,3	73,3	-	0,5
	b	100,0	95,7	8,8	86,9	-	4,3
świdnicki.....	a	100,0	99,2	-	99,2	-	0,8
	b	100,0	99,3	0,2	99,0	-	0,7
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
	b	100,0	100,0	0,8	98,9	0,3	-

TABL. 24. ZUŻYCIE WODY

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Woda pobrana z ujęć		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w hm ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w hm ³					
POLSKA.....	a	2350,1	868,5	1360,6	35,6	1494,0
	b	2101,5	695,6	1229,1	32,2	1293,6
Dolnośląskie.....	a	201,8	80,5	111,5	38,3	122,5
	b	183,9	57,4	97,6	33,7	105,3
Kujawsko-pomorskie.....	a	131,0	32,1	76,9	37,2	78,9
	b	115,0	21,4	67,6	32,7	69,9
Lubelskie.....	a	94,4	0,3	60,0	27,2	59,6
	b	86,1	0,1	56,7	25,9	50,7
Lubuskie.....	a	55,4	4,3	34,2	33,9	33,5
	b	52,3	4,0	30,9	30,6	31,6
Łódzkie.....	a	160,7	33,7	102,3	38,9	119,2
	b	148,4	14,4	93,0	35,9	101,5
Małopolskie.....	a	179,8	122,0	95,9	29,8	108,7
	b	155,1	103,3	88,8	27,3	96,0
Mazowieckie.....	a	326,7	200,5	205,2	40,1	248,3
	b	291,1	160,4	188,8	36,7	213,5
Opolskie.....	a	59,7	6,7	36,0	33,6	32,6
	b	51,0	5,1	32,3	30,6	28,1
Podkarpackie.....	a	87,0	52,0	49,5	23,6	54,0
	b	80,1	43,6	47,3	22,6	49,1
Podlaskie.....	a	56,7	8,5	34,3	28,3	34,6
	b	54,8	7,6	34,1	28,3	32,7
Pomorskie.....	a	127,6	9,8	81,2	37,4	99,3
	b	118,8	9,5	75,0	34,2	93,1
Śląskie.....	a	408,8	259,5	186,7	39,2	207,5
	b	330,6	205,4	150,7	32,0	161,4
Świętokrzyskie.....	a	59,3	2,2	38,0	29,2	37,8
	b	65,5	9,7	39,1	30,3	37,3
Warmińsko-mazurskie.....	a	76,2	0,1	48,8	34,2	54,2
	b	68,6	0,0	43,7	30,6	48,3
Wielkopolskie.....	a	203,5	26,9	123,9	37,0	118,6
	b	196,0	28,8	117,3	34,9	102,6
Zachodniopomorskie.....	a	121,4	29,4	76,2	44,9	84,6
	b	104,2	24,9	66,2	39,1	72,5

TABL. 25. ZUŻYCIĘ WODY W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Woda pobrana z ujęć		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w dam ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w dam ³					
OGÓŁEM.....	a	94448,7	255,6	60026,5	27,2	59615,0
	b	86081,5	101,6	56747,7	25,9	50683,3
Miasta.....	a	67328,9	-	38575,5	37,5	55580,7
	b	55920,1	-	34439,8	33,8	46387,9
Wieś.....	a	27119,8	255,6	21451,0	18,2	4034,3
	b	30161,4	101,6	22307,9	19,1	4295,4
Podregion białkopodlaski.....	a	9168,7	-	7202,1	22,8	6012,6
	b	9685,0	-	7088,7	22,7	5135,9
Powiaty:						
białski.....	a	2584,8	-	2191,5	18,9	1001,5
	b	2833,1	-	2235,1	19,5	1009,0
parczewski.....	a	968,4	-	835,8	22,1	459,0
	b	1135,8	-	852,4	23,0	437,2
radzyński.....	a	1615,6	-	1236,4	19,8	1024,7
	b	1942,9	-	1280,7	20,7	652,1
włodawski.....	a	1554,8	-	1232,9	29,8	917,0
	b	1493,2	-	1145,8	28,2	824,5
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska.....	a	2445,1	-	1705,5	29,6	2610,4
	b	2280,0	-	1574,7	27,3	2213,1
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	27133,6	245,6	15080,0	22,5	12196,1
	b	24650,2	91,6	13993,7	21,1	10747,4
Powiaty:						
biłgorajski.....	a	3755,4	-	2629,9	24,9	1318,0
	b	3532,4	-	2525,6	24,1	1346,9
chełmski.....	a	1551,3	2,4	1210,9	16,1	450,0
	b	1716,7	2,3	1164,2	15,7	381,8
hrubieszowski.....	a	1928,9	42,0	1212,0	16,9	1123,1
	b	2006,1	87,0	1115,3	16,0	1111,5
krasnostawski.....	a	2465,2	16,2	1848,4	23,3	987,0
	b	2530,7	2,3	1706,1	22,2	938,1
tomaszowski.....	a	3387,4	-	2308,1	25,4	1507,4
	b	2850,1	-	2069,7	23,1	1254,2

TABL. 25. ZUŻYCIE WODY W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Woda pobrana z ujęć		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w dam ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w dam ³					
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)						
Powiaty (dok.):						
zamojski.....	a	2033,6	185,0	1416,5	12,6	661,6
	b	2102,9	-	1428,7	12,9	317,7
Miasta na prawach powiatu:						
Chelm.....	a	7986,8	-	2257,2	32,7	2937,0
	b	6241,4	-	1918,9	28,0	2609,5
Zamość.....	a	4025,0	-	2197,0	32,7	3212,0
	b	3669,9	-	2065,2	31,0	2787,7
Podregion lubelski.....						
	a	58146,4	10,0	37744,4	30,9	41406,3
	b	51746,3	10,0	35665,3	29,4	34800,0
Powiaty:						
janowski.....	a	1228,0	-	1081,4	22,0	486,2
	b	1249,4	-	1008,1	20,9	446,8
kraśnicki.....	a	4171,7	-	2586,0	25,5	1752,7
	b	3357,5	-	2519,0	25,1	1458,2
lubartowski.....	a	3223,7	10,0	2045,2	22,3	1273,4
	b	3130,4	10,0	2421,0	26,6	1178,4
lubelski.....	a	3973,0	-	3215,2	23,8	690,3
	b	4550,3	-	3351,7	24,2	769,0
łęczyński.....	a	1788,0	-	1451,7	25,4	883,2
	b	1880,7	-	1523,3	26,6	882,7
łukowski.....	a	3582,1	-	2541,0	23,2	2028,6
	b	4018,3	-	2635,1	24,2	1939,1
opolski.....	a	2163,7	-	1457,3	22,6	1193,7
	b	2133,6	-	1373,1	21,7	1177,1
puławski.....	a	5545,5	-	3553,7	29,9	3200,6
	b	5508,8	-	3181,9	27,1	3075,7
rycki.....	a	2314,5	-	1504,4	24,5	3316,6
	b	2265,8	-	1360,3	22,5	2173,8
świdnicki.....	a	4695,7	-	2047,1	28,2	3288,3
	b	3419,7	-	1919,4	26,5	1478,0
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin.....	a	25460,5	-	16261,4	45,3	23292,7
	b	20231,8	-	14372,4	40,4	20221,2

TABL.26. ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ

Wyszczególnienie a- 2000 b- 2004	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			zagraniczna i mieszana z przewagą zagranicznej	własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w dan ³											
POLSKA.....	a	1360333,8	1273350,2	79004,7	1188802,5	3027,7	3027,7	86983,6	315,6	37580,0	23358,6
	b	1229114,0	1114663,0	50164,1	1035690,6	27997,3	27782,3	114451,0	271,8	29142,3	20506,1
Dolnośląskie.....	a	111461,8	108230,4	683,8	107469,8	72,0	72,0	3231,4	52,0	494,7	48,9
	b	97553,3	93613,5	2161,7	89073,8	2378,0	2378,0	3939,8	-	782,1	3,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	76927,8	72516,6	1176,2	70969,1	-	-	4411,2	-	70,2	46,3
	b	67580,3	65414,1	258,3	61199,4	3956,4	3894,9	2166,2	-	528,2	-
Lubelskie.....	a	60026,5	58656,6	1286,6	57326,6	-	-	1369,9	26,0	44,8	26,0
	b	56747,7	54960,4	344,3	54486,4	129,7	-	1787,3	4,1	655,3	28,2
Lubuskie.....	a	34212,3	27699,1	356,9	27334,3	-	-	6513,2	1,1	5573,5	-
	b	30902,1	29767,3	145,7	24228,1	5393,5	5393,5	1134,8	4,3	810,4	-
Łódzkie.....	a	102285,5	95981,5	620,8	95145,1	-	-	6304,0	-	2900,9	20,2
	b	93035,7	86799,0	510,0	86289,0	-	-	6236,7	-	2934,2	21,5
Małopolskie.....	a	95856,5	93883,4	1727,5	92025,7	-	-	1973,1	2,4	241,1	9,1
	b	88751,9	48815,8	1623,0	47165,9	26,9	26,9	39936,1	-	657,3	-
Mazowieckie.....	a	205225,1	202563,4	2055,8	200361,9	44,0	44,0	2661,7	26,8	225,7	-
	b	188819,8	187244,2	1424,4	185819,8	-	-	1575,6	-	173,9	30,0
Opolskie.....	a	36024,6	34890,0	328,5	33801,4	760,1	760,1	1134,6	39,1	130,8	74,0
	b	32284,0	31590,0	206,9	30103,4	1279,7	1279,7	694,0	14,1	64,5	-
Podkarpackie.....	a	49530,6	47452,2	310,0	46893,8	-	-	2078,4	-	19,0	-
	b	47344,6	45935,2	200,9	45734,3	-	-	1409,4	-	-	-
Podlaskie.....	a	34306,5	33211,0	178,5	33032,5	-	-	1095,5	-	13,6	-
	b	34128,0	32804,1	88,0	32716,1	-	-	1323,9	-	9,1	-
Pomorskie.....	a	81196,7	52914,8	2871,7	50043,1	-	-	28281,9	71,0	22932,6	22932,6
	b	74972,1	47679,1	458,3	47219,1	1,7	-	27293,0	21,1	20192,7	20192,7
Śląskie.....	a	186724,7	179080,8	62403,0	116674,6	1,1	1,1	7643,9	49,4	471,3	47,3
	b	150727,0	147280,6	39721,2	97976,9	9582,5	9581,4	3446,4	72,2	321,6	-
Świętokrzyskie.....	a	37992,7	37166,0	1187,6	35970,1	7,3	7,3	826,7	-	154,1	149,5
	b	39095,7	31019,2	248,3	30659,3	111,6	110,6	8076,5	153,1	265,2	154,4
Warmińsko-mazurskie...	a	48473,3	45114,3	1256,3	40604,6	2143,2	2143,2	3359,0	-	34,6	-
	b	43658,1	40439,0	761,0	36662,2	2204,8	2204,8	3219,1	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	123857,9	118849,1	1409,6	117160,8	0,0	0,0	5008,8	-	18,3	4,7
	b	117284,5	113278,3	1481,9	109776,8	2019,6	1999,6	4006,2	-	107,4	76,3
Zachodniopomorskie.....	a	76231,3	65141,0	1151,9	63989,1	0,0	0,0	11090,3	47,8	4254,8	-
	b	66229,2	58023,2	530,2	56580,1	912,9	912,9	8206,0	2,9	1640,4	-

TABL. 27. STRUKTURA ZUŻYCIA WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ

Wyszczególnienie a- 2000 b- 2004	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność					razem	w tym własność		
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		zagraniczna i mieszana z przewagą zagranicznej		własność mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
POLSKA.....	a	100,0	93,6	5,8	87,4	0,2	0,2	6,4	0,0	2,8	1,7
	b	100,0	90,7	4,1	84,3	2,3	2,3	9,3	-	2,4	1,7
Dolnośląskie.....	a	100,0	97,1	0,6	96,4	0,1	0,1	2,9	-	0,4	0,0
	b	100,0	96,0	2,2	91,3	2,4	2,4	4,0	-	0,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	94,3	1,5	92,3	-	-	5,7	0,0	0,1	0,1
	b	100,0	96,8	0,4	90,6	5,9	5,8	3,2	0,0	0,8	0,0
Lubelskie.....	a	100,0	97,7	2,1	95,5	-	-	2,3	0,0	0,1	-
	b	100,0	96,9	0,6	96,0	0,2	-	3,1	0,0	1,2	-
Lubuskie.....	a	100,0	81,0	1,0	79,9	-	-	19,0	-	16,3	0,0
	b	100,0	96,3	0,5	78,4	17,5	17,5	3,7	-	2,6	0,0
Łódzkie.....	a	100,0	93,8	0,6	93,0	-	-	6,2	0,0	2,8	0,0
	b	100,0	93,3	0,5	92,7	-	-	6,7	-	3,2	-
Małopolskie.....	a	100,0	97,9	1,8	96,0	-	-	2,1	0,0	0,3	-
	b	100,0	55,0	1,8	53,1	0,0	0,0	45,0	0,0	0,7	0,0
Mazowieckie.....	a	100,0	98,7	1,0	97,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0
	b	100,0	99,2	0,8	98,4	-	-	0,8	-	0,1	0,0
Opolskie.....	a	100,0	96,9	0,9	93,8	2,1	2,1	3,1	0,1	0,4	0,2
	b	100,0	97,9	0,6	93,2	4,0	4,0	2,1	0,0	0,2	-
Podkarpackie.....	a	100,0	95,8	0,6	94,7	-	-	4,2	-	0,0	-
	b	100,0	97,0	0,4	96,6	-	-	3,0	-	-	-
Podlaskie.....	a	100,0	96,8	0,5	96,3	-	-	3,2	-	0,0	-
	b	100,0	96,1	0,3	95,9	-	-	3,9	-	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	65,2	3,5	61,6	-	-	34,8	0,1	28,2	28,2
	b	100,0	63,6	0,6	63,0	0,0	-	36,4	0,0	26,9	26,9
Śląskie.....	a	100,0	95,9	33,4	62,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,3	0,0
	b	100,0	97,7	26,4	65,0	6,4	6,4	2,3	0,0	0,2	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	97,8	3,1	94,7	0,0	0,0	2,2	-	0,4	0,4
	b	100,0	79,3	0,6	78,4	0,3	0,3	20,7	0,4	0,7	0,4
Warmińsko-mazurskie...	a	100,0	93,1	2,6	83,8	4,4	4,4	6,9	-	0,1	-
	b	100,0	92,5	1,8	85,6	5,1	5,1	7,5	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	96,0	1,1	94,6	-	-	4,0	-	0,0	0,0
	b	100,0	96,6	1,3	93,6	1,7	1,7	3,4	-	0,1	0,1
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	85,5	1,5	83,9	-	-	14,5	0,1	5,6	-
	b	100,0	87,6	0,8	85,4	1,4	1,4	12,4	0,0	2,5	-

**TABL. 28. ZUŻYCI WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ**

Wyszczególnienie a- 2000 b- 2004		Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny
			razem	w tym własność			
				państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej	
w dan ³							
OGOŁEM.....	a	60026,5	58656,6	1286,6	57326,6	-	1369,9
	b	56747,7	54960,4	344,3	54486,4	129,7	1787,3
Podregion białkopodlaski.....	a	7202,1	6830,5	227,6	6562,7	-	371,6
	b	7088,7	6860,3	20,6	6839,7	-	228,4
Powiaty:							
białski.....	a	2191,5	2092,2	90,1	1970,9	-	99,3
	b	2235,1	2176,2	5,9	2170,3	-	58,9
parczewski.....	a	835,8	811,7	76,3	735,4	-	24,1
	b	852,4	833,6	-	833,6	-	18,8
radzyński.....	a	1236,4	1236,4	54,8	1181,6	-	-
	b	1280,7	1276,7	-	1276,7	-	4,0
włodawski.....	a	1232,9	984,7	6,4	969,3	-	248,2
	b	1145,8	999,1	14,7	984,4	-	146,7
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	1705,5	1705,5	-	1705,5	-	-
	b	1574,7	1574,7	-	1574,7	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	15080,0	14627,7	503,2	14121,3	-	452,3
	b	13993,7	13507,4	108,7	13278,1	120,6	486,3
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	2618,9	2603,2	8,1	2595,1	-	15,7
	b	2508,3	2508,3	4,0	2504,3	-	-
chełmski.....	a	1210,9	1176,4	3,8	1172,6	-	34,5
	b	1164,2	1137,4	9,8	1127,6	-	26,8
hrubieszowski.....	a	1225,6	1125,5	212,0	910,3	-	100,1
	b	1125,4	1024,7	52,7	913,1	58,9	100,7
krasnostawski.....	a	1848,4	1779,4	86,5	1692,9	-	69,0
	b	1706,1	1664,5	24,1	1578,7	61,7	41,6
tomaszowski.....	a	2308,1	2242,6	182,1	2060,5	-	65,5
	b	2069,7	1918,8	13,9	1904,9	-	150,9
zamojski.....	a	1413,9	1246,4	10,7	1235,7	-	167,5
	b	1435,9	1269,6	4,2	1265,4	-	166,3
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	2257,2	2257,2	-	2257,2	-	-
	b	1918,9	1918,9	-	1918,9	-	-
Zamość.....	a	2197,0	2197,0	-	2197,0	-	-
	b	2065,2	2065,2	-	2065,2	-	-
Podregion lubelski.....	a	37744,4	37198,4	555,8	36642,6	-	546,0
	b	35665,3	34592,7	215,0	34368,6	9,1	1072,6
Powiaty:							
janowski.....	a	1081,4	1081,4	-	1081,4	-	-
	b	1008,1	1008,1	-	1008,1	-	-
kraśnicki.....	a	2586,0	2573,1	-	2573,1	-	12,9
	b	2519,0	2511,4	-	2511,4	-	7,6
lubartowski.....	a	2045,2	2005,7	3,4	2002,3	-	39,5
	b	2421,0	2375,8	0,9	2374,9	-	45,2
lubelski.....	a	3066,0	2995,4	8,0	2987,4	-	70,6
	b	3351,7	2764,4	-	2764,4	-	587,3
łęczyński.....	a	1451,7	1442,7	12,1	1430,6	-	9,0
	b	1523,3	1516,1	-	1516,1	-	7,2
łukowski.....	a	2541,0	2166,7	101,2	2065,5	-	374,3
	b	2635,1	2302,6	2,6	2300,0	-	332,5
opolski.....	a	1457,3	1450,1	8,2	1441,9	-	7,2
	b	1373,1	1373,1	-	1372,0	1,1	-
puławski.....	a	3553,7	3526,7	27,1	3499,6	-	27,0
	b	3181,9	3158,1	6,1	3152,0	-	23,8
rycki.....	a	1504,4	1498,9	368,1	1130,8	-	5,5
	b	1360,3	1356,2	203,6	1152,6	-	4,1
świdnicki.....	a	2047,1	2047,1	-	2047,1	-	-
	b	1919,4	1919,4	0,4	1919,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	16410,6	16410,6	27,7	16382,9	-	-
	b	14372,4	14307,5	1,4	14298,1	8,0	64,9

TABL. 29. STRUKTURA ZUŻYCIA WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ

Wyszczególnienie a- 2000 b- 2004	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
OGOŁEM.....	a	100,0	97,7	2,1	95,5	-	2,3
	b	100,0	96,9	0,6	96,0	0,2	3,1
Podregion białkopodlaski.....	a	100,0	94,8	3,2	91,1	-	5,2
	b	100,0	96,8	0,3	96,5	-	3,2
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	95,5	4,1	89,9	-	4,5
	b	100,0	97,4	0,3	97,1	-	2,6
parczewski.....	a	100,0	97,1	9,1	88,0	-	2,9
	b	100,0	97,8	-	97,8	-	2,2
radzyński.....	a	100,0	100,0	4,4	95,6	-	-
	b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
włodawski.....	a	100,0	79,9	0,5	78,6	-	20,1
	b	100,0	87,2	1,3	85,9	-	12,8
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	97,0	3,3	93,6	-	3,0
	b	100,0	96,5	0,8	94,9	0,9	3,5
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	99,4	0,3	99,1	-	0,6
	b	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
chełmski.....	a	100,0	97,2	0,3	96,8	-	2,8
	b	100,0	97,7	0,8	96,9	-	2,3
hrubieszowski.....	a	100,0	91,8	17,3	74,3	-	8,2
	b	100,0	91,1	4,7	81,1	5,2	8,9
krasnostawski.....	a	100,0	96,3	4,7	91,6	-	3,7
	b	100,0	97,6	1,4	92,5	3,6	2,4
tomaszowski.....	a	100,0	97,2	7,9	89,3	-	2,8
	b	100,0	92,7	0,7	92,0	-	7,3
zamojski.....	a	100,0	88,2	0,8	87,4	-	11,8
	b	100,0	88,4	0,3	88,1	-	11,6
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	98,6	1,5	97,1	-	1,4
	b	100,0	97,0	0,6	96,4	0,0	3,0
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	99,5	-	99,5	-	0,5
	b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
lubartowski.....	a	100,0	98,1	0,2	97,9	-	1,9
	b	100,0	98,1	0,0	98,1	-	1,9
lubelski.....	a	100,0	97,7	0,3	97,4	-	2,3
	b	100,0	82,5	-	82,5	-	17,5
łęczyński.....	a	100,0	99,4	0,8	98,5	-	0,6
	b	100,0	99,5	-	99,5	-	0,5
łukowski.....	a	100,0	85,3	4,0	81,3	-	14,7
	b	100,0	87,4	0,1	87,3	-	12,6
opolski.....	a	100,0	99,5	0,6	98,9	-	0,5
	b	100,0	100,0	-	99,9	0,1	-
puławski.....	a	100,0	99,2	0,8	98,5	-	0,8
	b	100,0	99,3	0,2	99,1	-	0,7
rycki.....	a	100,0	99,6	24,5	75,2	-	0,4
	b	100,0	99,7	15,0	84,7	-	0,3
świdnicki.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
	b	100,0	99,5	0,0	99,5	0,1	0,5

TABL. 30. ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Odbiorcy gazu w tys. stan w dniu 31 XII	Zużycie gazu	
		ogółem w hm ³	na 1 mieszkańca w m ³
OGÓŁEM.....	a 255,4	142,9	64,7
	b 269,5	141,3	64,7
Miasta.....	a 225,6	114,6	111,3
	b 236,8	117,2	114,9
Wieś.....	a 29,8	28,3	24,0
	b 32,7	24,1	20,8
Podregion białkopodlaski.....	a 7,9	5,9	18,6
	b 8,8	5,6	17,9
Powiaty:			
białski.....	a 0,6	0,8	7,1
	b 0,6	0,7	6,6
parczewski.....	a -	-	-
	b -	-	-
radzyński.....	a 0,9	1,5	23,3
	b 1,1	1,4	23,4
włodawski.....	a -	-	-
	b -	-	-
Miasto na prawach powiatu:			
Biała Podlaska.....	a 6,4	3,6	62,3
	b 7,1	3,5	60,9
Podregion chełmsko-zamojski.....	a 16,5	13,9	50,0
	b 19,6	16,2	52,3
Powiaty:			
biłgorajski.....	a 2,4	3,0	28,1
	b 3,9	3,7	35,4
chełmski.....	a 1,4	1,2	16,1
	b 1,7	1,7	23,7
hrubieszowski.....	a -	-	-
	b -	-	-
krasnostawski.....	a 6,3	4,5	56,2
	b 7,2	4,1	54,4
tomaszowski.....	a 6,4	5,2	57,3
	b 6,8	6,7	74,2

TABL. 30. ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Odbiorcy gazu w tys. stan w dniu 31 XII	Zużycie gazu	
		ogółem w hm ³	na 1 mieszkańca w m ³
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Powiaty (dok.):			
zamojski..... a	4,7	4,8	42,8
b	5,8	3,6	32,3
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm..... a	13,2	5,1	73,9
b	14,4	4,7	68,4
Zamość..... a	17,9	9,8	146,4
b	18,4	10,1	151,6
Podregion lubelski..... a	195,3	103,4	84,7
b	202,5	101,1	83,3
Powiaty:			
janowski..... a	0,7	1,0	20,5
b	1,2	1,2	24,8
kraśnicki..... a	14,4	9,3	91,6
b	16,1	9,1	89,9
lubartowski..... a	0,1	0,1	1,1
b	0,3	0,3	2,8
lubelski..... a	8,9	8,4	61,8
b	10,2	9,7	69,8
łęczyński..... a	7,0	2,3	39,5
b	7,1	1,8	30,8
łukowski..... a	8,4	5,5	50,3
b	8,9	5,2	47,4
opolski..... a	7,5	4,6	70,6
b	7,5	3,5	56,5
puławski..... a	22,5	11,2	94,6
b	22,2	9,0	77,2
rycki..... a	6,1	3,8	62,0
b	6,8	3,5	59,3
świdnicki..... a	13,4	6,5	89,9
b	14,4	6,1	84,7
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin..... a	106,3	50,7	141,3
b	107,8	51,7	145,1

**TABL. 31. ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM**

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Odbiorcy energii elektrycznej w tys.	Zużycie energii elektrycznej	
		ogółem w MWh	na 1 mieszkańca w kWh
OGÓŁEM.....	a 476293	844734	382,7
	b 492192	886417	405,1
Miasta.....	a 348531	594663	578,0
	b 360323	620335	608,3
Wieś.....	a 127762	250071	212,4
	b 131869	266082	227,8
Podregion białkopodlaski.....	a 64695	127471	403,9
	b 64868	130161	417,1
Powiaty:			
białski.....	a 19577	40248	346,3
	b 19660	41351	360,1
parczewski.....	a 6853	15897	419,8
	b 6765	15168	410,1
radzyński.....	a 10028	20421	327,1
	b 9778	20359	329,1
włodawski.....	a 9627	15999	386,7
	b 9381	16906	416,6
Miasto na prawach powiatu:			
Biała Podlaska.....	a 18610	34906	605,1
	b 19284	36377	629,6
Podregion chełmsko-zamojski.....	a 61067	114594	316,2
	b 64328	119268	333,3
Powiaty:			
biłgorajski.....	a 13342	27587	261,7
	b 12977	26147	248,0
chełmski.....	a 9817	17223	229,2
	b 13056	21140	281,3
hrubieszowski.....	a 11761	23678	329,3
	b 11375	24498	340,7
krasnostawski.....	a 11416	18490	233,0
	b 11693	19302	243,3
tomaszowski.....	a 14731	27616	303,6
	b 15227	28181	309,8

**TABL. 31. ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)**

Wyszczególnienie a - 2000 b - 2004	Odbiorcy energii elektrycznej w tys.	Zużycie energii elektrycznej		
		ogółem w MWh	na 1 mieszkańca w kWh	
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)	a	38494	76939	316,2
	b	400292	715038	333,3
Powiaty (dok.):				
zamojski.....	a	11188	19600	174,5
	b	11759	24139	214,9
Miasta na prawach powiatu:				
Chełm.....	a	24723	40852	591,2
	b	26882	41535	601,1
Zamość.....	a	23188	37290	554,4
	b	23733	35604	529,4
Podregion lubelski.....	a	291432	504927	413,7
	b	300622	535710	441,2
Powiaty:				
janowski.....	a	5094	10160	207,1
	b	5667	10579	219,0
kraśnicki.....	a	19275	28920	285,0
	b	19651	32584	324,4
lubartowski.....	a	14478	33149	361,7
	b	14355	34464	378,2
lubelski.....	a	17191	39949	295,3
	b	18940	44820	323,9
łęczyński.....	a	10115	17390	304,4
	b	10678	19701	344,3
łukowski.....	a	13853	22396	204,9
	b	15534	24670	226,5
opolski.....	a	13667	20655	320,2
	b	13281	22099	348,5
puławski.....	a	37017	57415	482,9
	b	35617	60352	513,6
rycki.....	a	15732	23962	389,7
	b	15183	24798	410,6
świdnicki.....	a	17714	28102	387,3
	b	18494	31126	429,2
Miasto na prawach powiatu:				
Lublin.....	a	127296	222829	620,6
	b	133222	230517	647,6

TABL. 32. LICZBA KOTŁOWNI I SIEĆ CIEPLNA

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Liczba kotłowni w szt.	Długość sieci ciepłej		
		przesyłowej	połączeń do budynków	
		w km		
OGÓŁEM.....	a	302	616,1	319,2
	b	583	679,6	467,1
Miasta.....	a	169	580,8	307,8
	b	395	619,2	417,5
Wieś.....	a	133	35,3	11,4
	b	188	60,4	49,6
Podregion białkopodlaski.....	a	70	95,5	28,1
	b	110	87,4	51,9
Powiaty:				
białski.....	a	35	19,4	3,4
	b	46	20,6	7,2
parczewski.....	a	3	8,7	2,7
	b	15	4,7	8,5
radzyński.....	a	12	11,6	2,8
	b	16	7,9	10,7
włodawski.....	a	16	20,4	5,7
	b	15	18,7	5,8
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	4	35,4	13,5
	b	18	35,5	19,7
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	122	128,0	55,7
	b	192	129,1	117,5
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	19	8,9	3,7
	b	28	6,0	12,2
chełmski.....	a	17	3,0	2,4
	b	14	1,3	1,5
hrubieszowski.....	a	16	10,7	5,2
	b	24	12,3	7,8
krasnostawski.....	a	18	14,9	7,4
	b	22	12,2	11,7
tomaszowski.....	a	26	5,7	1,0
	b	45	10,6	7,7

TABL. 32. LICZBA KOTŁOWNI I SIEĆ CIEPLNA (dok.)

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Liczba kotłowni w szt.	Długość sieci ciepłej		
		przesyłowej	połączeń do budynków	
		w km		
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)				
Powiaty (dok.):				
zamojski.....	a	19	3,4	3,1
	b	30	4,6	6,0
Miasta na prawach powiatu:				
Chełm.....	a	4	49,2	10,7
	b	13	48,7	26,1
Zamość.....	a	3	32,2	22,2
	b	16	33,4	44,5
Podregion lubelski.....	a	110	392,6	235,4
	b	281	463,1	297,7
Powiaty:				
janowski.....	a	-	-	-
	b	13	3,9	2,3
kraśnicki.....	a	1	25,1	5,3
	b	13	30,5	7,8
lubartowski.....	a	11	14,6	10,9
	b	16	14,7	11,6
lubelski.....	a	14	3,7	3,4
	b	16	4,3	9,4
łęczyński.....	a	4	21,4	4,0
	b	11	21,4	14,3
łukowski.....	a	18	13,7	6,8
	b	41	9,2	7,4
opolski.....	a	17	15,6	6,2
	b	20	15,4	9,3
puławski.....	a	14	32,5	23,0
	b	39	40,1	23,0
rycki.....	a	10	12,5	3,1
	b	20	16,2	12,4
świdnicki.....	a	3	19,8	13,4
	b	20	45,5	23,0
Miasto na prawach powiatu:				
Lublin.....	a	18	233,7	159,3
	b	72	261,9	177,2

TABL. 33. KUBATURA BUDYNKÓW WYPOSAŻONYCH W CENTRALNIE OGRZEWANIE W WOJEWÓDZTWIE
LUBELSKIM
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Kubatura budynków w tys. m ³			
	ogółem	w tym mieszkalnych		
		razem	w tym spółdzielczych	
OGÓŁEM.....	a	77793	54196	41743
	b	81883	54321	42021
Miasta.....	a	76340	52884	40884
	b	79235	52986	41247
Wieś.....	a	1453	1312	859
	b	2648	1335	774
Podregion białskopodlaski.....	a	7975	5067	3640
	b	8251	5001	3541
Powiaty:				
białski.....	a	1152	853	623
	b	1234	855	582
parczewski.....	a	618	500	358
	b	789	534	348
radzyński.....	a	1077	734	468
	b	998	652	486
włodawski.....	a	1267	831	520
	b	1167	744	474
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	3861	2149	1671
	b	4063	2216	1651
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	16766	12523	9510
	b	16057	11458	8490
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	1257	957	650
	b	1603	939	662
chełmski.....	a	255	252	179
	b	214	213	149
hrubieszowski.....	a	1461	1252	959
	b	1589	1367	952
krasnostawski.....	a	1536	1110	884
	b	1460	989	788
tomaszowski.....	a	647	632	467
	b	578	557	479

TABL. 33. KUBATURA BUDYNKÓW WYPOSAŻONYCH W CENTRALNE OGRZEWANIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a-2000 b-2004	Kubatura budynków w tys. m ³		
	ogółem	w tym mieszkalnych	
		razem	w tym spółdzielczych
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Powiaty (dok.):			
zamojski.....	a 264	178	110
	b 355	227	143
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm.....	a 6071	4456	3841
	b 4467	3459	2883
Zamość.....	a 5275	3686	2420
	b 5791	3707	2434
Podregion lubelski.....	a 53052	36606	28593
	b 52339	35382	28079
Powiaty:			
janowski.....	a -	-	-
	b 269	269	239
kraśnicki.....	a 2765	2100	1402
	b 2795	2134	1433
lubartowski.....	a 2119	1098	771
	b 2018	1094	815
lubelski.....	a 577	522	445
	b 566	411	363
łęczyński.....	a 1335	1115	1092
	b 3015	1786	1647
łukowski.....	a 1638	1108	954
	b 1608	1035	931
opolski.....	a 1434	1002	518
	b 1285	960	527
puławski.....	a 5389	4360	3748
	b 5572	4397	3750
rycki.....	a 1120	980	295
	b 411	377	237
świdnicki.....	a 3081	2347	1776
	b 5236	2480	1911
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin.....	a 33594	21974	17592
	b 34800	22919	18137

ZNAKI UMOWNE

Kreska	(-)	-	zjawisko nie występuje
Zero	(0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
	(0,0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05
Kropka	.	-	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
Znak	(x)	-	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
Znak	(#)	-	dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej
„W tym”		-	nie podaje się wszystkich składników sumy ogólnej

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

tys.	-	tysiąc	m^3	-	metr sześcienny
szt	-	sztuka	hm^3	-	hektometr sześcienny
km	-	kilometr	dam^3	-	dekametr sześcienny
m^2	-	metr kwadratowy	$kW \cdot h$	-	kilowatogodzina
km^2	-	kilometr kwadratowy	$MW \cdot h$	-	megawatogodzina

Prosimy o podanie źródła przy publikowaniu danych US

Urząd Statystyczny w Lublinie, ul. St. Leszczyńskiego 48,
20-950 Lublin, tel. 5332051, fax 5332761
Informacje w sprawach zbytu publikacji tel. 5332051 w. 128 lub 5332714
e-mail: SekretariatUSLUB@stat.gov.pl
