

INFRASTRUKTURA KOMUNALNA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W LATACH 2007-2013

INFORMACJE I OPRACOWANIA
STATYSTYCZNE



**URZĄD STATYSTYCZNY
W ŁODZI**

**INFORMACJE
I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE**

**INFRASTRUKTURA KOMUNALNA
W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM
W LATACH 2007-2013**

ŁÓDŹ 2015

**ZESPÓŁ REDAKCYJNY
URZĘDU STATYSTYCZNEGO W ŁODZI**

Piotr Ryszard Cmela – Przewodniczący, Piotr Chabior, Jerzy Harbat, Anna Jaeschke,
Izabela Kaleta, Stanisław Kaniewicz, Włodzimierz Obraniak, Tomasz Piasecki, Jolanta Włodarczyk

SERIA: INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

OPRACOWANIE

ŁÓDZKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH

Izabela Kaleta
Aleksandra Stawińska

POD KIERUNKIEM

Anny Jaeschke

PROJEKT OKŁADKI

ŁÓDZKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH

Katarzyna Szkopiecka

Przy publikowaniu danych US – prosimy o podanie źródła

ISBN 978-83-60002-74-2

Druk: Zakład Wydawnictw Statystycznych, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

Nakład 95 egz.

Cena 18,00 zł

PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Łodzi przekazuje Państwu publikację prezentującą informacje uzyskane w wyniku przeprowadzonych przez statystykę publiczną badań dotyczących gospodarki komunalnej w województwie łódzkim.

Zakres tematyczny publikacji obejmuje dane o infrastrukturze wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i ciepłowniczej oraz gospodarce odpadami komunalnymi. Uzupełnienie stanowią informacje o wyposażeniu mieszkań oraz o ludności korzystającej z tej infrastruktury.

Opracowanie składa się z uwag metodycznych zawierających definicje pojęć oraz syntezy wyników, w której omówione zostały zmiany w infrastrukturze komunalnej w latach 2007-2013. W części tabelarycznej szczegółowe dane zaprezentowano w podstawowym podziale miasto-wieś oraz w przekroju powiatów.

Mam nadzieję, że niniejsze opracowanie będzie źródłem informacji o tempie rozwoju gospodarki komunalnej w ostatnich latach, a także umożliwi dokonanie oceny kierunków zmian w zakresie usług świadczonych na potrzeby komunalno-bytowe.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Łodzi



dr Piotr Ryszard Cmela

Łódź, marzec 2015 r.

FOREWORD

Statistical Office in Łódź is presenting you with the publication based on information resulted from public statistics surveys concerning municipal economy in łódzkie voivodship.

This publication includes data about the network infrastructure of water supply, sewerage, gas and heating as well as municipal waste management, complemented by information on housing equipment and population using this infrastructure.

The publication consists of methodological notes including main definitions and summary results describing changes in municipal infrastructure observed in 2007-2013. Following part includes tables presenting data broken down by urban/rural area and by powiat.

I hope, that this publication will become a valuable source of information on the pace of development of municipal economy in recent years and will allow to assess the direction of changes in services provided for communal and residential needs.

*Director
of the Statistical Office in Łódź*



Piotr Ryszard Cmela, Ph.D.

Łódź, March 2015

SPIS TREŚCI
CONTENTS

		<u>Str</u> <u>Page</u>
PRZEDMOWA	FOREWORD	3
WYJAŚNIENIA METODYCZNE	METHODOLOGICAL NOTES	8
WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA	SYNTHESIS – RESULTS OF SURVEYS	13
1. Gospodarka wodociągowo-kanalizacyjna	<i>Water supply and sewage systems</i>	13
2. Gospodarka energetyczna i gazownictwo	<i>Electricity and gas supply systems</i>	21
3. Ciepłownictwo	<i>Heating systems</i>	25
4. Gospodarka odpadami.....	<i>Waste management</i>	27
TABLICE	TABLES	33
SPIS TABLIC	LIST OF TABLES	
1.1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna	<i>Water supply and sewage network</i>	13
1.2. Dynamika długości sieć wodociągowej i kanalizacyjnej w 2013 r.	<i>Indices of length of water supply and sewage network in 2013</i>	15
1.3. Komunalne oczyszczalnie ścieków w 2013 r.	<i>Municipal wastewater treatment plants in 2013</i>	20
2.1. Odbiorcy i zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych	<i>Consumers and consumption of electricity in households</i>	21
2.2. Dynamika liczby odbiorców i zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w 2013 r.....	<i>Indices of consumers and consumption of electricity in households in 2013..</i>	22
2.3 Odbiorcy i zużycie gazu z sieci według sektorów ekonomicznych.....	<i>Consumers and consumption of gas from gas supply system by economic sectors</i>	24
4.1 Odpady komunalne zebrane.....	<i>Municipal waste collected</i>	27
4.2 Kontrolowane składowiska odpadów według sektorów własności	<i>Controlled landfill sites by ownership sector</i>	31
4.3 Kontrolowane składowiska odpadów posiadające instalacje odgazowywania	<i>Controlled landfill sites equipped with degassing installation</i>	31

SPIS TREŚCI (cd.)
CONTENTS (cont.)

		<u>Str</u> <u>Page</u>
1.	Urządzenia wodociągowe	<i>Water supply installations</i> 20
2.	Sieć wodociągowa rozdzielcza	<i>Water supply distribution network</i> 26
3.	Pobór i zużycie wody.....	<i>Water collection and consumption</i> 29
4.	Urządzenia kanalizacyjne	<i>Sewage system installations</i> 36
5.	Sieć kanalizacyjna rozdzielcza	<i>Sewage distribution network</i> 43
6.	Oczyszczalnie ścieków	<i>Wastewater treatment plants</i> 44
7.	Miejsca gromadzenia nieczystości ciekłych.....	<i>Space collection of liquid waste</i> 45
8.	Nieczystości ciekłe.....	<i>Liquid waste</i> 46
9.	Odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwach domowych	<i>Consumers of electricity in households..</i> 47
10.	Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych	<i>Consumption of electricity in households</i> 48
11.	Sieć gazowa	<i>Gas supply network</i> 49
12.	Odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych	<i>Consumers and consumption of gas from gas supply system in households</i> 51
13.	Sieć ciepła i sprzedaż energii cieplnej	<i>Heating network and sale of heat energy</i> 52
14.	Kubatura budynków ogrzewanych centralnie.....	<i>Cubic volume of buildings equipped with central heating</i> 53
15.	Wyposażenie mieszkań w podstawowe instalacje techniczno-sanitarne	<i>Dwellings equipped with technical and sanitary installations</i> 54
16.	Ludność korzystająca z instalacji techniczno-sanitarnych	<i>Population connected to technical and sanitary installations</i> 55
17.	Zmieszane odpady komunalne zebrane	<i>Mixed municipal waste collected</i> 58
18.	Odpady komunalne zebrane selektywnie...	<i>Sorted municipal waste collected</i> 64
19.	Kontrolowane składowiska odpadów	<i>Controlled landfill sites</i> 65
20.	Nielegalne wysypiska odpadów.....	<i>Illegal landfill sites</i> 68

SPIS TREŚCI (dok.)
CONTENTS (cont.)

		<u>Str</u> <u>Page</u>
SPIS WYKRESÓW	<i>LIST OF CHARTS</i>	
1. Długość sieci wodociągowej	<i>Length of water supply network</i>	14
2. Długość sieci kanalizacyjnej	<i>Length of sewage network</i>	14
3. Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej według zarządcy/administradora	<i>Length of water supply and sewage network by manager/administrator ..</i>	17
4. Struktura źródeł pochodzenia nieczystości ciekłych odebranych w 2013 r.	<i>Structure of origin of liquid waste in 2013</i>	21
5. Długość sieci gazowej.....	<i>Length of gas network</i>	23
6. Przyłącza i odbiorcy gazu sieciowego	<i>Connections and consumers of gas from gas supply system</i>	24
7. Struktura produkcji energii cieplnej według rodzaju kotłów w 2013 r.	<i>Structure of production of heat energy by type of boiler in 2013</i>	26
8. Zebrane odpady komunalne	<i>Municipal waste collected</i>	28
9. Odpady komunalne zebrane selektywnie według rodzajów	<i>Sorted municipal waste collected by type</i>	29
10. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych	<i>Management of municipal waste collected</i>	30

WYJAŚNIENIA METODYCZNE

Źródłem informacji o infrastrukturze komunalnej są wyniki badań przeprowadzonych w oparciu o sprawozdawczość na formularzach M-06, M-09, SG-01 cz.3, jak również wtórne wykorzystanie danych pochodzących z badania bilansu nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej.

Badanie z zakresu gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej prowadzone jest metodą pełną i obejmuje podmioty, których podstawową, drugorzędną lub pomocniczą działalnością jest prowadzenie wodociągów i kanalizacji lub wywóz nieczystości ciekłych.

Dane z zakresu energetyki obejmują podmioty, którym nadano koncesję na przesył i dystrybucję paliw i energii. Informacje o liczbie odbiorców i zużyciu energii elektrycznej dotyczą gospodarstw domowych oraz gospodarstw zbiorowego zamieszkania, które opłacają rachunki za zużycie energii elektrycznej według stawek grupy taryfowej „gospodarstwa domowe”. Dane o zużyciu energii elektrycznej podano na podstawie dokonanych wpłat zaliczkowych przez odbiorców.

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

Informacje z zakresu ciepłownictwa obejmują budynki mieszkalne oraz budynki urzędów i instytucji ogrzewane centralnie za pośrednictwem sieci przesyłowej rozumianej jako układ instalacji połączonych i współpracujących ze sobą, służących do przesyłania i dystrybucji czynnika grzewczego do odbiorcy. Dane dotyczą budynków i lokali ogrzewanych przy pomocy urządzeń jednostek gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz spółdzielni mieszkaniowych i zakładów pracy, niezależnie od źródeł wytwarzania energii cieplnej (własnych lub obcych). Informacje o kotłowniach obejmują typy urządzeń kotłowych, ich moc (tj. maksymalną ilość energii cieplnej, jaką mogą wyprodukować kotły w określonej jednostce czasu) oraz roczną produkcję.

Informacje o odpadach obejmują: odpady zebrane ogółem w skali roku (w tym z gospodarstw domowych, z handlu, małego biznesu, biur i instytucji oraz usług komunalnych), odpady zebrane selektywnie z przeznaczeniem na recykling, odpady zdeponowane na składowiskach oraz odpady unieszkodliwione w procesach biologicznych, mechaniczno-biologicznych i termicznych. Badanie dostarczające powyższych informacji

prowadzone jest metodą pełną i obejmuje podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania oraz unieszkodliwiania, jak też recyklingu odpadów komunalnych.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. ludność korzystająca z urządzeń komunalnych) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. zużycie) – według stanu w dniu 30 VI.

Dane o odsetku korzystających z instalacji sieciowych oparte są na szacunku liczby ludności zamieszkałej w budynkach mieszkalnych oraz w budynkach zbiorowego zamieszkania dołączonych do określonej sieci oraz ludności ogółem na podstawie bilansu.

Informacje w podziale na miasta i wieś podano w każdorazowym podziale administracyjnym, z wyjątkiem wskaźników obliczanych w oparciu o zweryfikowaną liczbę ludności dla roku 2010, którą podano zgodnie z podziałem administracyjnym obowiązującym 31 XII 2011 r. Przez „miasta” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „wieś” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”. Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

PODSTAWOWE POJĘCIA

Gospodarka komunalna – dział gospodarki narodowej, którego celem jest zaspokajanie materialno-bytowych potrzeb ludności. W Polsce do gospodarki komunalnej zalicza się przedsiębiorstwa zajmujące się m.in. gospodarką wodociągowo-kanalizacyjną i ciepłą, dystrybucją paliw i energii na potrzeby gospodarstw domowych oraz gospodarką odpadami komunalnymi.

Infrastruktura komunalna – podstawowe urządzenia i instytucje usługowe niezbędne do funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa.

Wodociągi – 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.

Sieć przesyłowa – przewody doprowadzające wodę od oddalonego źródła ujęcia wody do sieci rozdzielczej.

Sieć rozdzielcza – przewody uliczne służące do rozprowadzania wody do odbiorców za pośrednictwem przyłączy do budynków i innych obiektów.

Przyłącze wodociągowe – odcinek przewodu łączący sieć wodociągową z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy wraz z zaworem za wodomierzem głównym.

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

Woda dostarczona gospodarstwom domowym – ilość wody pobranej z sieci wodociągowej za pomocą urządzeń zainstalowanych w budynku.

Woda dostarczona na cele produkcyjne – woda dostarczona przedsiębiorstwom (zakładom) przemysłowym, budowlanym, transportowym itp., tj. zakładom produkcyjnym we wszystkich działach gospodarki narodowej, niezależnie od tego czy dostarczona woda zużywana jest na cele technologiczne, czy na cele socjalno-bytowe pracowników (w znajdujących się na terenie zakładu umywalniach, łazienkach, jadalniach, stołówkach, świetlicach, budynkach biurowych itp.).

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 oraz przepompownie ścieków.

Sieć kanalizacyjna czynna – system kanałów krytych (podziemnych) odprowadzających ścieki z budynków i innych obiektów do odbiorników lub urządzeń do oczyszczania ścieków.

Przyłącze kanalizacyjne – odcinek przewodu łączący 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 bytowe lub mieszanina ścieków bytowych z przemysłowymi, lub mieszanina ścieków bytowych z wodami opadowymi, lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi i wodami opadowymi.

Zbiornik bezodpływowy – instalacja i urządzenie przeznaczone do gromadzenia nieczystości ciekłych w miejscu ich powstawania.

Nieczystości ciekłe – ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

Stacja zlewna – instalacja i urządzenie, zlokalizowane przy kolektorze sieci kanalizacyjnej lub przy oczyszczalni ścieków, służące do przyjmowania nieczystości ciekłych dowożonych pojazdami asenizacyjnymi z miejsc ich gromadzenia.

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 (o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa) i rozdzielczą (o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa) na gaz wysokometanowy i zaazotowany – przewody uliczne przeznaczone do doprowadzenia gazu do budynków lub innych obiektów za pośrednictwem przyłączy;
- przyłącza – system przewodów łączących sieć rozdzielczą z budynkami i innymi obiektami.

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.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady biodegradowalne – odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu.

Unieszkodliwianie odpadów – procesy przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych stosowane w celu doprowadzenia odpadów do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska.

Składowisko – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Termiczne przekształcanie odpadów – rozumie się przez to spalanie odpadów przez ich utlenianie oraz inne procesy termicznego przekształcania odpadów, w tym pirolizę, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów termicznego przekształcania odpadów są następnie spalane.

Kompostowanie odpadów – obróbka tlenowa odpadów komunalnych, które ulegają biologicznemu rozkładowi w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów w celu ich unieszkodliwienia.

Gospodarowanie odpadami – zbieranie, transportowanie, odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Zbieranie odpadów – gromadzenie, sortowanie lub mieszanie odpadów do celów ich transportowania.

Szersze wyjaśnienia metodyczne Czytelnik znajdzie w publikacjach tematycznych GUS.

WYNIKI BADAŃ - SYNTEZA

1. GOSPODARKA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA

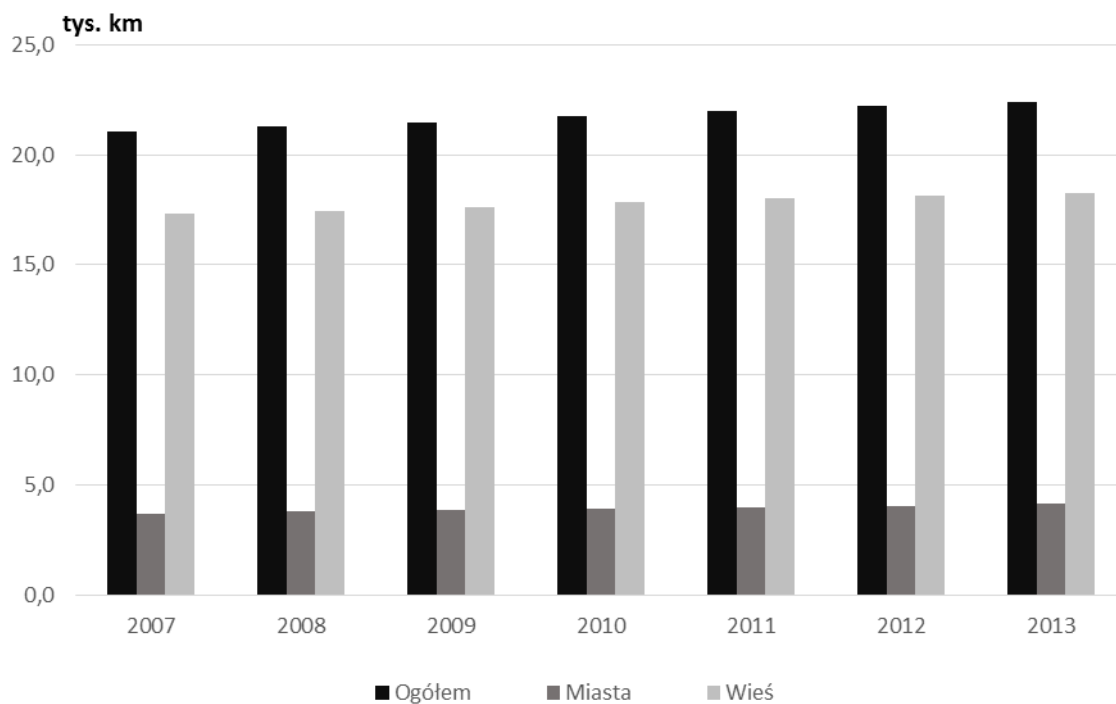
W latach 2007-2013 **długość sieci wodociągowej** w województwie łódzkim zwiększyła się o 1,4 tys. km, w tym prawie 1 tys. (68,6%) wybudowano na terenach wiejskich. Liczba przyłączy wzrosła o ponad 32 tys., w tym 22,4 tys. na wsi. W tym samym okresie **sieć kanalizacyjna** wydłużyła się o 1,9 tys. km (czyli o 46,3%), w tym o 1,2 tys. km na wsi, jednocześnie powstało 38,2 tys. nowych przyłączy, z których prawie połowa (49,3%) powstała na obszarach wiejskich.

Tabl. 1.1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Wyszczególnienie	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
SIEĆ WODOCIĄGOWA							
Długość czynnej sieci rozdzielczej^a w tys. km (stan w dniu 31 XII)	21,0	21,2	21,5	21,7	22,0	22,2	22,4
Miasta	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1
Wieś	17,3	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych^b w tys. szt. (stan w dniu 31 XII)	349,9	357,6	360,2	365,6	373,3	379,1	382,0
Miasta	115,3	116,8	116,3	117,7	121,1	123,8	125,1
Wieś	234,6	240,8	243,9	247,9	252,2	255,3	256,9
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w hm³ (w ciągu roku)	88,5	91,5	87,8	86,6	87,5	89,4	87,3
Miasta	61,4	62,2	59,6	58,2	57,7	57,2	56,2
Wieś	27,1	29,3	28,2	28,4	29,8	32,2	31,1
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w m³ (w ciągu roku)	34,6	35,8	34,5	34,0	34,5	35,4	34,7
Miasta	37,2	37,8	36,4	35,7	35,6	35,5	35,2
Wieś	29,8	32,2	31,0	31,0	32,5	35,1	33,8
SIEĆ KANALIZACYJNA							
Długość czynnej sieci rozdzielczej^c w tys. km (stan w dniu 31 XII)	4,1	4,3	4,5	4,8	5,2	5,6	6,0
Miasta	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5
Wieś	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych^b w tys. szt. (stan w dniu 31 XII)	97,0	102,3	106,6	112,2	121,3	128,4	135,2
Miasta	68,5	70,8	73,1	74,9	80,8	84,8	87,9
Wieś	28,5	31,5	33,5	37,3	40,5	43,6	47,3
Ścieki odprowadzone w hm³ (w ciągu roku)	99,4	98,7	93,8	88,1	87,3	85,7	83,9
Miasta	95,1	93,8	88,7	82,9	81,9	80,2	77,4
Wieś	4,3	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	6,5

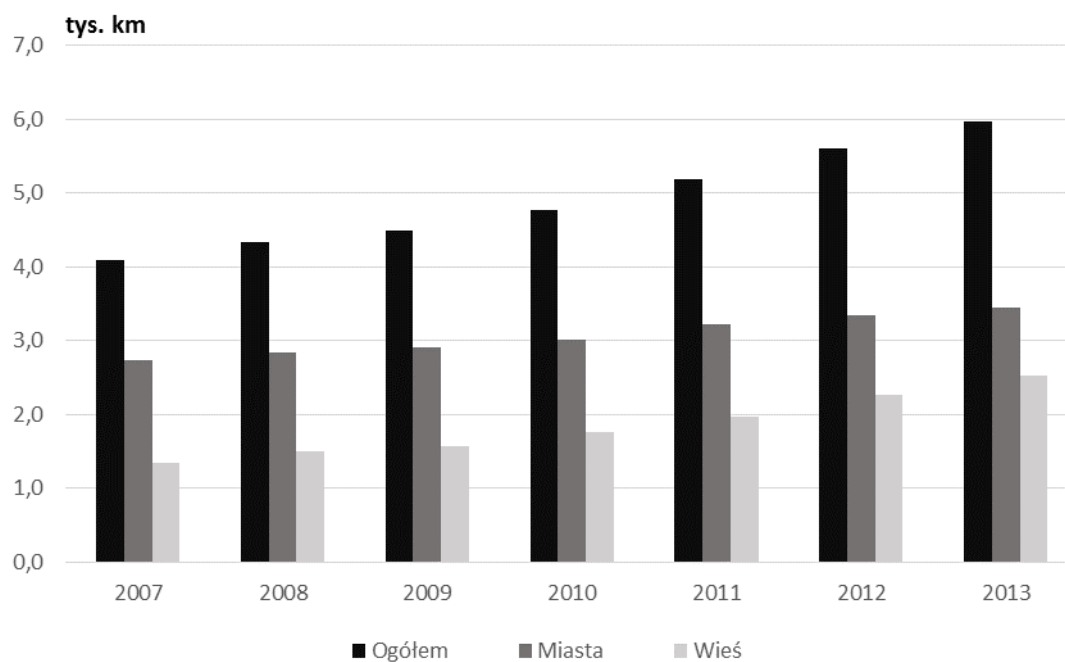
^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania. ^c Bez przykanalików.

Wykres. 1. Długość sieci wodociągowej^a



^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów.

Wykres. 2. Długość sieci kanalizacyjnej^a



^a Bez przykanalików.

W latach 2007-2013 najwyższy przyrost długości sieci wodociągowej zaobserwowano w powiatach: zgierskim (o 13,9%), radomszczańskim (o 11,7%), bełchatowskim (o 11,1%) i łódzkim wschodnim (o 10,0%), a najniższy w powiatach: kutnowskim (o 0,9%), łowickim (o 3,1%), piotrkowskim (o 3,4%) i łączyckim (o 3,5%). Jedynie w powiecie opoczyńskim długość sieci wodociągowej uległa nieznacznemu skróceniu (o 0,5%).

W tym samym okresie wzrosła długość sieci kanalizacyjnej na terenie wszystkich powiatów województwa łódzkiego, a najwyższy, prawie trzykrotny przyrost, odnotowano w powiecie sieradzkim. Znacząco wzrosła także długość sieci w powiatach: piotrkowskim (o 127,5%), brzezińskim (o 96,8%), wieruszowskim (o 88,3%) oraz skierniewickim (o 76,8%).

Tabl. 1.2. Dynamika długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w 2013 r.

Wyszczególnienie	2007=100
SIEĆ WODOCIĄGOWA	
Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a (stan w dniu 31 XII)	106,6
Miasta	111,7
Wieś	105,5
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^b (stan w dniu 31 XII)	109,2
Miasta	108,5
Wieś	109,5
Zużycie wody w gospodarstwach domowych	98,6
Miasta	91,5
Wieś	114,7
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	100,3
Miasta	94,6
Wieś	113,4
SIEĆ KANALIZACYJNA	
Długość czynnej sieci rozdzielczej ^b (stan w dniu 31 XII)	146,3
Miasta	125,9
Wieś	187,4
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^c	139,4
Miasta	128,3
Wieś	166,2
Ścieki odprowadzone	84,4
Miasta	81,5
Wieś	149,7

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Bez przykanalików. ^c Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

W 2013 r. sieć wodociągowa w województwie łódzkim osiągnęła długość 22,4 tys. km, a liczba przyłączy przekroczyła 382 tys., przy czym 81,5% sieci oraz 67,2% przyłączy do budynków zlokalizowanych było na terenach wiejskich. Od 2007 r. nieznacznie spadł (o 0,8 p. proc.) udział czynnej sieci wodociągowej zlokalizowanej na obszarach wiejskich, wzrósł natomiast, choć również w niewielkim stopniu – o 0,2 p. proc. – udział przyłączy usytuowanych na wsiach.

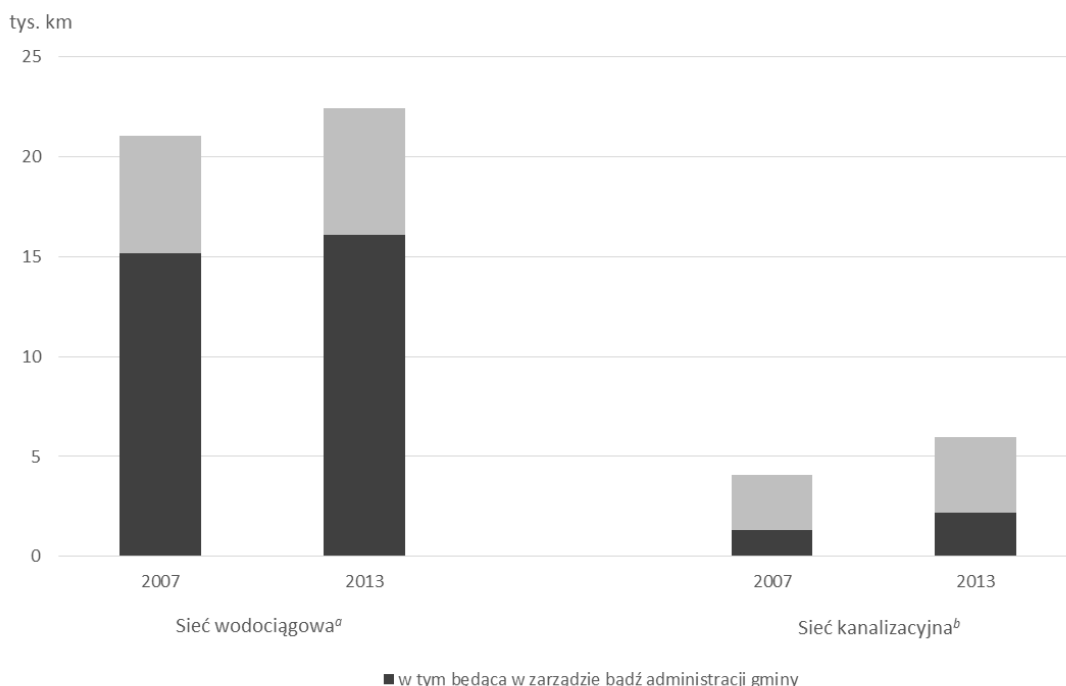
Sieć kanalizacyjna w województwie łódzkim w 2013 r. liczyła 6,0 tys. km długości, a liczba przyłączy przekroczyła 135 tys., przy czym na terenach wiejskich usytuowane było 42,4% sieci kanalizacyjnej i 35,0% przyłączy. W porównaniu z 2007 r. nastąpił wzrost udziału części sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej na wsiach – o 9,3 p. proc. i wzrost udziału przyłączy usytuowanych na obszarach wiejskich – o 4,2 p. proc.

Sieć kanalizacyjna na terenie województwa łódzkiego była w 2013 r. prawie czterokrotnie krótsza od sieci wodociągowej. W miastach długość sieci kanalizacyjnej była niższa od długości sieci wodociągowej o 17,2%, podczas gdy na terenach wiejskich – o 86,1%. W 2013 r. sieć wodociągowa była ponad piętnastokrotnie dłuższa niż kanalizacyjna w powiecie skierniewickim, w powiecie poddębickim – ponad dwunastokrotnie, a w brzezińskim – ponad jedenastokrotnie dłuższa. W Łodzi i Skierniewicach długość sieci kanalizacyjnej była niższa o ok. 15% od długości sieci wodociągowej. Wśród powiatów województwa łódzkiego jedynie w Piotrkowie Trybunalskim długość sieci kanalizacyjnej przewyższyła, choć nieznacznie – o 3,7%, długość sieci wodociągowej.

W 2013 r. w województwie łódzkim ponad 70% sieci wodociągowej było w zarządzie bądź administracji gminy, przy czym tylko 1/4 jej ogólnej długości była eksploatowana przez jednostki gospodarki komunalnej. W miastach gminy zarządzały bądź administrowały ponad 85% czynnej sieci rozdzielczej, podczas gdy na obszarach wiejskich – jedynie 10%.

Ponad 1/3 sieci kanalizacyjnej w 2013 r. znajdowała się w zarządzie lub administracji gminy, z czego nieznacznie mniej niż 1/2 eksploatowały jednostki gospodarki komunalnej. Na terenach miejskich prawie 3/4 długości sieci kanalizacyjnej administrowały bądź zarządzały gminy, podczas gdy na wsi odsetek ten nie osiągnął 10%.

Wykres. 3. Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej według zarządcy/administratora



a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. *b* Bez przykanalików.

W 2013 r. w województwie łódzkim na 100 km² przypadało 123,0 km sieci wodociągowej. **Gęstość sieci wodociągowej** w miastach przewyższała ponad trzykrotnie tę na obszarach wiejskich (359,1 km na 100 km² wobec 107,0 km/100 km²). Największe zagęszczenie sieci wodociągowej odnotowano w miastach na prawach powiatów: Skierniewicach (468,8 km na 100 km²), Łodzi (447,3 km na 100 km²) i Piotrkowie Trybunalskim (247,6 km na 100 km²), a wśród powiatów ziemskich: zgierskim (171,7 km na 100 km²), łódzkim wschodnim (157,6 km na 100 km²) i pabianickim (151,0 km na 100 km²). Najniższą gęstość sieci wodociągowej zaobserwowano w powiatach: opoczyńskim (89,9 km na 100 km²), skierniewickim (91,1 km na 100 km²) i radomszczańskim (97,0 km na 100 km²). W porównaniu z 2007 r. najwyższy wzrost gęstości sieci wodociągowej odnotowano w Łodzi (o 30,1 km na 100 km²), powiecie zgierskim (o 21,0 km na 100 km²), Piotrkowie Trybunalskim (o 18,7 km na 100 km²) oraz powiecie łódzkim wschodnim (o 14,3 km na 100 km²), a najniższy w powiatach: kutnowskim (o 1,2 km na 100 km²), łowickim (o 3,4 km na 100 km²) i piotrkowskim (o 3,5 km na 100 km²). W tym samym okresie, w wyniku niewielkiego zmniejszenia się długości sieci, zagęszczenie sieci wodociągowej nieznacznie spadło, w powiecie opoczyńskim (o 0,5 km na 100 km²) oraz w wyniku powiększenia obszaru miasta na prawach powiatu, w Skierniewicach (o 0,9 km na 100 km²).

W 2013 r. przeciętnie przypadało 32,8 km sieci kanalizacyjnej na każde 100 km² powierzchni województwa łódzkiego. Charakter zabudowy sprawia, że w miastach **gęstość sieci kanalizacyjnej** była ponad dwudziestokrotnie większa niż na obszarach wiejskich województwa (297,3 km na 100 km² wobec 14,8 km na 100 km²). Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej odnotowano, podobnie jak w przypadku sieci wodociągowej, w miastach na prawach powiatu: Skierniewicach (392,9 km na 100 km²), Łodzi (380,5 km na 100 km²) i Piotrkowie Trybunalskim (256,7 km na 100 km²), a wśród powiatów ziemskich: pabianickim (53,4 km na 100 km²), zduńskowolskim (52,8 km na 100 km²) i wieruszowskim (44,1 km na 100 km²). Najniższą gęstość sieci wodociągowej zaobserwowano w powiatach: skierniewickim (6,0 km na 100 km²), będącym powiatem o charakterze wyłącznie wiejskim, poddębickim (9,3 km na 100 km²) i brzezińskim (10,2 km na 100 km²). W porównaniu z 2007 r. najwyższy wzrost gęstości sieci wodociągowej odnotowano w Łodzi (o 68,5 km na 100 km²), Piotrkowie Trybunalskim (o 31,4 km na 100 km²), Skierniewicach (o 25,9 km na 100 km²) oraz powiecie wieruszowskim (o 20,7 km na 100 km²), a najniższy w powiatach: poddębickim (o 1,3 km na 100 km²), rawskim (o 1,9 km na 100 km²) i łęczyckim (o 2,4 km na 100 km²).

W województwie łódzkim w 2013 r. prawie 90% ogółu ludności korzystało z sieci wodociągowej, a ponad 60% – z kanalizacyjnej. W miastach dostęp do wodociągu miało prawie 95% ludności, a na wsi – nieco ponad 80%. Zdecydowanie większą różnicę odnotowano w dostępie do kanalizacji – podczas gdy w miastach ponad 85% ludności korzystało z sieci kanalizacyjnej, na obszarach wiejskich odsetek ten wynosił niespełna 20%. Od 2007 r. udział ludności korzystającej z wodociągu nieznacznie wzrósł (o 0,7 p. proc.) – w miastach pozostał niemal na tym samym poziomie (wzrost o 0,2 p. proc.), a na wsi zwiększył się o 2,0 p. proc. W tym samym okresie udział ludności korzystającej z kanalizacji w ludności ogółem wzrósł o 2,8 p. proc., przy czym podczas gdy w miastach odnotowano wzrost o 1,9 p. proc., na terenach wiejskich odsetek ten zwiększył się o 6,5 p. proc.

W 2013 r. największy udział ludności korzystającej z wodociągów w ludności ogółem odnotowano w Piotrkowie Trybunalskim (96,5%), Łodzi (94,8%), powiecie zduńskowolskim (93,6%), Skierniewicach (92,9%) oraz w powiatach: wieluńskim (91,5%), zgierskim (91,3%) i wieruszowskim (90,6%), a najniższy, jedyny nieprzekraczający poziomu 80%, w powiecie rawskim (74,2%). W przekroju powiatów, najwyższy odsetek ludności korzystającej z kanalizacji zaobserwowano w Piotrkowie Trybunalskim (89,2%), Skierniewicach (88,2%),

Łodzi (86,8%) oraz w powiecie zduńskowolskim (71,2%), natomiast najniższy w powiatach: skierniewickim (10,5%), piotrkowskim (27,4%) oraz poddębickim (28,8%).

Z bilansu zasobów mieszkaniowych wynika, że w 2013 r. na terenie województwa łódzkiego 94,5% mieszkań wyposażona była w wodociąg, przy czym w miastach odsetek ten był nieco wyższy i sięgał 97,1%, a na obszarach wiejskich niższy – na poziomie 88,7%. W przekroju powiatów najwyższy jego poziom odnotowano w powiatach grodzkich: Piotrkowie Trybunalskim – 98,4%, Łodzi – 97,3%, Skierniewicach – 96,9%, a wśród powiatów ziemskich – w powiecie zduńskowolskim – 95,4%. Najniższy odsetek mieszkań wyposażonych w wodociąg zaobserwowano w powiecie skierniewickim – 86,7%.

W 2013 r. 89,2% mieszkań było wyposażonych w ustęp splukiwany, a 85,1% – w łazienkę. Niższy poziom tych udziałów odnotowano na terenach wiejskich (odpowiednio 78,9% i 73,8%) niż w miastach (odpowiednio 93,6% i 91,0%). Stąd też, odsetek mieszkań wyposażonych w ustęp splukiwany i łazienkę położonych w powiatach grodzkich przewyższał ten zaobserwowany dla zasobów mieszkaniowych na terenie powiatów ziemskich.

W 2013 r. **przeciętne zużycie wody** przez mieszkańca województwa łódzkiego wyniosło 34,7 m³, przy czym w miastach zanotowano nieco wyższe niż na obszarach wiejskich (odpowiednio 35,2 m³ i 33,8 m³). Zużycie to ukształtowało się na poziomie zbliżonym do odnotowanego w 2007 r., ale podczas gdy przeciętnie w miastach zużycie wody na mieszkańca spadło w tym okresie o 2 m³, to na terenach wiejskich wzrosło o 4 m³. W przekroju powiatów w latach 2007-2013 spadek przeciętnego zużycia wody na 1 mieszkańca odnotowano w siedmiu powiatach, a największy w Łodzi (o 3,2 m³), Piotrkowie Trybunalskim (o 3,1 m³) i w powiecie zgierskim (o 1,4 m³). Najwyższy wzrost przeciętnego zużycia wody na 1 mieszkańca zaobserwowano w powiatach: poddębickim (o 7,4 m³), skierniewickim (o 7,1 m³) i tomaszowskim (o 6,6 m³).

W 2013 r. z gospodarstw domowych w województwie łódzkim odprowadzono siecią kanalizacyjną 33,4 hm³ ścieków, z czego 92,3% stanowiły **ścieki odprowadzone** z terenów miejskich. W porównaniu z 2007 r. ilość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną spadła o 15,6%, przy czym w miastach spadła o 18,5%, przy jednoczesnym wzroście o 49,7% na obszarach wiejskich, co jest pochodną znacznego przyrostu długości sieci kanalizacyjnej na wsi.

Ścieki komunalne odprowadzane siecią kanalizacyjną trafiają w większości do komunalnych **oczyszczalni ścieków**. Na terenie województwa łódzkiego na koniec 2013 r. działało 200 takich oczyszczalni, z tego 79,5% stanowiły oczyszczalnie biologiczne. Liczba oczyszczalni wzrosła w okresie 2007-2013 o 61 (tj. o 43,9%) i były to głównie oczyszczalnie biologiczne. Łączna wielkość (przepustowość) czynnych oczyszczalni komunalnych według projektu wynosiła w 2013 r. 611 dam³ na dobę. Mimo wzrostu liczby oczyszczalni ogółem łączna ich przepustowość zmniejszyła się o 17,4%.

Ilość ścieków oczyszczonych w ciągu 2013 r. roku wyniosła 136,5 hm³, z czego 1,2% stanowiły ścieki dowożone do oczyszczalni. Oczyszczonych ścieków w 2013 r. było więcej niż w 2007 r. o 6,3%. Największa część ścieków (91,8%) oczyszczana jest w oczyszczalniach z największą przepustowością, tj. z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Tabl. 1.3. Komunalne oczyszczalnie ścieków w 2013 r.
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Oczyszczalnie			
	ogółem	mechanicznie	biologicznie	z podwyższonym usuwaniem biogenów
Jednostki.....	200	2	159	39
Przepustowość w m ³ /doba.....	610944	205	55541	555198
Ścieki oczyszczane ^{ab} w dam ³ (w ciągu roku).....	136547	15	11235	125297

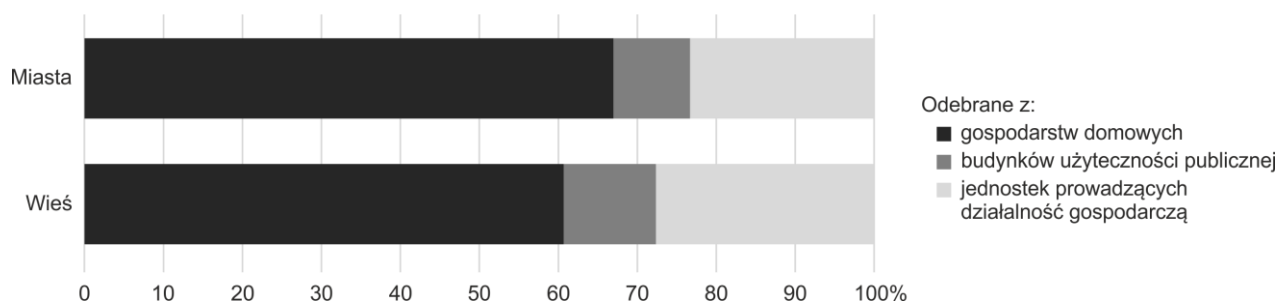
a Łącznie ze ściekami opadowymi i dowożonymi oraz wodami infiltracyjnymi. *b* Bez ścieków oczyszczonych przez oczyszczalnie przemysłowe.

Oprócz ścieków odprowadzanych siecią kanalizacyjną nieczystości ciekłe gromadzone były w **zbiornikach bezodpływowych i przydomowych oczyszczalniach ścieków**. Na terenie województwa w 2013 r. funkcjonowało 176,4 tys. zbiorników bezodpływowych, z których ścieki były odbierane i dostarczane do stacji zlewnych lub oczyszczalni ścieków. Liczba zbiorników bezodpływowych w okresie 2007-2013 systematycznie zmniejszała się (łącznie ich liczba spadła o 14,3 tys., tj. o 7,5%). Większość zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych było na terenach wiejskich – 81,4%.

Nieczystości ciekłe gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych stanowiły w całym analizowanym okresie jedynie ok. 1% ścieków oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków. Ilość ścieków odebranych od właścicieli tych zbiorników – 1474,9 dam³ – zmniejszyła się w okresie 2007-2013 o 4,3%. Znaczącą część nieczystości odebrano z gospodarstw domowych (w 2013 r. – 63,7%). Udział nieczystości odebranych z gospodarstw domowych wzrastał z roku na rok z poziomu 40,9% w 2007 r.

Wzrost ten wynika zarówno ze spadku ilości odebranych nieczystości pozostałych dwóch grup: budynków użyteczności publicznej oraz podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, ale także podyktowany był wzrostem ilości ścieków odebranych z gospodarstw domowych.

Wykres. 4. Struktura źródeł pochodzenia nieczystości ciekłych odebranych w 2013 r.



Z przydomowych oczyszczalni ścieków, jako alternatywy dla zbiorników bezodpływowych, korzystali głównie mieszkańcy wsi. W analizowanym okresie liczba tych instalacji wzrosła o 10,5 tys. do 15,0 tys., czyli ponad 3-krotnie. Ponad 90% tego przyrostu dotyczyło terenów wiejskich.

2. GOSPODARKA ENERGETYCZNA I GAZOWNICTWO

W 2013 r. w województwie łódzkim ponad 1 mln odbiorców zużyło prawie 2 mln GWh energii elektrycznej. Prawie 1/3 odbiorców energii elektrycznej (31,6%) stanowili mieszkańcy obszarów wiejskich, na których przypadało 37,0% ogólnego zużycia. Przeciętne zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w województwie wyniosło 1953,8 kWh. Natomiast średnie zużycie na 1 mieszkańca stanowiło na terenach wiejskich nieznacznie więcej niż 1/3 przeciętnego zużycia w województwie (287,8 kWh wobec 777,2 kWh).

Tabl. 2.1. Odbiorcy i zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych^a

Wyszczególnienie	2007	2013
Odbiorcy energii elektrycznej w tys.....	989,6	1001,6
w tym na wsi	310,5	316,8
Zużycie energii elektrycznej w GWh	1908,8	1956,9
w tym na wsi	676,1	724,7
Zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę^b w kWh	1929,0	1953,8
w tym na wsi	2177,1	2287,5
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca w kWh ..	745,4	777,2
w tym na wsi	264,0	287,8

^a Obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. ^b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców w roku.

W porównaniu z 2007 r. nieznacznie wzrosła liczba **odbiorców energii elektrycznej** (o 1,2%), w tym na terenach wiejskich o 2,0%. Zużycie energii elektrycznej ogółem wzrosło w latach 2007-2013 o 2,5%, a na wsi – o 7,2%. Wzrósł zarówno wskaźnik jej zużycia na 1 odbiorcę (o 1,3%), jak i na 1 mieszkańca (o 4,3%), przy czym analogiczne wskaźniki dla terenów wiejskich były wyższe od przeciętnych dla całego województwa (wzrost odpowiednio o 5,1% i 9,0%). W przekroju powiatów, najwyższą wartość osiągnął przyrost przeciętnego zużycia energii elektrycznej na 1 odbiorcę w powiatach: rawskim (o 171,7 kWh), łódzkim wschodnim (o 164,5 kWh) i skierniewickim (o 148,6 kWh), a największy spadek w powiatach: wieluńskim (o 72,4 kWh) i brzezińskim (o 72,2 kWh).

Tabl. 2.2. Dynamika liczby odbiorców i zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych^a w 2013 r.

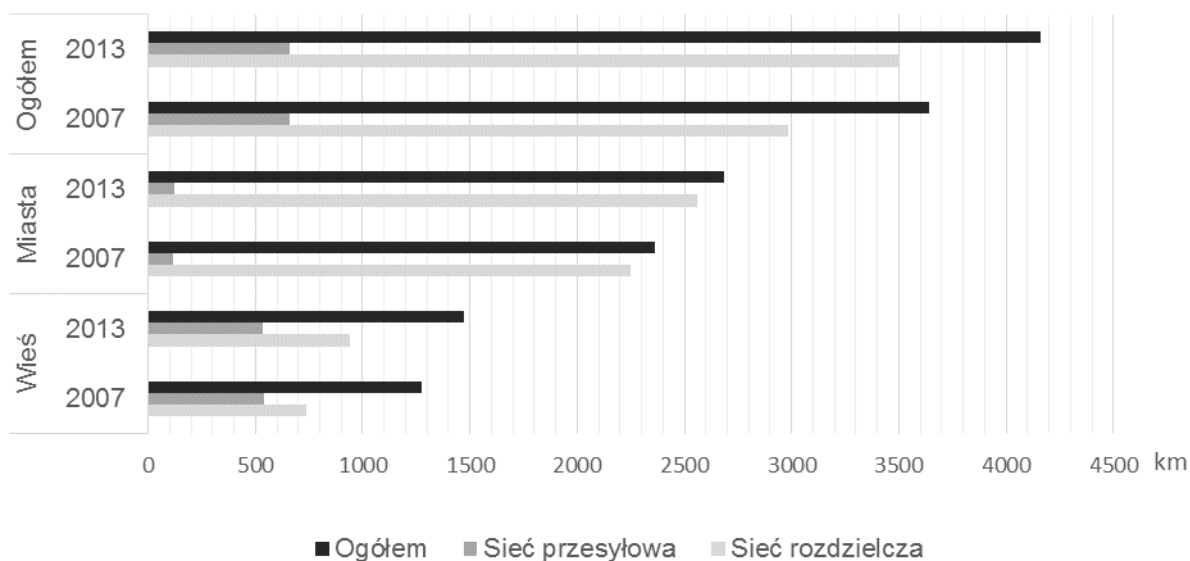
Wyszczególnienie	2007=100
Odbiorcy energii elektrycznej	101,2
w tym na wsi	102,0
Zużycie energii elektrycznej	102,5
w tym na wsi	107,2
Zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę^b	101,3
w tym na wsi	105,1
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	104,3
w tym na wsi	109,0

^a Obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. ^b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców w roku.

Sieć gazowa na terenie województwa w 2013 r. liczyła łącznie 4158,9 km, z czego 3501,6 km stanowiła sieć rozdzielcza. W okresie 2007-2013 długość sieci rozdzielczej zwiększyła się o 517,9 km, natomiast sieć przesyłowa zmniejszyła się o niemal 1 km. Rozwój sieci gazowej dotyczył głównie obszarów miast, na które przypadało 62,0% przyrostu długości sieci.

Największy wzrost długości istniejącej sieci gazowej ogółem w okresie 2007-2013 wystąpił w powiatach łowickim (prawie 4-krotny), brzezińskim (prawie 3-krotny), bełchatowskim (o 24,7%) oraz w powiatach wieluńskim i pączęzańskim, w których w 2007 r. nie było sieci gazowej, a na które przypadało odpowiednio 20,8% i 9,1% przyrostu długości sieci w województwie. Znaczący wzrost sieci rozdzielczej odnotowano w powiatach: brzezińskim (3-krotny), łowickim (2,6-krotny) oraz tomaszowskim (o 30,2%).

Wykres. 5. Długość sieci gazowej



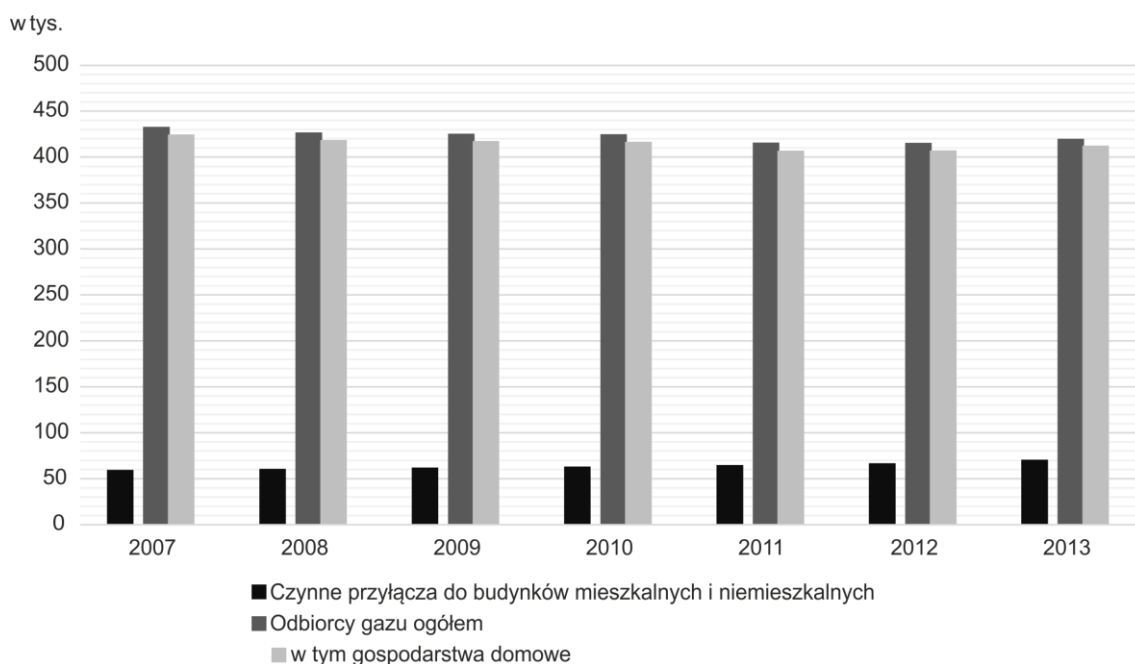
Na koniec 2013 r. zagęszczenie sieci gazowej rozdzielczej w województwie wynosiło 19,2 km na 100 km². W miastach gęstość ta wynosiła 221,3 km na 100 km², na wsi 5,3 km na 100 km². W okresie siedmiu analizowanych lat gęstość sieci w województwie wzrosła o 2,8 km. Na terenach miejskich wskaźnik ten wzrósł o 23,9 km, na wsi natomiast o 1,2 km. Powiaty, w których zagęszczenie sieci wzrosło znacząco i jednocześnie o największej gęstości sieci, to powiaty grodzkie: Skierniewice – wzrost o 32,6 km (w 2013 r. 377,5 km na 100 km²), Piotrków Trybunalski – o 21,8 km (w 2013 r. 198,9 km na 100 km²) oraz Łódź – o 20,8 km (w 2013 r. 381,5 km na 100 km²).

Zwiększenie dostępności sieci gazowej znalazło swoje odzwierciedlenie w liczbie czynnych przyłączy do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. Ich liczba – 70,8 tys. w 2013 r. – wzrosła w analizowanym okresie o 11,1 tys., tj. o 18,4%. Największy wzrost liczby przyłączy odnotowano w powiatach łowickim (17 razy), sieradzkim (2 razy), łaskim (o 86,9%), zduńskowolskim (o 78,0%) oraz bełchatowskim (o 66,4%). Na 1 km sieci w 2013 r. przypadało 17,0 przyłączy, podczas gdy w 2007 r. - 16,4. Największa gęstość przyłączy na 1 km sieci występowała w Łodzi (23,6), powiecie bełchatowskim (24,9) oraz Piotrkowie Trybunalskim (20,4).

Rozwój sieci gazowej znajduje swoje odzwierciedlenie w odsetku mieszkań wyposażonych w gaz z sieci. W 2013 r. odsetek ten wynosił 44,9%, przy czym w miastach kształtował się na poziomie 62,5%, na wsi 4,2%. Zarówno w miastach, jak i na wsi, wzrost udziału mieszkań, w których istnieje instalacja gazu sieciowego wzrósł w okresie 2007-2013

o około 1 p. proc. Odsetek ludności korzystającej z gazu z sieci także nie uległ znaczącym zmianom – wzrósł w analizowanym okresie z 39,4% do 39,8%. W miastach z gazu sieciowego w 2013 r. korzystało 60,2% ludności, tj. o 0,8 p. proc. więcej niż w 2007 r., na wsi udział ten wyniósł 4,5%, czyli o 1,5 p. proc. więcej.

Wykres. 6. Przyłącza i odbiorcy gazu sieciowego



Liczba odbiorców gazu sieciowego ogółem, w tym największego grona odbiorców jakimi są gospodarstwa domowe, w okresie 2007-2013 zmalała (odpowiednio o 3,0% oraz 2,9%). Rok 2013 był jedynym, w którym odnotowano wzrost liczby odbiorców w stosunku do roku poprzedniego, po wcześniejszych latach systematycznych spadków.

Tabl. 2.3. Odbiorcy i zużycie gazu z sieci według sektorów ekonomicznych

Lata	Odbiorcy			Zużycie w tys. m ³		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		przemysł i budownictwo	handel i usługi		przemysł i budownictwo	handel i usługi
2007.....	432874	1775	6250	497975,5	311972,8	38231,1
2008.....	426803	1954	6151	512257,5	329586,4	41067,6
2009.....	425592	2174	5915	508394,1	319625,9	45089,4
2010.....	425048	2139	6169	594877,2	388035,5	53120,1
2011.....	415772	2183	6376	581410,1	387321,5	49876,8
2012.....	415584	1878	6312	577299,2	371713,8	60244,3
2013.....	419962	1954	5392	580944,6	378414,7	57503,6

Zużycie gazu sieciowego w 2013 r. wynosiło 580,9 mln m³ i w okresie 2007-2013 wzrosło o 16,7%. Wzrost zużycia gazu odnotowano zarówno w przemyśle i budownictwie (o 21,3%), jaki i w handlu i usługach (o 50,4%). Gospodarstwa domowe zużyły w 2013 r. 143,3 mln m³ gazu i było to o 1,8% mniej w stosunku do 2007 r. W ostatnich dwóch latach analizowanego okresu w gospodarstwach domowych odnotowano nieznaczny wzrost zużycia w porównaniu z rokiem poprzednim.

Większość zużywanego gazu w gospodarstwach domowych przeznaczana jest na ogrzewanie mieszkania. Liczba gospodarstw domowych ogrzewających mieszkania gazem wynosiła w 2013 r. 53,7 tys., co stanowiło 13,0% odbiorców - gospodarstw domowych. W okresie 2007-2013 liczba odbiorców, którzy wskazali takie wykorzystanie gazu wzrosła o 11,9%. Zużycie gazu służące ogrzewaniu mieszkania w 2013 r. wyniosło 92,4 mln m³ gazu i wzrosło w okresie siedmiu lat o 19,6% (podczas gdy zużycie gazu ogółem w gospodarstwach domowych zmniejszyło się). Udział tego kierunku wykorzystania gazu w gospodarstwach domowych wzrastał systematycznie z poziomu 53,0% w 2007 r. do 66,0% w 2012 r., a w 2013 r. zmniejszył się nieco i wyniósł 64,5%.

3. CIEPŁOWNICTWO

W 2013 r. **sieć cieplna** ogółem wynosiła 1765,1 km, z czego 1161,2 km stanowiła sieć przesyłowa. Niemal w całości sieć cieplna zlokalizowana była w miastach (95,1%). Długość sieci cieplnej ogółem wzrosła w okresie 2007-2013 o 144,7 km (o 8,9%), przy czym długość sieci przesyłowej wzrosła o 109,1 km (o 10,4%), natomiast długość sieci stanowiącej przyłączenia do budynków wzrosła o 35,6 km (o 6,3%). Na terenach wiejskich długość sieci ciepłowniczej ogółem wzrosła w tym okresie o 49,3%, przy czym w większości wzrost ten dotyczył długości przyłączy do budynków i innych obiektów. W miastach długość sieci wzrosła w okresie siedmiu lat o 7,4% i był to głównie rozwój sieci przesyłowej (84,0% przyrostu sieci ogółem). Największy wzrost długości sieci cieplnej ogółem w analizowanym okresie odnotowano w powiatach radomszczańskim (o 80,8%), łączyckim (o 53,6%) oraz poddębickim (o 47,8%).

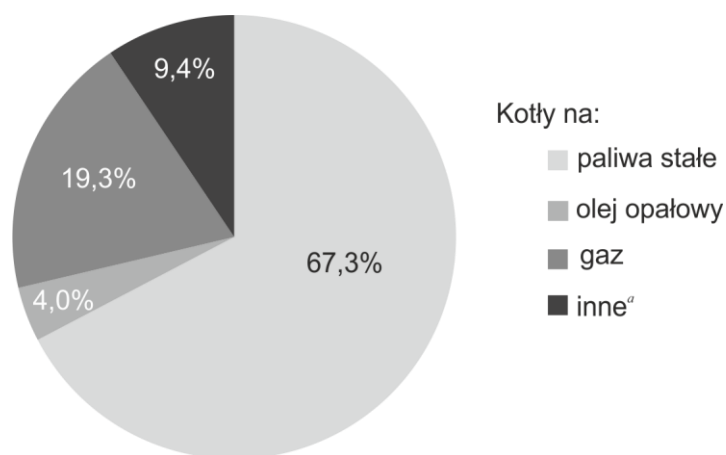
Długość sieci cieplnej ogółem w przeliczeniu na 100 km² wyniosła w 2013 r. 9,7 km. Największe zagęszczenie występowało w miastach na prawach powiatu: Łodzi (284,1 km na 100 km²), Skierniewicach (160,4 km na 100 km²) oraz Piotrkowie Trybunalskim (81,5 km na 100 km²). Fakt, że sieć znajduje się w głównej mierze w miastach powoduje, że

gęstość sieci ciepłej w pozostałych powiatach była znacząco niższa i kształtowała się od 16,8 km na 100 km² w powiecie belchatowskim do 0,1 km na 100 km² w powiecie skierniewickim.

Łączna **kubatura budynków ogrzewanych centralnie** wynosiła w 2013 r. 135507,8 dam³, z czego 62,7% przypadało na budynki mieszkalne. Wielość budynków ogrzewanych centralnie ogółem zmniejszyła się w okresie 2007-2013 o 5,2%, spadek ten nie miał jednak charakteru ciągłego. Wzrost odnotowano w przypadku kubatury mieszkalnych budynków komunalnych (o 2,6%) oraz budynków prywatnych (o 23,1%).

Sprzedaż energii ciepłej w 2013 r. wyniosła 16538,9 TJ, w tym na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych 13423,3 TJ (81,2%). Ilość sprzedanej energii w stosunku do 2007 r. wzrosła o 2,7%, ale wzrost dotyczył jedynie ilości sprzedanej energii dla urzędów i instytucji. Sprzedaż energii ciepłej dla budynków mieszkalnych zmniejszyła się o 0,8%. Mimo wzrostu wielkości sprzedaży energii na przestrzeni lat 2007-2013, w dwóch ostatnich latach tego okresu odnotowano spadek w porównaniu z rokiem poprzednim, zarówno na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych, jak i urzędów oraz instytucji.

Wykres 7. Struktura produkcji energii ciepłej według rodzaju kotłów w 2013 r.



^a Dotyczy kotłów dwupaliwowych (olejowo-gazowych) oraz wielopaliwowych.

Najwięcej energii ciepłej w 2013 r. wyprodukowano w kotłach na paliwo stałe – węgiel, koks, biomasa leśna, odpady z rolnictwa i pozostałe paliwa stałe z biomasy (67,3%), z czego niemal w całości pochodziła ona z węgla. Udział wielkości produkcji w kotłach węglowych na przestrzeni lat 2007-2013 zmniejszył się o 4,5 p. proc. Znacząco wzrósł udział produkowanej energii w kotłach spalających gaz ziemny – o 7,3 p. proc. Energia

produkowana w kotłach dwupaliwowych oraz wielopaliwowych stanowiła w 2013 r. 9,4% ogółu wyprodukowanej energii.

4. GOSPODARKA ODPADAMI

W 2013 r. w wyniku zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach¹ zmienił się system gospodarki odpadami w gminach, wskutek czego gminy przejęły obowiązki odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powstałych na terenie swojej nieruchomości.

W wyniku tych zmian wszyscy mieszkańcy województwa łódzkiego zostali objęci zbiórką odpadów komunalnych, podczas gdy jeszcze w 2009 r. odsetek ten wynosił 70,0%, a w kolejnych latach wahał się na zróżnicowanym poziomie, nieprzekraczającym 73,0%. Odbiorem odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na koniec 2013 r. objętych było 7320,8 tys. mieszkań.

W 2013 r. w województwie łódzkim zebranych zostało 575,8 tys. ton **odpadów komunalnych**, zarówno zmieszanych, jak i zebranych selektywnie przeznaczonych na recykling. Z gospodarstw domowych pochodziło niemal 3/4 zebranych odpadów, na jednego mieszkańca przypadało więc 169,4 kg odpadów w ciągu roku.

Tabl. 4.1. Odpady komunalne zebrane

Wyszczególnienie	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Odpady zebrane w t.....	695,6	626,2	633,5	665,2	633,4	621,2	575,8
w tym z gospodarstw domowych.....	443,4	431,8	448,9	468,6	408,6	413,9	426,4
Odpady:							
Zmieszane	659,0	579,9	577,9	608,9	570,4	550,2	501,3
w tym z gospodarstw domowych.....	421,0	409,1	408,3	433,1	368,0	365,8	364,7
Zebrane selektywnie	36,7	46,3	55,6	56,3	63,0	71,0	74,5
w tym z gospodarstw domowych.....	22,3	22,7	40,6	35,5	40,6	48,2	61,8

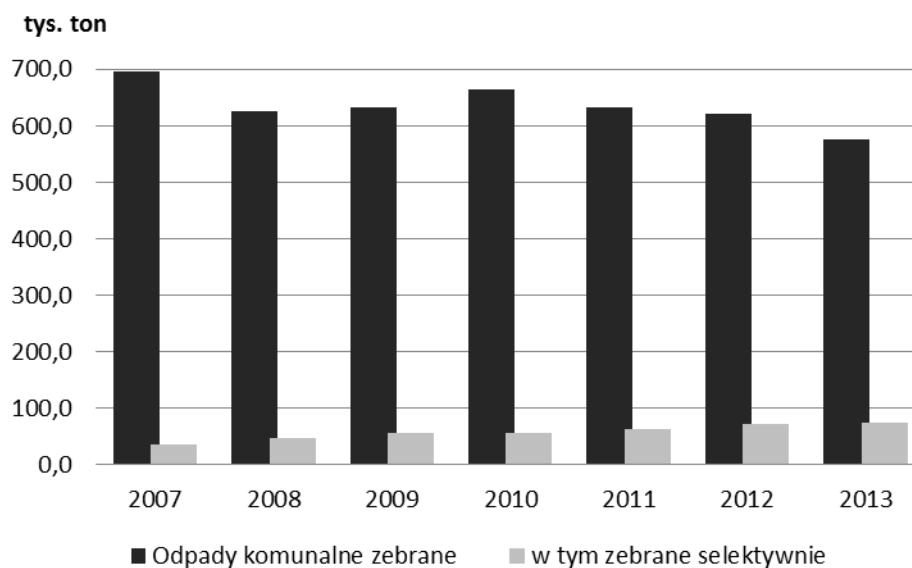
¹ Ustawa z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Dz. U. z 2013 r., poz. 228 z późniejszymi zmianami.

Ilość zbieranych w ciągu roku odpadów w ostatnich latach systematycznie malała. W 2013 r. była ona o 7,3% niższa niż w roku poprzednim, a w stosunku do roku 2007 było ich o 17,2% mniej. Zmniejszyła się także ilość zebranych odpadów komunalnych od gospodarstw domowych, było to jednak tylko o 3,8% mniej niż w pierwszym roku analizowanego okresu, a w okresie 2012-2013 odnotowano wzrost ich ilości. Udział odpadów z gospodarstw domowych w zebranych odpadach ogółem wzrósł z 63,7% w 2007 r. do 74,1% w 2013 r.

Drugim znaczącym źródłem pochodzenia odpadów komunalnych był handel, mały biznes, biura i instytucje. Ilość odpadów pochodząca z tego źródła stanowiła w 2013 r. 22,7%. Odsetek ten w całym okresie 2007-2013 podlegał niewielkim wahaniom. Trzecie źródło pochodzenia odpadów to usługi komunalne, takie jak czyszczenie ulic, utrzymanie parków czy cmentarzy. Udział tych odpadów znacznie zmniejszył się na przestrzeni omawianego okresu z 12,7% w 2007 r. do 3,2% w 2013 r.

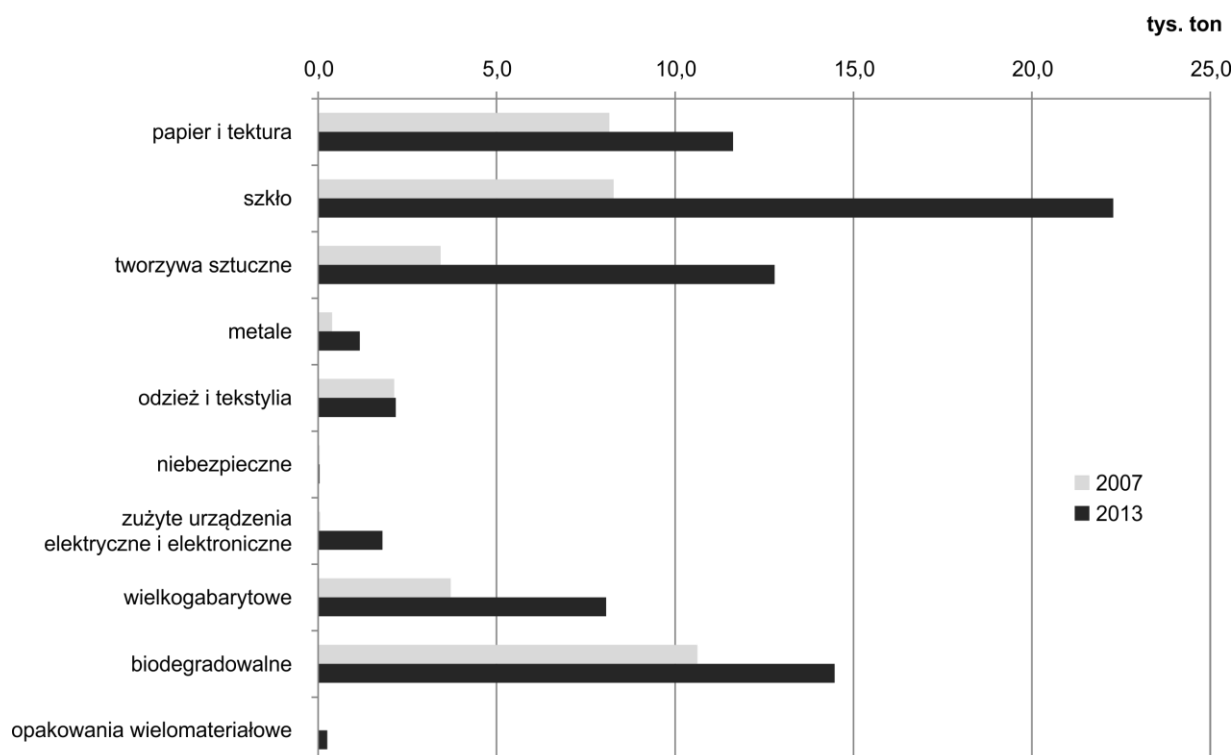
W ramach **selektywnej zbiórki odpadów** (łącznie z wysegregowanymi z frakcji suchej) zebrano w 2013 r. 74,5 tys. ton. Ilość odpadów zebranych w ten sposób systematycznie wzrastała, jednak tempo tych zmian spowalniało. Udział odpadów zebranych selektywnie wzrósł w okresie 2007-2013 z 5,3% do 12,9%. Najwięcej odpadów segregowanych pochodziło z gospodarstw domowych – w 2013 r. 61,8 tys. ton, co stanowiło 82,9% odpadów zebranych selektywnie.

Wykres 8. Zebrane odpady komunalne



Wśród odpadów z selektywnej zbiórki największą część w 2013 r. stanowiło szkło (29,9%), w dalszej kolejności były to odpady biodegradowalne (19,4%) oraz papier i tektura (15,6%). Struktura odpadów zebranych selektywnie zróżnicowana jest ze względu na ich źródło. W gospodarstwach domowych najczęściej zebrano szkła oraz odpadów biodegradowalnych, z usług komunalnych większość odpadów to odpady biodegradowalne. Z handlu, małego biznesu, biur i instytucji największą część odpadów stanowił papier i tektura, a w dalszej kolejności tworzywa sztuczne oraz szkło.

Wykres 9. Odpady komunalne zebrane selektywnie według rodzajów

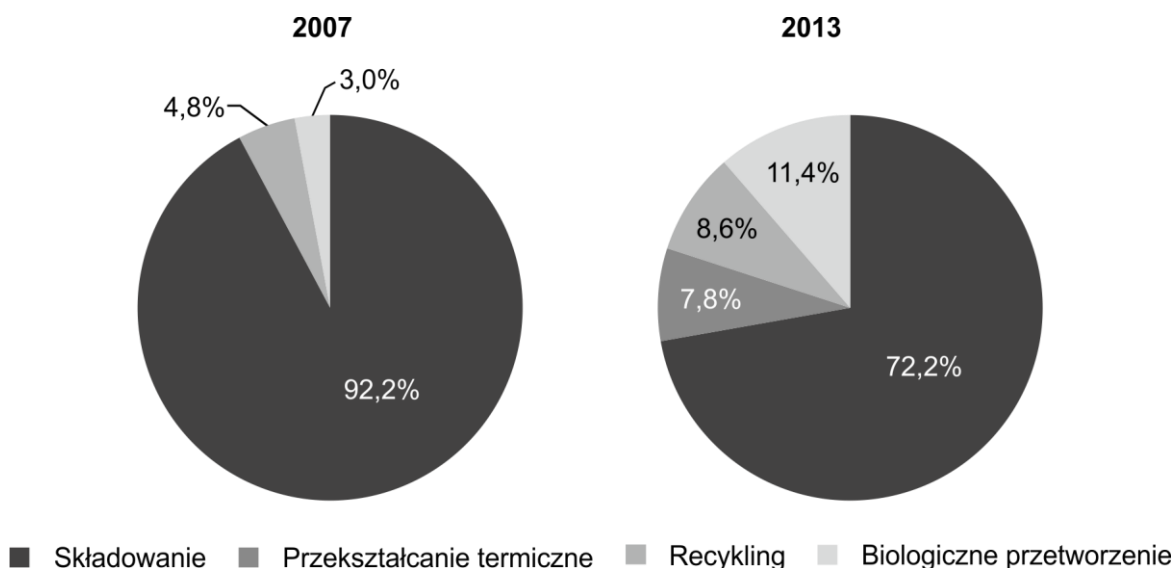


Ilość zebranych selektywnie odpadów zwiększyła się w okresie 2007-2013 ponad 2-krotnie. Największa zmiana w odzyskiwaniu odpadów nastąpiła w przypadku zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, których w 2013 r. zebrano ponad 50 razy więcej niż w 2007 r., choć udział tej frakcji w odpadach zebranych selektywnie jest niewielki (w 2013 r. 2,4%). Znaczący wzrost dotyczył także tworzyw sztucznych (prawie 4-krotny) oraz metali (3-krotny).

Zebrane w 2013 r. odpady komunalne w zdecydowanej większości zostały przeznaczone do **operacji unieszkodliwiania**, poprzez składowanie lub przekształcanie termiczne bez odzysku energii. Operacje odzysku (recykling, kompostowanie lub fermentacja, przekształcanie termiczne z odzyskiem energii) objęły 27,8% zebranych

odpadów komunalnych. Dane charakteryzujące skrajne lata okresu 2007-2013 odzwierciedlają rozwój operacji odzysku, w szczególności termicznego przekształcania odpadów, do którego nie skierowano odpadów w 2007 r.

Wykres 10. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych



Na koniec 2013 r. na terenie województwa łódzkiego funkcjonowały 23 **kontrolowane składowiska odpadów** o łącznej powierzchni 113,6 ha. W związku z koniecznością dostosowywania składowisk do wymagań technicznych i organizacyjnych wynikających z przepisów prawa, liczba czynnych składowisk systematycznie malała i w okresie 2007-2013 zmniejszyła się o połowę. Większość składowisk zlokalizowanych było na terenach wiejskich (w 2013 r. 22 z 23 wysypisk). Rozkład składowisk na terenie województwa jest bardzo zróżnicowany. Aż 3 wysypiska znajdowały się w powiecie kutnowskim, po 2 w powiatach: łączyckim, opoczyńskim, radomszczańskim, wieluńskim i wieruszowskim, nie istniały wysypiska w 8 powiatach: łaskim, pabianickim, poddębickim, skierniewickim, sieradzkim oraz w miastach na prawach powiatu.

Czynne składowiska kontrolowane w województwie łódzkim w 2013 r. to w 78,3% składowiska sektora publicznego, w tym niemal w całości jednostek samorządu terytorialnego. Podmioty prywatne były właścicielami co piątego składowiska. Udział sektora prywatnego, mimo spadku liczby składowisk, zwiększył się z 17,0 do 21,7%.

Tabl. 4.2. Kontrolowane składowiska odpadów według sektorów własności
Stan w dniu 31 XII

Lata	Ogółem	Sektor publiczny			Sektor prywatny
		razem	własność jednostek samorządu terytorialnego	własność mieszana	
2007.....	47	39	38	1	8
2008.....	43	34	33	1	9
2009.....	38	32	31	1	6
2010.....	32	26	26	-	6
2011.....	27	22	22	-	5
2012.....	24	19	18	1	5
2013.....	23	18	16	2	5

Proces odgazowywania składowisk odpadów jest wymagany przez prawo, a biogaz powinien być ujmowany z każdego składowiska, na którym umieszczono odpady biodegradowalne. Ujęty gaz musi być poddany obróbce i wykorzystaniu, a jeśli jego ilość jest zbyt mała dla efektywnej produkcji energii, należy go unieszkodliwić, np. poprzez spalanie w palnikach lub pochodniach. W 2013 r. niemal wszystkie składowiska czynne (poza jednym) posiadały instalację odgazowywania (w 2007 r. tylko 1/3), ale 36,4% stanowiły takie, gdzie ujmowany gaz uchodził bezpośrednio do atmosfery. Kolejne 45,5% stanowiły te, na których gaz był unieszkodliwiany przez spalanie bez odzysku energii. Odzysk energii elektrycznej ze spalania gazu prowadzony był w 4 instalacjach, w wyniku czego odzyskano 23,0 GWh. Na składowiskach zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego, w omawianym okresie, nie istniały instalacje do odzysku energii cieplnej.

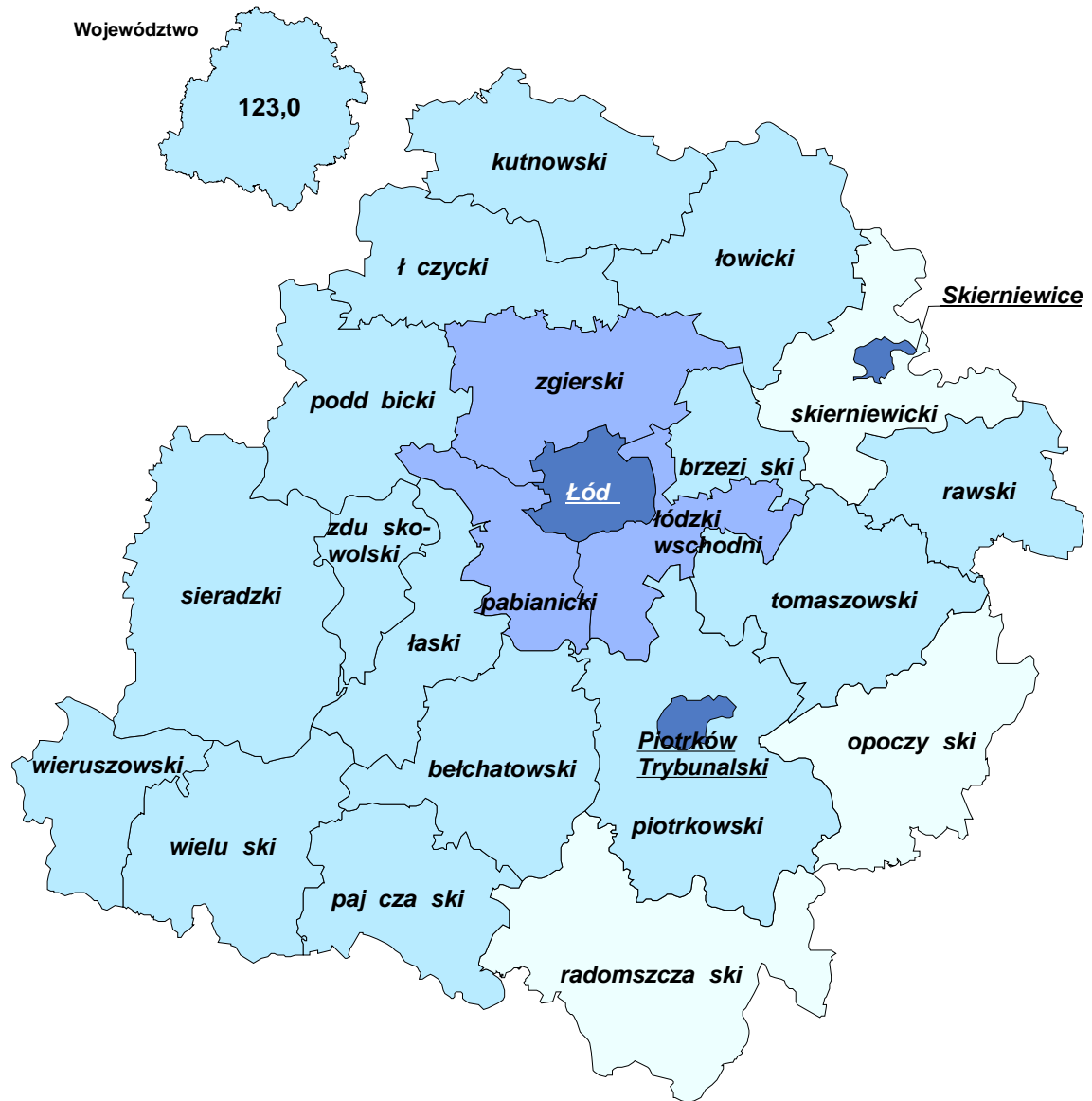
Tabl. 4.3. Kontrolowane składowiska odpadów posiadające instalacje odgazowywania
Stan w dniu 31 XII

Lata	Liczba składowisk					
	z instalacją odgazowywania	uchodzącym do atmosfery	w tym z gazem unieszkodliwianym przez spalanie			
			bez odzysku energii		z odzyskiem energii	
			w palnikach indywidualnych	w pochodni zbiorczej	elektrycznej	ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w ciągu roku (w tys. kWh)
2007	14	9	-	1	2	865,3
2008	19	14	-	1	5	8628,4
2009	20	16	1	-	4	14370,3
2010	19	13	1	-	4	20386,7
2011	20	15	1	-	4	23698,0
2012	20	15	1	-	4	25377,7
2013	22	8	8	2	4	22970,5

Na terenie województwa łódzkiego na koniec 2013 r. istniało 198 nielegalnych miejsc, na których zalegały odpady, a które łącznie zajmowały 9,7 ha (co równało się blisko 1/10 powierzchni wysypisk kontrolowanych). Jednocześnie w ciągu roku zlikwidowano 2,2 tys. „dzikich” wysypisk śmieci i zebrano z nich 65,3 tys. ton odpadów. Mimo rosnącej liczby likwidowanych takich miejsc w każdym roku okresu 2008-2013, liczba „dzikich” wysypisk na koniec roku wahała się między 152 w 2011 r. a 236 w 2008 r. Ilość zebranych odpadów komunalnych z likwidowanych nielegalnych wysypisk wzrosła ponad 3-krotnie.

Najwięcej dzikich wysypisk na koniec 2013 r. zlokalizowanych było w Łodzi (60 miejsc), powiecie radomszczańskim (21), pabianickim (18) oraz zduńskowolskim (15). W 5 powiatach województwa łódzkiego nie wykazano niekontrolowanych miejsc składowania odpadów, były to powiaty: brzeziński, łaski, łódzki wschodni oraz miasta Piotrków Trybunalski i Skierniewice.

G STO CZYNNEJ SIECI WODOCI GOWEJ^a W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII



Długość czynnej sieci rozdzielczej w km na 100 km²



^a Bez przyłączy czy do budynków i innych obiektów.

G STO CZYNNEJ SIECI KANALIZACYJNEJ^a W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII

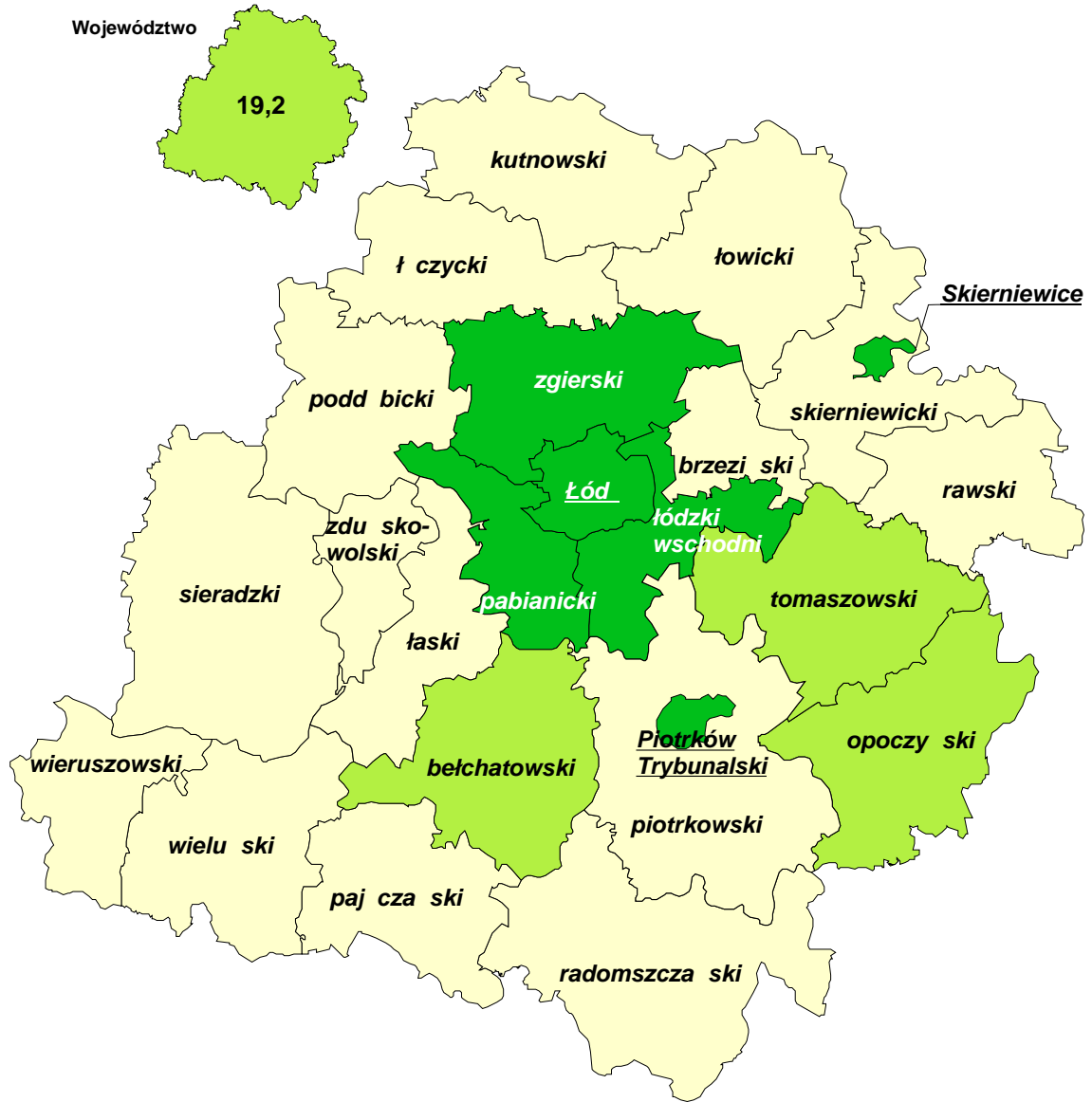


Długość czynnej sieci rozdzielczej w km na 100 km²

- do 10
- 10 - 30
- 30 - 50
- 50 i więcej

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów.

G STO CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII



Długość czynnej sieci rozdzielczej w km na 100 km²

- do 10
- 10 - 20
- 20 i więcej

G STO SIECI CIEPLNEJ W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII



Długość sieci ciepłej ogółem w km na 100 km²

- do 10
- 10 - 20
- 20 i więcej

TABL. 1. URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a w km		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^b w szt.	Czynne źródła uliczne w szt.
		ogółem	na 100 km ²		
OGÓŁEM.....	2007	21030,0	115,4	349894	1064
	2008	21256,1	116,7	357623	1123
	2009	21483,3	117,9	360207	1082
	2010	21750,1	119,4	365666	1055
	2011	21991,8	120,7	373255	1008
	2012	22198,8	121,8	379138	944
	2013	22415,8	123,0	382061	900
Miasta.....	2007	3722,8	326,9	115339	968
	2008	3836,8	336,9	116859	932
	2009	3882,7	341,0	116281	912
	2010	3915,1	343,7	117743	881
	2011	3991,8	345,3	121084	848
	2012	4075,8	352,0	123774	783
	2013	4158,0	359,1	125144	749
Wieś.....	2007	17307,2	101,3	234555	96
	2008	17419,3	102,0	240764	191
	2009	17600,6	103,0	243926	170
	2010	17835,0	104,4	247923	174
	2011	18000,0	105,5	252171	160
	2012	18123,0	106,2	255364	161
	2013	18257,8	107,0	256917	151
Powiaty:					
bełchatowski.....	2007	1092,5	112,9	16626	26
	2013	1213,7	125,4	19187	16
brzeziński.....	2007	413,9	115,4	6766	3
	2013	431,9	120,5	7460	8
kutnowski.....	2007	1256,4	141,7	14900	29
	2013	1267,7	142,9	16174	24
łaski.....	2007	676,8	109,5	11188	17
	2013	740,2	119,7	11688	7
łęczycki.....	2007	1018,4	131,8	8890	-
	2013	1053,6	136,3	9661	8
łowicki.....	2007	1064,7	107,7	14923	6
	2013	1097,5	111,1	16218	10
łódzki wschodni.....	2007	716,0	143,3	17592	40
	2013	787,6	157,6	19215	31
opoczyński.....	2007	940,0	90,4	16263	10
	2013	935,6	89,9	17795	15

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

TABL. 1. URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a w km		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^b w szt.	Czynne źródła uliczne w szt.	
	ogółem	na 100 km ²			
Powiaty (dok.)					
pabianicki.....	2007	691,1	140,4	17564	82
	2013	743,1	151,0	18712	59
pajęczański.....	2007	767,7	95,5	13617	9
	2013	816,9	101,6	13572	11
piotrkowski.....	2007	1492,0	104,4	23589	3
	2013	1542,1	107,9	25601	4
poddębicki.....	2007	953,2	108,2	10615	10
	2013	1004,1	113,9	11338	6
radomszczański.....	2007	1252,4	86,8	23728	39
	2013	1399,5	97,0	26034	54
rawski.....	2007	604,3	93,5	7455	24
	2013	659,7	102,1	8286	21
sieradzki.....	2007	1552,1	104,1	20691	15
	2013	1706,8	114,5	22481	21
skierniewicki.....	2007	645,8	85,5	9322	4
	2013	686,5	91,1	10247	1
tomaszowski.....	2007	1076,8	105,1	19323	9
	2013	1133,8	110,6	21048	12
wieluński.....	2007	977,4	105,5	15854	25
	2013	1014,6	109,5	16889	39
wieruszowski.....	2007	551,0	95,5	9342	2
	2013	579,3	100,4	9951	2
zduńskowolski.....	2007	467,1	126,5	10268	12
	2013	493,8	133,7	11485	8
zgierski.....	2007	1288,7	150,7	26955	99
	2013	1468,3	171,7	32277	91
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	1223,3	417,2	24285	573
	2013	1311,7	447,3	25654	430
Piotrków Trybunalski.....	2007	153,9	228,9	6032	-
	2013	166,5	247,6	6458	-
Skierniewice.....	2007	154,5	469,7	4106	31
	2013	161,3	468,8	4630	22

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

TABL. 2. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a			
	ogółem	w tym będącej w zarządzie bądź administracji gminy		
		razem	w tym eksploatowanej przez jednostki gospodarki komunalnej	
	w km			
OGÓŁEM.....	2007	21030,0	15186,8	5999,8
	2008	21256,1	15317,8	5425,0
	2009	21483,3	15473,9	5448,3
	2010	21750,1	15723,1	5705,9
	2011	21991,8	15850,8	5754,5
	2012	22198,8	15941,8	5655,4
	2013	22415,8	16087,0	5594,1
Miasta.....	2007	3722,8	461,7	440,1
	2008	3836,8	437,8	415,2
	2009	3882,7	440,7	440,7
	2010	3915,1	442,3	442,3
	2011	3991,8	445,3	445,3
	2012	4075,8	450,1	450,1
	2013	4158,0	453,8	453,8
Wieś.....	2007	17307,2	14725,1	5559,7
	2008	17419,3	14880,0	5009,8
	2009	17600,6	15033,2	5007,6
	2010	17835,0	15280,8	5263,6
	2011	18000,0	15405,5	5309,2
	2012	18123,0	15491,7	5205,3
	2013	18257,8	15633,2	5140,3
Powiaty:				
bełchatowski.....	2007	1092,5	702,5	610,4
	2013	1213,7	788,9	137,8
brzeziński.....	2007	413,9	360,5	-
	2013	431,9	373,3	-
kutnowski.....	2007	1256,4	1124,8	272,6
	2013	1267,7	1124,1	262,0
łaski.....	2007	676,8	474,7	133,7
	2013	740,2	522,6	309,1
łęczycki.....	2007	1018,4	980,2	365,0
	2013	1053,6	1014,2	382,6
łowicki.....	2007	1064,7	1061,5	86,5
	2013	1097,5	1094,3	90,9
łódzki wschodni.....	2007	716,0	532,7	361,6
	2013	787,6	571,3	571,3

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów.

TABL. 2. SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a		
		ogółem	w tym będącej w zarządzie bądź administracji gminy	
			razem	w tym eksploatowanej przez jednostki gospodarki komunalnej
		w km		
Powiaty (dok.)				
opoczyński.....	2007	940,0	600,0	177,0
	2013	935,6	615,1	77,8
pabianicki.....	2007	691,1	502,3	124,6
	2013	743,1	537,1	141,7
pajęczański.....	2007	767,7	766,5	270,8
	2013	816,9	815,7	327,2
piotrkowski.....	2007	1492,0	1184,8	590,8
	2013	1542,1	1226,9	351,9
poddębicki.....	2007	953,2	572,3	98,5
	2013	1004,1	608,9	103,0
radomszczański.....	2007	1252,4	1076,3	645,6
	2013	1399,5	1241,7	798,2
rawski.....	2007	604,3	601,4	349,3
	2013	659,7	606,5	336,0
sieradzki.....	2007	1552,1	982,3	312,9
	2013	1706,8	1077,7	326,8
skierniewicki.....	2007	645,8	645,8	-
	2013	686,5	686,5	-
tomaszowski.....	2007	1076,8	913,5	684,7
	2013	1133,8	962,8	475,7
wieluński.....	2007	977,4	796,3	87,3
	2013	1014,6	818,8	-
wieruszowski.....	2007	551,0	450,9	79,6
	2013	579,3	476,0	87,2
zduńskowolski.....	2007	467,1	153,8	153,8
	2013	493,8	160,9	160,9
zgierski.....	2007	1288,7	703,7	595,1
	2013	1468,3	763,7	654,0
Miasta na prawach powiatu:				
Łódź.....	2007	1223,3	-	-
	2013	1311,7	-	-
Piotrków Trybunalski.....	2007	153,9	-	-
	2013	166,5	-	-
Skierniewice.....	2007	154,5	-	-
	2013	161,3	-	-

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów.

TABL. 3. POBÓR I ZUŻYCIE WODY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Woda pobrana z ujęć		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		
	ogółem	w tym z ujęć powierzchniowych	ogółem	na 1 mieszkańca w m ³	
	w dam ³				
OGÓŁEM.....	2007	143756,7	9683,5	88548,2	34,6
	2008	148642,0	12069,1	91466,5	35,8
	2009	141172,2	13443,9	87780,2	34,5
	2010	139537,7	11685,7	86590,5	34,0
	2011	138421,0	8228,4	87501,0	34,5
	2012	140622,8	8321,2	89403,6	35,4
	2013	134831,9	7670,9	87305,6	34,7
Miasta.....	2007	102488,6	9605,7	61460,8	37,2
	2008	90769,3	11428,2	62175,3	37,8
	2009	89110,7	13055,5	59541,3	36,4
	2010	81388,0	11552,9	58175,9	35,7
	2011	75027,2	8075,0	57691,5	35,6
	2012	74102,7	8032,6	57214,2	35,5
	2013	72125,3	7546,7	56223,0	35,2
Wieś.....	2007	41268,1	77,8	27087,4	29,8
	2008	57872,7	640,9	29291,2	32,2
	2009	52061,5	388,4	28238,9	31,0
	2010	58149,7	132,8	28414,6	31,0
	2011	63393,8	153,4	29809,5	32,5
	2012	66520,1	288,6	32189,4	35,1
	2013	62706,6	124,2	31082,6	33,8
Powiaty:					
bełchatowski.....	2007	5866,3	-	3656,2	32,5
	2013	5273,3	-	3818,0	33,7
brzeziński.....	2007	1468,9	-	1080,8	35,3
	2013	1344,4	-	1057,7	34,2
kutnowski.....	2007	6742,7	-	3226,0	31,2
	2013	8070,2	-	3105,8	30,8
łaski.....	2007	2192,0	-	1285,7	25,3
	2013	2457,0	-	1417,9	28,0
łęczycki.....	2007	2875,3	-	1608,6	30,3
	2013	2950,1	-	1819,1	35,1
łowicki.....	2007	4875,0	-	3400,1	41,4
	2013	5341,3	-	3698,2	46,0
łódzki wschodni.....	2007	3211,8	-	2243,7	34,5
	2013	5303,7	-	2379,7	34,2
opoczyński.....	2007	2892,9	-	1794,1	22,8
	2013	3427,4	-	1861,9	23,9

TABL. 3. POBÓR I ZUŻYCIE WODY (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Woda pobrana z ujęć		Zużycie wody w gospodarstwach domowych	
		ogółem	w tym z ujęć powierzchniowych	ogółem	na 1 mieszkańca w m ³
Powiaty (dok.)					
pabianicki.....	2007	5897,4	-	3727,5	31,3
	2013	5531,0	-	3770,0	31,5
pajęczański.....	2007	3127,0	73,4	1567,3	29,4
	2013	3599,5	7,0	1642,2	31,2
piotrkowski.....	2007	4598,0	-	2667,8	29,6
	2013	15014,9	81,0	2727,5	29,8
poddębicki.....	2007	1741,7	-	1195,4	28,4
	2013	2092,8	-	1493,4	35,8
radomszczański.....	2007	6523,1	-	3459,7	29,2
	2013	5913,2	-	3649,2	31,3
rawski.....	2007	2196,9	4,4	1403,7	28,4
	2013	2265,8	36,2	1642,5	33,2
sieradzki.....	2007	5704,8	-	3469,5	28,8
	2013	5778,8	-	3589,7	29,9
skierniewicki.....	2007	1474,4	-	1062,6	28,2
	2013	1707,5	-	1352,8	35,3
tomaszowski.....	2007	2381,3	-	3725,7	30,9
	2013	17313,6	7522,7	4497,1	37,5
wieluński.....	2007	3484,8	-	2226,7	28,5
	2013	3908,8	-	2390,8	30,7
wierszowski.....	2007	2083,7	-	1359,3	32,2
	2013	1908,4	-	1313,6	31,1
zduńskowolski.....	2007	3194,3	-	1850,9	27,3
	2013	3130,0	-	1883,9	27,7
zgierski.....	2007	8733,5	-	5736,1	35,6
	2013	8389,9	-	5633,3	34,2
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	55774,7	9546,9	32453,4	42,9
	2013	18079,3	-	28423,1	39,7
Piotrków Trybunalski.....	2007	3768,6	-	2727,4	34,6
	2013	2731,7	24,0	1735,7	31,5
Skierniewice.....	2007	2947,6	58,8	1620,0	33,2
	2013	3299,3	-	2402,5	35,7

TABL. 4. URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a w km		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^b w szt.	Ścieki odprowadzone w dm ³
		ogółem	na 100 km ²		
OGÓLEM	2007	4082,5	22,4	96963	99380,2
	2008	4329,8	23,8	102317	98707,3
	2009	4480,1	24,6	106589	93837,9
	2010	4774,1	26,2	112209	88105,0
	2011	5182,5	28,4	121286	87337,0
	2012	5592,1	30,7	128395	85697,0
	2013	5971,1	32,8	135163	83894,8
Miasta.....	2007	2733,1	240,0	68519	95071,9
	2008	2833,7	248,8	70838	93819,6
	2009	2909,0	255,4	73134	88702,8
	2010	3008,3	264,1	74880	82885,0
	2011	3216,3	278,2	80751	81903,0
	2012	3333,2	287,9	84792	80221,0
	2013	3441,7	297,3	87897	77444,0
Wieś.....	2007	1349,4	7,9	28444	4308,3
	2008	1496,1	8,8	31479	4887,7
	2009	1571,1	9,2	33455	5135,1
	2010	1765,8	10,3	37329	5220,0
	2011	1966,2	11,5	40535	5434,0
	2012	2258,9	13,2	43603	5476,0
	2013	2529,4	14,8	47266	6450,8
Powiaty:					
bełchatowski.....	2007	241,5	25,0	5369	2691,2
	2013	335,4	34,7	7279	2661,0
brzeziński.....	2007	18,6	5,2	1121	405,1
	2013	36,6	10,2	1735	408,0
kutnowski.....	2007	152,5	17,2	3755	3460,2
	2013	213,1	24,0	5391	4188,0
łaski.....	2007	88,4	14,3	2554	751,1
	2013	134,1	21,7	3923	800,0
łęczycki.....	2007	87,1	11,3	1571	1181,8
	2013	105,9	13,7	1958	804,0
łowicki.....	2007	90,7	9,2	2370	2496,6
	2013	137,2	13,9	4225	1685,8
łódzki wschodni.....	2007	101,9	20,4	2870	599,4
	2013	162,2	32,5	4960	912,0
opoczyński.....	2007	266,2	25,6	5852	1950,9
	2013	447,8	43,0	8751	1713,0
pabianicki.....	2007	204,7	41,6	4956	9941,5
	2013	262,7	53,4	6098	3946,0

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

TABL. 4. URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Długość czynnej sieci rozdzielczej ^a w km		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych ^b w szt.	Ścieki odprowadzone w dam ³	
	ogółem	na 100 km ²			
Powiaty (dok.)					
pajęczański.....	2007	104,5	13,0	3792	727,4
	2013	164,9	20,5	4896	1045,0
piotrkowski.....	2007	132,8	9,3	3787	578,4
	2013	302,1	21,1	6020	755,0
poddębicki.....	2007	70,8	8,0	1777	415,0
	2013	81,9	9,3	2142	807,0
radomszczański.....	2007	244,3	16,9	6823	2653,9
	2013	352,6	24,4	9100	2816,0
rawski.....	2007	75,4	11,7	1498	849,8
	2013	88,0	13,6	1731	893,0
sieradzki.....	2007	113,7	7,6	3304	2180,8
	2013	335,4	22,5	6064	2233,0
skierniewicki.....	2007	25,4	3,4	741	85,0
	2013	44,9	6,0	1291	162,0
tomaszowski.....	2007	202,1	19,7	5075	3413,8
	2013	294,9	28,8	6623	2939,0
wieluński.....	2007	153,4	16,6	3764	1135,8
	2013	241,1	26,0	5776	1330,0
wieruszowski.....	2007	135,1	23,4	2835	588,0
	2013	254,4	44,1	4702	830,0
zduńskowolski.....	2007	158,7	43,0	4268	2304,1
	2013	194,8	52,8	4238	2204,0
zgierski.....	2007	227,6	26,6	6675	4342,2
	2013	357,4	41,8	9669	4121,0
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	914,9	312,0	15732	50630,9
	2013	1115,9	380,5	21035	40014,0
Piotrków Trybunalski.....	2007	151,5	225,3	3008	3503,1
	2013	172,6	256,7	3473	4118,0
Skierniewice.....	2007	120,7	367,0	3466	2494,2
	2013	135,2	392,9	4083	2510,0

^a Bez przyłączy do budynków i innych obiektów. ^b Łącznie z przyłączami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

TABL. 5. SIEĆ KANALIZACYJNA ROZDZIELCZA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Długość czynnej sieci sanitarnej (bez przykanalików)		
		ogółem	w tym będącej w zarządzie bądź administracji gminy	
			razem	w tym eksploatowanej przez jednostki gospodarki komunalnej
		w km		
OGÓLEM.....	2007	4082,5	1338,2	698,1
	2008	4329,8	1407,7	663,8
	2009	4480,1	1462,1	726,1
	2010	4774,1	1616,7	788,4
	2011	5182,5	1815,7	867,2
	2012	5592,1	2033,6	894,2
	2013	5971,1	2195,2	943,3
Miasta.....	2007	2733,1	321,8	299,6
	2008	2833,7	286,3	262,1
	2009	2909,0	292,2	292,2
	2010	3008,3	300,1	300,1
	2011	3216,3	314,5	314,5
	2012	3333,2	323,0	323,0
	2013	3441,7	339,5	339,5
Wieś.....	2007	1349,4	1016,4	398,5
	2008	1496,1	1121,4	401,7
	2009	1571,1	1169,9	433,9
	2010	1765,8	1316,6	488,3
	2011	1966,2	1501,2	552,7
	2012	2258,9	1710,6	571,2
	2013	2529,4	1855,7	603,8
Powiaty:				
belchatowski.....	2007	241,5	57,4	47,3
	2013	335,4	85,6	53,5
brzeziński.....	2007	18,6	1,3	-
	2013	36,6	18,8	-
kutnowski.....	2007	152,5	51,2	30,0
	2013	213,1	94,4	39,7
łaski.....	2007	88,4	34,5	11,0
	2013	134,1	59,1	33,1
łęczycki.....	2007	87,1	57,7	37,0
	2013	105,9	74,9	38,7
łowicki.....	2007	90,7	88,6	71,4
	2013	137,2	135,9	83,0
łódzki wschodni.....	2007	101,9	65,9	37,0
	2013	162,2	110,8	110,8
opoczyński.....	2007	266,2	79,7	30,4
	2013	447,8	257,9	6,8

TABL. 5. SIEĆ KANALIZACYJNA ROZDZIELCZA (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Długość czynnej sieci sanitarnej (bez przykanalików)		
		ogółem	w tym będącej w zarządzie bądź administracji gminy	
			razem	w tym eksploatowanej przez jednostki gospodarki komunalnej
w km				
Powiaty (dok.)				
pabianicki.....	2007	204,7	54,7	37,2
	2013	262,7	76,7	45,1
pajęczański.....	2007	104,5	103,3	72,1
	2013	164,9	161,1	131,0
piotrkowski.....	2007	132,8	66,7	35,6
	2013	302,1	135,7	47,3
poddębicki.....	2007	70,8	12,8	0,8
	2013	81,9	25,6	0,9
radomszczański.....	2007	244,3	152,1	60,6
	2013	352,6	234,9	122,0
rawski.....	2007	75,4	73,6	63,6
	2013	88,0	43,0	33,0
sieradzki.....	2007	113,7	30,4	17,4
	2013	335,4	44,6	17,4
skierniewicki.....	2007	25,4	25,4	-
	2013	44,9	44,9	-
tomaszowski.....	2007	202,1	112,7	84,9
	2013	294,9	188,7	108,0
wieluński.....	2007	153,4	72,4	5,7
	2013	241,1	126,1	-
wieruszowski.....	2007	135,1	97,3	5,9
	2013	254,4	194,9	5,9
zduńskowolski.....	2007	158,7	60,2	9,9
	2013	194,8	20,3	12,1
zgierski.....	2007	227,6	40,3	40,3
	2013	357,4	61,3	55,0
Miasta na prawach powiatu:				
Łódź.....	2007	914,9	-	-
	2013	1115,9	-	-
Piotrków Trybunalski.....	2007	151,5	-	-
	2013	172,6	-	-
Skierniewice.....	2007	120,7	-	-
	2013	135,2	-	-

TABL. 6. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie				Przepustowość oczyszczalni w m ³ /dobę	Ścieki oczyszczane ^a w dm ³ (w ciągu roku)	
	ogółem	mechani- czne	biologi- czne	z podwyż- szonym usuwaniem biogenów			
OGÓLEM.....	2007	139	-	101	38	739730	128417
	2008	144	1	103	40	568860	124218
	2009	159	-	120	39	602410	133254
	2010	160	-	120	40	606043	149111
	2011	166	-	126	40	606888	134548
	2012	180	-	139	41	608426	122391
	2013	200	2	159	39	610944	136547
Miasta.....	2007	41	41	20	21	716184	124709
	2008	41	41	18	23	543569	120114
	2009	44	44	20	24	574858	128993
	2010	43	43	18	25	575433	143882
	2011	40	40	18	22	531797	120405
	2012	40	40	18	22	530060	109489
	2013	38	38	16	22	527899	120463
Wieś.....	2007	98	-	81	17	23546	3708
	2008	103	1	85	17	25291	4104
	2009	115	-	100	15	27552	4261
	2010	117	-	102	15	30610	5229
	2011	126	-	108	18	75091	14143
	2012	140	-	121	19	78366	12902
	2013	162	2	143	17	83045	16084
Powiaty:							
belchatowski.....	2007	14	-	9	5	15660	4165
	2013	20	-	19	1	18083	4851
brzeziński.....	2007	1	-	-	1	5000	993
	2013	3	-	2	1	5340	1152
kutnowski.....	2007	6	-	4	2	25501	5369
	2013	12	-	10	2	25673	6652
łaski.....	2007	8	-	5	3	7310	1543
	2013	9	-	7	2	7385	1649
łęczycki.....	2007	6	-	4	2	6734	1122
	2013	10	1	7	2	7306	1256
łowicki.....	2007	1	-	-	1	21000	3273
	2013	6	-	5	1	22464	4318
łódzki wschodni.....	2007	5	-	4	1	5891	1172
	2013	6	-	4	2	6495	1528
opoczyński.....	2007	7	-	6	1	9713	1510
	2013	11	-	10	1	13165	2531

a Bez ścieków komunalnych oczyszczanych przez oczyszczalnie przemysłowe.

TABL. 6. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie				Przepustowość oczyszczalni w m ³ /dobę	Ścieki oczyszczane ^a w dm ³ (w ciągu roku)	
	ogółem	mechani- czne	biologi- czne	z podwyż- szonym usuwaniem biogenów			
Powiaty (dok.)							
pabianicki.....	2007	2	-	2	-	380	82
	2013	3	-	3	-	930	227
pajęczański.....	2007	6	-	6	-	4860	1091
	2013	6	-	6	-	5113	1351
piotrkowski.....	2007	11	-	8	3	6770	999
	2013	13	-	9	4	7548	1842
poddębicki.....	2007	6	-	5	1	3848	381
	2013	8	-	7	1	5098	850
radomszczański.....	2007	17	-	15	2	33748	4654
	2013	17	-	15	2	34098	5100
rawski.....	2007	2	-	1	1	7800	1223
	2013	6	-	5	1	8132	1356
sieradzki.....	2007	11	-	10	1	18341	3216
	2013	16	-	14	2	18824	3543
skierniewicki.....	2007	-	-	-	-	-	-
	2013	5	1	3	1	1071	158
tomaszowski.....	2007	8	-	8	-	2709	420
	2013	11	-	10	1	90929	4360
wieluński.....	2007	7	-	3	4	8932	2231
	2013	11	-	7	4	9934	2048
wieruszowski.....	2007	5	-	3	2	3748	682
	2013	7	-	5	2	5700	1042
zduńskowolski.....	2007	3	-	2	1	15400	3601
	2013	5	-	4	1	15494	3934
zgierski.....	2007	10	-	4	6	41985	8710
	2013	12	-	7	5	42462	7836
Miasta na prawach powiatu:							
Łódź.....	2007	1	-	1	-	450000	72223
	2013	1	-	-	1	215300	70621
Piotrków Trybunalski	2007	1	-	1	-	30400	5697
	2013	1	-	-	1	30400	4161
Skierniewice.....	2007	1	-	-	1	14000	4060
	2013	1	-	-	1	14000	4181

^a Bez ścieków komunalnych oczyszczanych przez oczyszczalnie przemysłowe.

TABL. 7. MIEJSCA GROMADZENIA NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Zbiorniki bezodpływowe	Oczyszczalnie przydomowe	Stacje zlewne
OGÓLEM.....	2008	190629	4537	115
	2009	197573	5525	129
	2010	196073	7184	122
	2011	196539	8428	129
	2012	187490	11579	134
	2013	176359	15011	137
Miasta.....	2008	41138	574	36
	2009	44252	610	46
	2010	43470	682	37
	2011	43359	757	38
	2012	39528	1138	36
	2013	32851	1494	35
Wieś.....	2008	149491	3963	79
	2009	153321	4915	83
	2010	152603	6502	85
	2011	153180	7671	91
	2012	147962	10441	98
	2013	143508	13517	102
Powiaty:				
bełchatowski.....	2008	8899	334	6
	2013	9352	721	7
brzeziński.....	2008	3705	27	2
	2013	4053	199	3
kutnowski.....	2008	6801	251	6
	2013	5279	1433	7
łaski.....	2008	5808	40	5
	2013	5157	451	5
łęczycki.....	2008	3942	315	7
	2013	3615	929	8
łowicki.....	2008	10519	55	3
	2013	10911	417	5
łódzki wschodni.....	2008	11943	457	4
	2013	11260	877	4
opoczyński.....	2008	6968	38	6
	2013	5159	122	8
pabianicki.....	2008	14965	173	4
	2013	13524	329	3
pajęczański.....	2008	6459	20	3
	2013	6507	216	4

TABL. 7. MIEJSCA GROMADZENIA NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zbiorniki bezodpływowe	Oczyszczalnie przydomowe	Stacje zlewne	
Powiaty (dok.)				
piotrkowski.....	2008	17338	143	6
	2013	13618	1115	11
podębicki.....	2008	3559	246	1
	2013	5256	891	5
radomszczański.....	2008	11021	378	10
	2013	10889	596	11
rawski.....	2008	3043	85	4
	2013	3523	533	4
sieradzki.....	2008	14911	151	6
	2013	12708	1251	7
skierniewicki.....	2008	6849	204	6
	2013	6536	539	6
tomaszowski.....	2008	11914	139	11
	2013	10800	553	13
wieluński.....	2008	9872	80	4
	2013	9005	1011	7
wierszowski.....	2008	5152	31	7
	2013	4587	135	7
zduńskowolski.....	2008	3647	63	2
	2013	2973	356	2
zgierski.....	2008	14276	1030	8
	2013	11632	1718	8
Miasta na prawach powiatu:				
Łódź.....	2008	8199	269	3
	2013	8146	483	1
Piotrków Trybunalski.....	2008	230	6	1
	2013	1264	128	1
Skierniewice.....	2008	609	2	-
	2013	605	8	-

TABL. 8. NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE		Nieczystości ciekłe odebrane			
		ogółem	z tego z		
			gospodarstw domowych	budynków użyteczności publicznej	jednostek prowadzących działalność gospodarczą
		w dam ³			
OGÓŁEM.....	2007	1540,8	630,8	175,0	734,9
	2008	1482,9	724,4	137,7	620,8
	2009	1658,5	842,4	179,5	636,6
	2010	1740,3	935,7	195,4	609,2
	2011	1803,3	1019,4	171,7	612,2
	2012	1630,6	1000,1	171,4	459,1
	2013	1474,9	940,0	158,0	376,9
Miasta.....	2007	656,5	334,5	81,0	241,0
	2008	739,8	399,7	59,6	280,5
	2009	862,3	475,1	81,7	305,6
	2010	923,2	515,3	97,2	310,7
	2011	942,1	572,6	59,4	310,2
	2012	848,0	556,9	77,5	213,6
	2013	710,4	476,0	68,7	165,7
Wieś.....	2007	884,3	296,3	94,0	494,0
	2008	743,1	324,7	78,0	340,3
	2009	796,2	367,3	97,8	331,1
	2010	817,2	420,4	98,2	298,5
	2011	861,2	446,8	112,3	302,0
	2012	782,6	443,3	93,9	245,5
	2013	764,5	464,0	89,3	211,2
Powiaty:					
bełchatowski.....	2007	27,6	11,1	4,3	12,2
	2013	31,7	16,3	4,3	11,1
brzeziński.....	2007	22,9	15,1	1,2	6,6
	2013	42,8	28,4	4,7	9,7
kutnowski.....	2007	240,9	63,9	53,8	123,2
	2013	47,4	32,1	8,2	7,2
łaski.....	2007	44,8	9,4	4,1	31,3
	2013	32,6	20,4	2,9	9,4
łęczycki.....	2007	13,5	8,3	2,7	2,5
	2013	11,0	5,6	2,6	2,8
łowicki.....	2007	18,6	10,9	3,3	4,3
	2013	22,1	9,5	2,5	10,2
łódzki wschodni.....	2007	111,4	44,5	17,8	49,0
	2013	199,9	144,0	8,5	47,5
opoczyński.....	2007	12,9	5,3	3,6	4,1
	2013	12,9	8,0	1,4	3,5
pabianicki.....	2007	160,8	73,7	2,2	84,9
	2013	115,8	82,4	4,3	29,1

^a Gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

TABL. 8. NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ^a (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Nieczystości ciekłe odebrane			
		ogółem	z tego z		
			gospodarstw domowych	budynków użyteczności publicznej	jednostek prowadzących działalność gospodarczą
		w dam ³			
Powiaty (dok.)					
pajęczański.....	2007	24,7	8,0	3,6	13,1
	2013	28,8	19,2	3,2	6,4
piotrkowski.....	2007	83,4	24,1	10,7	48,6
	2013	82,9	53,8	10,5	18,6
poddębicki.....	2007	27,0	12,0	2,5	12,4
	2013	39,6	21,2	2,8	15,6
radomszczański.....	2007	48,6	26,9	2,7	19,1
	2013	48,6	34,3	4,8	9,5
rawski.....	2007	12,0	5,7	3,6	2,6
	2013	11,5	7,3	2,4	1,9
sieradzki.....	2007	25,1	12,3	3,2	9,7
	2013	47,8	32,0	5,5	10,3
skierniewicki.....	2007	10,6	7,8	2,1	0,8
	2013	22,8	17,2	3,3	2,3
tomaszowski.....	2007	217,4	57,2	6,2	154,1
	2013	115,8	52,5	13,9	49,4
wieluński.....	2007	41,7	34,6	1,2	5,9
	2013	34,8	11,1	7,9	15,8
wieruszowski.....	2007	32,1	8,7	2,7	20,7
	2013	16,5	10,0	0,9	5,6
zduńskowolski.....	2007	2,5	1,7	0,1	0,7
	2013	18,9	15,2	0,1	3,6
zgierski.....	2007	187,4	80,1	21,7	85,5
	2013	248,7	141,4	24,1	83,1
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	154,5	98,6	20,9	35,0
	2013	220,3	162,2	38,9	19,3
Piotrków Trybunalski.....	2007	11,3	3,9	0,1	7,4
	2013	15,2	11,2	0,2	3,7
Skierniewice.....	2007	9,1	7,1	0,9	1,2
	2013	6,4	4,8	0,2	1,4

^a Gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

TABL. 9. ODBIORCY ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a

WYSZCZEGÓLNIENIE		Odbiorcy energii elektrycznej	
		ogółem	w tym na wsi
OGÓLEM	2007	989555	310549
	2008	1004119	311650
	2009	1001672	315730
	2010	1004980	313095
	2011	1005842	315802
	2012	1004265	317137
	2013	1001582	316799
Powiaty:			
bełchatowski.....	2007	38247	15564
	2013	38620	15594
brzeziński.....	2007	10462	5467
	2013	11889	6791
kutnowski.....	2007	38552	14113
	2013	38649	13893
łaski.....	2007	21584	13674
	2013	21325	13953
łęczycki.....	2007	18020	11708
	2013	17677	11374
łowicki.....	2007	29309	17517
	2013	28901	17059
łódzki wschodni.....	2007	26370	17373
	2013	27532	15327
opoczyński.....	2007	26664	16049
	2013	26114	16878
pabianicki.....	2007	50909	13567
	2013	52567	14982
pajęczański.....	2007	17286	12736
	2013	17580	12510
piotrkowski.....	2007	30248	27683
	2013	32224	28816
poddębicki.....	2007	17142	12871
	2013	16807	12899

^a Od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki.

TABL. 9. ODBIORCY ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odbiorcy energii elektrycznej		
	ogółem	w tym na wsi	
Powiaty (dok.)			
radomszczański.....	2007	42559	21016
	2013	42621	21253
rawski.....	2007	16732	8860
	2013	17498	9131
sieradzki.....	2007	40974	21343
	2013	40188	21172
skierniewicki.....	2007	12255	12255
	2013	12911	12911
tomaszowski.....	2007	46078	18798
	2013	45833	19472
wieluński.....	2007	26324	16452
	2013	26648	16651
wieruszowski.....	2007	13473	10065
	2013	13467	10090
zduńskowolski.....	2007	25500	7257
	2013	25277	7320
zgierski.....	2007	62431	16181
	2013	67257	18723
Miasta na prawach powiatu:			
Łódź.....	2007	327870	-
	2013	328519	-
Piotrków Trybunalski.....	2007	31597	-
	2013	31688	-
Skierniewice.....	2007	18969	-
	2013	19790	-

^a Od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki.

TABL. 10. ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a

WYSZCZEGÓLNIENIE		Zużycie energii elektrycznej					
		ogółem		na 1 odbiorcę ^b		na 1 mieszkańca	
		ogółem	w tym na wsi	ogółem	w tym na wsi	ogółem	w tym na wsi
		w MWh		w kWh			
OGÓŁEM.....	2007	1908813	676095	1929,0	2177,1	745,4	264,0
	2008	1973931	695265	1965,8	2230,9	773,6	272,5
	2009	1979365	704873	1976,1	2232,5	777,6	276,9
	2010	2028816	716785	2018,8	2289,4	796,7	281,5
	2011	1994624	711967	1983,0	2254,5	786,0	280,6
	2012	1969246	724420	1960,9	2284,2	778,8	286,5
	2013	1956932	724668	1953,8	2287,5	777,2	287,8
Powiaty:							
bełchatowski.....	2007	70099	29476	1832,8	1893,9	622,5	261,8
	2013	70536	31584	1826,4	2025,4	623,4	279,2
brzeziński.....	2007	22468	12335	2147,6	2256,3	733,8	402,9
	2013	24675	15426	2075,4	2271,5	797,1	498,4
kutnowski.....	2007	70971	32546	1840,9	2306,1	686,3	314,7
	2013	70696	33260	1829,2	2394,0	701,9	330,2
łaski.....	2007	39777	25456	1842,9	1861,6	783,8	501,6
	2013	40912	27595	1918,5	1977,7	809,0	545,7
łęczycki.....	2007	42707	30972	2370,0	2645,4	804,3	583,3
	2013	43793	32754	2477,4	2879,7	845,4	632,3
łowicki.....	2007	66195	44301	2258,5	2529,0	806,8	539,9
	2013	65148	44202	2254,2	2591,1	809,8	549,4
łódzki wschodni.....	2007	64406	46547	2442,4	2679,3	990,0	715,5
	2013	71773	42088	2606,9	2746,0	1032,0	605,2
opoczyński.....	2007	40460	23442	1517,4	1460,7	515,2	298,5
	2013	40889	26229	1565,8	1554,0	524,1	336,2
pabianicki.....	2007	103566	33278	2034,3	2452,9	869,6	279,4
	2013	111337	38882	2118,0	2595,2	930,4	324,9
pajęczański.....	2007	33088	24009	1914,2	1885,1	621,6	451,1
	2013	34057	24483	1937,3	1957,1	647,9	465,8
piotrkowski.....	2007	60827	56600	2010,9	2044,6	673,8	627,0
	2013	68450	62894	2124,2	2182,6	748,6	687,8

^a Od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. ^b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki.

TABL. 10. ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Zużycie energii elektrycznej					
		ogółem		na 1 odbiorcę ^b		na 1 mieszkańca	
		ogółem	w tym na wsi	ogółem	w tym na wsi	ogółem	w tym na wsi
		w MWh		w kWh			
Powiaty (dok.)							
poddębicki.....	2007	34146	26019	1991,9	2021,5	812,6	619,2
	2013	34102	26469	2029,0	2052,0	816,6	633,9
radomszczański.....	2007	71040	35243	1669,2	1677,0	599,9	297,6
	2013	73189	38334	1717,2	1803,7	628,1	329,0
rawski.....	2007	31148	17610	1861,6	1987,6	630,7	356,6
	2013	35578	22058	2033,3	2415,7	718,2	445,3
sieradzki.....	2007	89631	51542	2187,5	2414,9	743,2	427,3
	2013	88043	52766	2190,8	2492,3	733,4	439,5
skierniewicki.....	2007	26154	26154	2134,1	2134,1	693,7	693,7
	2013	29472	29472	2282,7	2282,7	769,0	769,0
tomaszowski.....	2007	81192	38813	1762,1	2064,7	672,4	321,4
	2013	81900	41403	1786,9	2126,3	683,0	345,3
wieluński.....	2007	51833	35600	1969,0	2163,9	663,6	455,8
	2013	50540	35881	1896,6	2154,9	649,4	461,1
wieruszowski.....	2007	29098	22452	2159,7	2230,7	689,4	531,9
	2013	29251	22960	2172,1	2275,5	692,6	543,7
zduńskowolski.....	2007	47015	14933	1843,7	2057,7	693,7	220,3
	2013	45934	15865	1817,2	2167,3	675,8	233,4
zgierski.....	2007	147145	48768	2356,9	3013,9	914,0	302,9
	2013	165632	60064	2462,7	3208,0	1005,8	364,7
Miasta na prawach powiatu:							
Łódź.....	2007	603206	-	1839,8	x	797,2	x
	2013	598669	-	1822,3	x	836,9	x
Piotrków Trybunalski.....	2007	50281	-	1591,3	x	638,3	x
	2013	49151	-	1551,1	x	645,2	x
Skierniewice.....	2007	32360	-	1705,9	x	663,4	x
	2013	33208	-	1678,0	x	683,9	x

^a Od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. ^b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki.

TABL. 11. SIEĆ GAZOWA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Długość czynnej sieci			Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych		
	ogółem	przesyłowej	rozdzielcza	ogółem	na 1 km sieci	
	w m					
OGÓŁEM.....	2007	3641943	658199	2983744	59718	16,4
	2008	3673600	641793	3031807	60701	16,5
	2009	3735450	638594	3096856	62213	16,7
	2010	3786177	637526	3148651	63384	16,7
	2011	3903950	655916	3248034	64979	16,6
	2012	4055747	657272	3398475	66879	16,5
	2013	4158902	657272	3501630	70804	17,0
Miasta.....	2007	2364918	116888	2248030	49880	21,1
	2008	2399077	124705	2274372	50476	21,0
	2009	2419421	116197	2303224	51556	21,3
	2010	2458923	117606	2341317	52427	21,3
	2011	2534232	122287	2411945	54056	21,3
	2012	2651421	123643	2527778	55541	20,9
	2013	2685481	123643	2561838	58859	21,9
Wieś.....	2007	1277025	541311	735714	9838	7,7
	2008	1274523	517088	757435	10225	8,0
	2009	1316029	522397	793632	10657	8,1
	2010	1327254	519920	807334	10957	8,3
	2011	1369718	533629	836089	10923	8,0
	2012	1404326	533629	870697	11338	8,1
	2013	1473421	533629	939792	11945	8,1
Powiaty:						
bełchatowski.....	2007	119773	6205	113568	2232	18,6
	2013	149307	6190	143117	3715	24,9
brzeziński.....	2007	174	-	174	5	28,7
	2013	508	-	508	7	13,8
kutnowski.....	2007	86158	28794	57364	947	11,0
	2013	98319	27310	71009	1297	13,2
łaski.....	2007	29850	12586	17264	107	3,6
	2013	31525	12581	18944	200	6,3
łęczycki.....	2007	44114	20290	23824	278	6,3
	2013	45961	19290	26671	424	9,2
łowicki.....	2007	11203	-	11203	25	2,2
	2013	43189	14481	28708	435	10,1
łódzki wschodni.....	2007	394866	60051	334815	6274	15,9
	2013	421466	50103	371363	7444	17,7
opoczyński.....	2007	155668	36664	119004	997	6,4
	2013	169199	35533	133666	1041	6,2
pabianicki.....	2007	333998	31158	302840	5790	17,3
	2013	357500	30481	327019	6560	18,3

TABL. 11. SIEĆ GAZOWA (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Długość czynnej sieci			Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	
	ogółem	przesyłowej	rozdzielcza	ogółem	na 1 km sieci
	w m				
Powiaty (dok.)					
pajęczański.....	2007	-	-	-	-
	2013	46989	-	46989	125
piotrkowski.....	2007	147602	105424	42178	1045
	2013	149104	103081	46023	1101
poddębicki.....	2007	80276	39484	40792	675
	2013	79432	37669	41763	741
radomszczański.....	2007	137738	30565	107173	2272
	2013	152707	30847	121860	2934
rawski.....	2007	52142	20030	32112	528
	2013	59953	20800	39153	715
sieradzki.....	2007	55112	9810	45302	228
	2013	59395	9790	49605	507
skierniewicki.....	2007	36598	36410	188	-
	2013	41304	41116	188	2
tomaszowski.....	2007	170989	69533	101456	2664
	2013	185891	53820	132071	2964
wieluński.....	2007	-	-	-	-
	2013	107723	18449	89274	258
wieruszowski.....	2007	26155	10192	15963	231
	2013	27305	10192	17113	294
zduńskowolski.....	2007	33807	12286	21521	141
	2013	39765	12290	27475	251
zgierski.....	2007	389680	82985	306695	5905
	2013	465734	79075	386659	7563
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	1082226	24445	1057781	25150
	2013	1144791	25952	1118839	27010
Piotrków Trybunalski.....	2007	137123	18047	119076	2702
	2013	148681	14970	133711	3038
Skierniewice.....	2007	116691	3240	113451	1522
	2013	133154	3252	129902	2178

TABL. 12. ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odbiorcy ^a		Zużycie gazu			
	ogółem	w tym na wsi	ogółem w tys.m ³	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca	
				w m ³		
OGÓLEM.....	2007	424751	10947	145835,1	343,3	56,9
	2008	418623	11356	139415,6	333,0	54,6
	2009	417440	11739	141648,0	339,3	55,6
	2010	416664	12131	151604,5	363,9	59,7
	2011	407108	12087	141864,4	348,5	56,1
	2012	407157	12529	142745,0	350,6	56,5
	2013	412556	13420	143250,7	347,2	56,9
Powiaty:						
bełchatowski.....	2007	19146	545	5490,1	286,7	48,8
	2013	18089	801	3715,4	205,4	32,8
brzeziński.....	2007	4	4	1,7	425,0	0,1
	2013	6	6	15,5	2583,3	0,5
kutnowski.....	2007	1111	19	449,5	404,6	4,3
	2013	1491	37	1955,4	1311,5	19,4
łaski.....	2007	135	5	78,2	579,3	1,5
	2013	246	48	324,2	1317,9	6,4
łęczycki.....	2007	300	10	561,1	1870,3	10,6
	2013	469	10	1190,0	2537,3	23,0
łowicki.....	2007	15	-	61,4	4093,3	0,7
	2013	383	1	540,1	1410,2	6,7
łódzki wschodni.....	2007	8339	3585	3134,1	375,8	48,2
	2013	9858	4798	10943,8	1110,1	157,4
opoczyński.....	2007	3940	768	1476,6	374,8	18,8
	2013	4151	865	1030,7	248,3	13,2
pabianicki.....	2007	28348	2539	11353,9	400,5	95,3
	2013	28919	2920	12574,7	434,8	105,1
pajęczański.....	2007	-	-	-	-	-
	2013	114	-	85,5	750,0	1,6
piotrkowski.....	2007	1234	449	779,7	631,8	8,6
	2013	1320	102	1166,8	883,9	12,8

^a Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

TABL. 12. ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odbiorcy ^a		Zużycie gazu			
	ogółem	w tym na wsi	ogółem w tys.m ³	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca	
				w m ³		
Powiaty (dok.)						
podębicki.....	2007	556	81	210,5	378,6	5,0
	2013	649	97	705,2	1086,6	16,9
radomszczański.....	2007	10214	801	3912,8	383,1	33,0
	2013	10921	907	4100,3	375,5	35,2
rawski.....	2007	4236	80	1214,6	286,7	24,6
	2013	4530	86	1778,3	392,6	35,9
sieradzki.....	2007	177	1	62,0	350,3	0,5
	2013	446	1	597,0	1338,6	5,0
skierniewicki.....	2007	-	-	-	-	-
	2013	2	2	3,3	1650,0	0,1
tomaszowski.....	2007	17295	1303	7427,7	429,5	61,5
	2013	18224	1285	6118,3	335,7	51,0
wieluński.....	2007	-	-	-	-	-
	2013	223	40	346,7	1554,7	4,5
wieruszowski.....	2007	193	5	328,5	1702,1	7,8
	2013	298	9	635,2	2131,5	15,0
zduńskowolski.....	2007	103	-	36,2	351,5	0,5
	2013	193	3	401,9	2082,4	5,9
zgierski.....	2007	21936	752	6899,4	314,5	42,9
	2013	23507	1402	11700,2	497,7	71,0
Miasta na prawach powiatu:						
Łódź.....	2007	273332	x	90938,0	332,7	120,2
	2013	253057	x	71245,0	281,5	99,6
Piotrków Trybunalski.....	2007	22020	x	8737,6	396,8	110,9
	2013	22497	x	7023,5	312,2	92,2
Skierniewice.....	2007	12117	x	2681,5	221,3	55,0
	2013	12963	x	5053,7	389,9	104,1

^a Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

TABL. 13. SIEĆ CIEPLNA I SPRZEDAŻ ENERGII CIEPLNEJ

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sieć ciepła w km		Kotłownie w szt.	Sprzedaż energii cieplnej na cele komunalno-bytowe (w ciągu roku)			
	ogółem	w tym przesyłowa		ogółem	budynki mieszkalne	urzędy i instytucje	
							w GJ
OGÓŁEM.....	2007	1620,4	1052,1	479	16108077,5	13525555,0	2582522,5
	2008	1900,8	1312,5	531	16290348,7	13516723,3	2773625,4
	2009	1713,2	1105,7	587	16642915,3	13893107,3	2749808,0
	2010	1708,9	1110,2	595	18077722,0	14987887,0	3089835,0
	2011	1744,7	1144,9	507	18165854,0	13017194,0	5148660,0
	2012	1756,0	1185,2	549	17100953,0	13799269,0	3301684,0
	2013	1765,1	1161,2	515	16538899,0	13423293,0	3115606,0
miasta.....	2007	1562,7	1019,3	379	16035778,3	13484893,7	2550884,6
	2008	1802,0	1258,0	393	16203089,7	13461100,1	2741989,6
	2009	1636,2	1060,4	436	16568866,6	13852038,3	2716828,3
	2010	1625,3	1065,5	442	18017551,0	14961267,0	3056284,0
	2011	1661,4	1095,0	413	18112289,0	12978068,0	5134221,0
	2012	1683,0	1143,5	423	17026748,0	13745674,0	3281074,0
	2013	1679,1	1117,1	412	16443292,0	13372579,0	3070713,0
wieś.....	2007	57,6	32,8	100	72299,2	40661,3	31637,9
	2008	98,8	54,5	138	87259,0	55623,2	31635,8
	2009	77,0	45,3	151	74048,7	41069,0	32979,7
	2010	83,6	44,7	153	60171,0	26620,0	33551,0
	2011	83,3	49,9	94	53565,0	39126,0	14439,0
	2012	73,0	41,7	126	74205,0	53595,0	20610,0
	2013	86,0	44,1	103	95607,0	50714,0	44893,0
Powiaty:							
bełchatowski.....	2007	142,6	53,2	10	999412,0	820565,0	178847,0
	2013	162,7	66,6	11	999940,0	796868,0	203072,0
brzeziński.....	2007	9,0	5,2	6	56856,0	45500,0	11356,0
	2013	11,2	7,2	5	81484,0	59264,0	22220,0
kutnowski.....	2007	69,8	43,8	32	488836,6	408988,3	79848,3
	2013	76,0	50,5	36	510537,0	368369,0	142168,0
łaski.....	2007	11,2	6,3	20	112792,3	106224,5	6567,8
	2013	13,5	7,2	23	108524,0	103074,0	5450,0
łęczycki.....	2007	12,5	7,5	17	77680,1	65251,1	12429,0
	2013	19,2	12,0	17	83296,0	66232,0	17064,0
łowicki.....	2007	30,9	23,7	23	171042,0	157053,0	13989,0
	2013	39,2	29,8	22	177063,0	129479,0	47584,0
łódzki wschodni.....	2007	10,6	5,0	22	76990,0	70520,0	6470,0
	2013	9,6	5,5	11	84629,0	67833,0	16796,0
opoczyński.....	2007	23,9	17,0	29	91440,5	37369,4	54071,1
	2013	28,8	18,7	32	231080,0	154870,0	76210,0
pabianicki.....	2007	56,7	39,4	25	726704,1	651269,7	75434,4
	2013	65,4	46,0	27	680157,0	591748,0	88409,0

TABL. 13. SIEĆ CIEPLNA I SPRZEDAŻ ENERGII CIEPLNEJ (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sieć ciepła w km		Kotłownie w szt.	Sprzedaż energii ciepłej na cele komunalno-bytowe (w ciągu roku)			
	ogółem	w tym przesyłowa		ogółem	budynki mieszkalne	urzędy i instytucje	
							w GJ
Powiaty (dok.)							
pajęczański.....	2007	7,7	4,8	11	3263,0	3263,0	-
	2013	7,8	4,9	12	10342,0	2969,0	7373,0
piotrkowski.....	2007	4,6	2,1	6	-	-	-
	2013	2,4	0,6	6	-	-	-
poddębicki.....	2007	20,1	10,2	14	64264,0	53785,9	10478,1
	2013	29,7	12,5	13	70876,0	49308,0	21568,0
radomszczański.....	2007	29,2	16,5	18	318472,6	282764,7	35707,9
	2013	52,8	30,1	35	353345,0	286571,0	66774,0
rawski.....	2007	23,4	14,4	12	95856,0	79535,0	16321,0
	2013	12,0	10,1	11	77365,0	66813,0	10552,0
sieradzki.....	2007	51,2	35,9	29	470183,5	328511,1	141672,4
	2013	52,5	34,5	27	469425,0	322725,0	146700,0
skierniewicki.....	2007	0,3	0,3	1	-	-	-
	2013	0,4	0,2	1	-	-	-
tomaszowski.....	2007	38,9	24,9	32	338883,6	276138,5	62745,1
	2013	51,9	27,8	36	416884,0	297877,0	119007,0
wieluński.....	2007	27,0	11,6	11	219136,5	185931,7	33204,8
	2013	35,1	17,9	8	215514,0	181600,0	33914,0
wieruszowski.....	2007	10,9	6,0	13	25728,5	21582,7	4145,8
	2013	11,5	6,9	14	43663,0	37959,0	5704,0
zduńskowolski.....	2007	38,8	26,0	16	276961,8	268439,9	8521,9
	2013	52,0	35,7	11	312576,0	250061,0	62515,0
zgierski.....	2007	80,8	49,8	38	294227,2	262781,2	31446,0
	2013	88,4	71,6	46	640419,0	587074,0	53345,0
Miasta na prawach powiatu:							
Łódź.....	2007	824,0	586,4	71	10271612,8	8620441,1	1651171,7
	2013	833,0	592,5	85	10015845,0	8214699,0	1801146,0
Piotrków Trybunalski....	2007	52,9	29,7	19	586539,4	485872,2	100667,2
	2013	54,8	31,0	13	564803,0	459958,0	104845,0
Skierniewice.....	2007	43,4	32,4	4	341195,0	293767,0	47428,0
	2013	55,2	41,4	13	391132,0	327942,0	63190,0

TABL. 14. KUBATURA BUDYNKÓW OGRZEWANYCH CENTRALNIE

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Kubatura				
		ogółem	w tym			
			budynki mieszkalne ogółem	w tym		
				komunalne	spółdzielni mieszka- niowych	prywatne
w dam ³						
OGÓLEM.....	2007	142932,9	85731,0	23290,0	55245,0	5268,0
	2008	143489,0	84666,2	23488,5	54982,8	5379,7
	2009	135401,5	85500,5	23861,4	55199,3	6110,4
	2010	133282,6	84988,3	23805,0	54775,4	5763,1
	2011	134275,2	84995,7	24020,4	54800,7	6146,0
	2012	135827,1	85250,9	24047,0	54881,8	6292,1
	2013	135507,8	84922,8	23905,0	54385,6	6482,9
miasta.....	2007	131056,9	84359,0	23092,0	54494,0	5039,0
	2008	132531,0	83952,7	23347,1	54797,1	5300,1
	2009	133564,0	84742,8	23720,0	54980,5	6031,3
	2010	131441,9	84157,0	23617,6	54558,3	5628,8
	2011	132762,1	84348,2	23900,2	54591,1	5847,6
	2012	134289,8	84701,3	23959,2	54740,8	5980,6
	2013	134058,2	84444,8	23858,5	54280,8	6249,1
wieś.....	2007	11876,0	1372,0	198,0	751,0	229,0
	2008	10958,0	713,5	141,4	185,7	79,6
	2009	1837,5	757,7	141,4	218,8	79,1
	2010	1840,7	831,3	187,4	217,1	134,3
	2011	1513,1	647,5	120,2	209,6	298,4
	2012	1537,3	549,6	87,8	141,0	311,5
	2013	1449,6	478,0	46,5	104,8	233,8
Powiaty:						
bełchatowski.....	2007	15609,0	4730,0	2586,0	1139,0	1005,0
	2013	7594,0	5041,3	2588,3	1169,0	1284,0
brzeziński.....	2007	622,0	397,0	23,0	367,0	7,0
	2013	690,1	446,0	-	375,2	70,8
kutnowski.....	2007	4075,0	2914,0	366,0	2448,0	100,0
	2013	4550,1	2981,8	551,4	2333,3	97,1
łaski.....	2007	974,0	841,0	-	606,0	9,0
	2013	671,5	647,9	-	643,9	4,0
łęczycki.....	2007	989,0	833,0	354,0	479,0	-
	2013	1108,8	879,8	416,0	445,1	0,7
łowicki.....	2007	1465,0	1064,0	79,0	955,0	30,0
	2013	1456,9	1053,0	74,0	955,0	24,0
łódzki wschodni....	2007	901,0	455,0	85,0	316,0	-
	2013	848,6	401,6	85,0	315,6	1,0
opoczyński.....	2007	1038,0	802,0	134,0	595,0	72,0
	2013	874,3	593,6	-	513,6	60,0
pabianicki.....	2007	2721,0	1749,0	289,0	1406,0	15,0
	2013	545,4	373,0	97,1	263,0	12,9

TABL. 14. KUBATURA BUDYNKÓW OGRZEWANYCH CENTRALNIE (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Kubatura				
		ogółem	w tym			
			budynki mieszkalne ogółem	w tym		
				komunalne	spółdzielni mieszka- niowych	prywatne
		w dam ³				
Powiaty (dok.)						
pajęczański.....	2007	1061,0	346,0	8,0	302,0	24,0
	2013	1127,2	401,6	0,4	367,9	24,0
piotrkowski.....	2007	7,0	7,0	-	7,0	-
	2013	40,9	40,9	-	40,9	-
poddębicki.....	2007	1578,0	1159,0	150,0	906,0	103,0
	2013	590,0	465,0	139,0	308,0	18,0
radomszczański.....	2007	3899,0	1948,0	260,0	1651,0	37,0
	2013	3657,5	1829,4	187,4	1525,7	109,3
rawski.....	2007	935,0	751,0	83,0	625,0	43,0
	2013	823,2	689,3	109,1	555,9	24,3
sieradzki.....	2007	4439,0	2866,0	344,0	2137,0	384,0
	2013	4377,2	2782,0	343,6	2063,0	370,0
skierniewicki.....	2007	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-
tomaszowski.....	2007	3423,0	2160,0	693,0	170,0	123,0
	2013	3106,9	2412,4	649,8	1593,9	99,1
wieluński.....	2007	2231,0	1302,0	190,0	1036,0	76,0
	2013	2415,0	1383,2	203,0	1052,9	127,3
wieruszowski.....	2007	979,0	316,0	31,0	275,0	-
	2013	1015,6	405,5	31,5	360,0	-
zduńskowolski.....	2007	2702,0	2085,0	39,0	1517,0	504,0
	2013	3489,8	2602,2	28,1	1513,0	1061,1
zgierski.....	2007	4376,9	3654,0	129,0	2818,0	397,0
	2013	2716,5	2335,7	178,4	1716,2	435,1
Miasta na prawach powiatu:						
Łódź.....	2007	80068,0	49630,0	16016,0	31224,0	2314,0
	2013	83906,7	51025,0	16564,1	31901,3	2559,6
Piotrków	2007	5254,0	3506,0	790,0	2716,0	-
Trybunalski	2013	5906,1	3645,5	926,5	2718,8	0,2
Skierniewice.....	2007	3586,0	2216,0	641,0	1550,0	25,0
	2013	3995,5	2487,1	732,3	1654,4	100,4

TABL. 15. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ^a W PODSTAWOWE INSTALACJE TECHNICZNO-SANITARNE
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Odsetek mieszkań wyposażonych w				
		wodociąg	ustęp splukiwany	łazienka	gaz sieciowy	
OGÓLEM	2007	92,5	81,6	79,6	43,9	
	2008	92,5	81,7	79,8	43,9	
	2009	92,6	81,9	80,0	44,4	
	2010	94,4	89,0	84,9	45,3	
	2011	94,5	89,0	84,9	45,2	
	2012	94,5	89,1	85,1	45,0	
	2013	94,5	89,2	85,1	44,9	
	Miasta	2007	96,2	89,5	86,1	61,4
	2008	96,2	89,6	86,2	61,3	
	2009	96,3	89,7	86,3	61,7	
	2010	97,0	93,5	89,9	62,9	
	2011	97,0	93,5	89,9	62,8	
	2012	97,0	93,6	90,0	62,5	
	2013	97,1	93,6	90,0	62,5	
Wieś	2007	83,7	63,0	64,7	3,3	
	2008	83,8	63,3	65,0	3,3	
	2009	84,0	63,6	65,3	4,2	
	2010	88,5	78,4	73,2	4,3	
	2011	88,5	78,6	73,4	4,2	
	2012	88,6	78,8	73,6	4,2	
		2013	88,7	78,9	73,8	4,2
	Powiaty:					
bełchatowski		2007	92,2	82,3	82,8	45,9
		2013	94,3	89,9	87,0	45,2
	brzeziński	2007	88,7	71,8	71,5	-
		2013	92,2	83,9	79,7	0,1
	kutnowski	2007	91,3	79,2	76,8	2,2
		2013	93,6	87,4	82,9	4,2
	łaski	2007	85,9	70,9	71,1	0,0
		2013	90,3	83,2	78,5	0,9
	łęczycki	2007	87,8	69,6	69,8	0,8
		2013	90,8	82,7	77,4	2,6
	łowicki	2007	89,5	77,8	77,5	-
		2013	92,3	86,9	83,3	0,9
	łódzki wschodni	2007	90,8	75,6	75,2	32,1
		2013	94,5	88,1	84,2	40,0
	opoczyński	2007	84,3	68,0	69,0	14,9
		2013	89,4	80,8	77,3	15,9
	pabianicki	2007	91,7	81,9	80,3	57,1
		2013	93,8	89,0	85,4	57,7
	pajęczański	2007	90,3	73,4	74,5	-
		2013	92,7	85,0	80,0	0,0

a Na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych.

TABL. 15. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ^a W PODSTAWOWE INSTALACJE TECHNICZNO-SANITARNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

		wodociąg	ustęp splukiwany	łazienka	gaz sieciowy
Powiaty (dok.)					
piotrkowski.....	2007	86,4	63,7	66,3	4,1
	2013	91,1	80,3	75,1	4,3
poddębicki.....	2007	84,0	65,1	66,0	3,1
	2013	88,4	80,4	74,5	4,0
radomszczański.....	2007	88,8	74,1	73,9	24,0
	2013	91,7	84,0	79,8	24,5
rawski.....	2007	82,0	71,0	70,8	26,5
	2013	89,3	83,6	81,0	27,7
sieradzki.....	2007	89,4	75,9	76,7	0,0
	2013	92,4	86,0	82,4	0,7
skierniewicki.....	2007	81,1	64,2	65,2	-
	2013	86,7	78,5	74,2	0,0
tomaszowski.....	2007	89,5	77,7	76,1	37,9
	2013	92,5	86,8	82,3	41,0
wieluński.....	2007	92,1	78,6	79,6	-
	2013	94,1	88,0	84,3	0,0
wieruszowski.....	2007	90,9	76,3	78,0	0,2
	2013	93,0	87,4	83,4	2,0
zduńskowolski.....	2007	93,7	84,1	82,0	0,2
	2013	95,4	91,6	86,7	0,6
zgierski.....	2007	92,5	82,1	79,8	33,8
	2013	95,0	90,4	86,0	36,0
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2007	96,8	89,3	85,0	82,6
	2013	97,3	93,1	89,0	82,6
Piotrków Trybunalski.....	2007	97,7	91,7	86,9	74,4
	2013	98,5	96,3	92,2	76,6
Skierniewice.....	2007	95,4	93,0	91,4	63,5
	2013	96,9	96,0	94,4	65,2

a Na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych.

TABL. 16. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z INSTALACJI TECHNICZNO-SANITARNYCH

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Odsetek ludności korzystającej z		
		wodociągu	kanalizacji	gazu sieciowego
OGÓLEM	2007	89,2	58,1	39,4
	2008	89,4	58,4	39,2
	2009	89,5	58,6	39,7
	2010	89,6	58,8	39,3
	2011	89,7	59,8	39,3
	2012	89,9	60,4	39,7
	2013	89,9	60,9	39,8
Miasta.....	2007	94,3	83,2	59,4
	2008	94,3	83,3	59,2
	2009	94,3	83,5	59,7
	2010	94,3	83,6	59,3
	2011	94,4	84,2	59,3
	2012	94,5	84,7	60,0
	2013	94,5	85,1	60,2
Wieś.....	2007	80,0	12,5	3,0
	2008	80,5	13,4	3,2
	2009	80,9	14,1	3,9
	2010	81,2	14,9	3,9
	2011	81,5	16,8	4,0
	2012	81,8	17,9	4,3
	2013	82,0	19,0	4,5
Powiaty:				
bełchatowski.....	2007	88,3	61,6	46,9
	2013	89,4	63,5	45,8
brzeziński.....	2007	88,3	37,5	-
	2013	89,4	42,6	0,1
kutnowski.....	2007	88,9	54,2	2,1
	2013	89,6	56,9	3,8
łaski.....	2007	79,5	36,3	-
	2013	81,1	41,9	1,2
łęczycki.....	2007	82,0	34,2	0,7
	2013	83,0	36,0	2,3
łowicki.....	2007	88,7	34,2	-
	2013	89,5	39,1	1,2
łódzki wschodni.....	2007	86,3	25,3	31,8
	2013	88,2	32,1	42,8
opoczyński.....	2007	82,2	41,8	14,2
	2013	83,4	50,2	15,5
pabianicki.....	2007	87,0	61,2	55,8
	2013	87,3	62,2	56,3

TABL. 16. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z INSTALACJI TECHNICZNO-SANITARNYCH (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Odsetek ludności korzystającej z		
		wodociągu	kanalizacji	gazu sieciowego
Powiaty (dok.)				
pajęczański.....	2007	88,5	31,0	-
	2013	89,3	37,4	0,7
piotrkowski.....	2007	84,0	21,1	3,8
	2013	85,8	27,4	4,3
poddębicki.....	2007	80,0	26,9	3,0
	2013	81,8	28,8	4,2
radomszczański.....	2007	87,1	43,4	22,9
	2013	89,0	47,6	24,4
rawski.....	2007	72,3	39,0	24,7
	2013	74,2	39,2	26,0
sieradzki.....	2007	84,4	37,5	-
	2013	85,5	42,6	1,0
skierniewicki.....	2007	78,4	7,5	-
	2013	80,4	10,5	-
tomaszowski.....	2007	85,9	49,6	35,1
	2013	86,9	54,2	38,2
wieluński.....	2007	91,2	38,2	-
	2013	91,5	44,1	0,8
wieruszowski.....	2007	89,9	35,0	0,2
	2013	90,6	47,2	2,0
zduńskowolski.....	2007	92,9	68,2	0,2
	2013	93,6	71,2	0,8
zgierski.....	2007	90,3	57,4	33,2
	2013	91,3	60,8	36,0
Miasta na prawach powiatu:				
Łódź.....	2007	94,6	85,0	82,8
	2013	94,8	86,8	82,5
Piotrków Trybunalski.....	2007	96,3	88,5	74,5
	2013	96,5	89,2	76,7
Skierniewice.....	2007	92,3	85,7	63,4
	2013	92,9	88,2	66,6

TABL. 17. ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Zebrane z			na 1 mieszkańca w kg
			handlu, małego businessu, biur i instytucji	usług komunalnych	gospodarstw domowych	
			w tonach			
OGÓŁEM.....	2007	658953,7	156048,0	81865,0	421040,7	164,4
	2008	579925,1	154522,0	16272,5	409130,6	160,3
	2009	577922,2	141304,6	28356,1	408261,5	160,4
	2010	612500,3	150062,9	26424,8	436012,5	171,8
	2011	570363,5	173125,2	29227,0	368011,3	145,5
	2012	550166,3	159460,8	24945,0	365760,5	144,7
	2013	501250,2	120218,5	16356,9	364674,8	144,8
Miasta.....	2007	564290,4	135054,2	79892,6	349343,7	211,4
	2008	478292,4	130202,6	13754,2	334335,6	203,5
	2009	474558,7	115765,4	23149,6	335643,7	205,3
	2010	502404,9	123757,6	22163,8	356483,5	218,7
	2011	463536,9	150263,3	25894,2	287379,5	177,5
	2012	447986,3	137969,4	20930,9	289086,1	179,5
	2013	399927,9	100669,6	13693,2	285565,1	178,6
Wieś.....	2007	94663,3	20993,8	1972,4	71697,1	78,9
	2008	101632,7	24319,4	2518,3	74795,0	82,3
	2009	103363,5	25539,3	5206,5	72617,7	79,8
	2010	110095,4	26305,3	4261,0	79529,1	86,8
	2011	106826,6	22861,9	3332,9	80631,8	88,6
	2012	102180,0	21491,4	4014,1	76674,5	83,5
	2013	101322,3	19548,9	2663,8	79109,7	86,1
Powiaty:						
bełchatowski.....	2007	26284,8	6883,2	142,9	19258,7	171,0
	2013	22503,4	5928,5	890,2	15684,8	138,6
brzeziński.....	2007	3196,7	398,2	163,1	2635,3	86,1
	2013	6165,5	1127,5	40,2	4997,8	161,5
kutnowski.....	2007	21615,2	5983,2	728,2	14903,8	144,1
	2013	21475,2	4055,3	243,2	17176,6	170,5
łaski.....	2007	7793,2	2179,7	881,9	4731,6	93,2
	2013	8243,0	1821,7	302,8	6118,5	121,0
łęczycki.....	2007	5699,4	2439,7	534,2	2725,5	51,3
	2013	6435,6	791,5	208,0	5436,2	104,9
łowicki.....	2007	10997,8	2947,1	584,4	7466,3	91,0
	2013	13293,4	2681,4	1190,8	9421,2	117,1
łódzki wschodni.....	2007	9125,3	2508,4	657,0	5959,9	91,6
	2013	14748,6	3265,4	183,6	11299,6	162,5
opoczyński.....	2007	14786,7	4296,0	424,9	10065,8	128,2
	2013	4464,8	967,1	141,5	3356,1	43,0
pabianicki.....	2007	35891,5	9235,1	329,1	26327,3	221,1
	2013	28001,4	5840,0	357,0	21804,4	182,2
pajęczański.....	2007	6378,3	1653,9	26,9	4697,5	88,3
	2013	7807,4	1418,1	119,0	6270,3	119,3

TABL. 17. ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Zebrane z			na 1 mieszkańca w kg
			handlu, małego businessu, biur i instytucji	usług komunalnych	gospodarstw domowych	
			w tonach			
Powiaty (dok.)						
piotrkowski.....	2007	8906,3	3414,4	398,1	5093,9	56,4
	2013	8682,1	1500,9	378,1	6803,1	74,4
podębicki.....	2007	3028,8	696,1	121,8	2210,8	52,6
	2013	3577,1	449,2	177,0	2950,9	70,7
radomszczański.....	2007	24693,5	5928,6	221,3	18543,7	156,6
	2013	21944,6	4482,2	502,5	16959,9	145,6
rawski.....	2007	9565,3	2383,0	272,6	6909,7	139,9
	2013	8106,5	891,0	328,9	6886,7	139,0
sieradzki.....	2007	16981,2	3074,5	677,4	13229,3	109,7
	2013	19461,9	4540,5	752,7	14168,7	118,0
skierniewicki.....	2007	2398,3	952,8	0,0	1445,5	38,3
	2013	3542,9	589,9	145,6	2807,4	73,3
tomaszowski.....	2007	35132,8	8300,0	183,5	26649,2	220,7
	2013	19715,0	2447,7	278,0	16989,4	141,7
wieluński.....	2007	6878,1	1887,6	924,0	4066,4	52,1
	2013	9702,9	2071,6	231,6	7399,7	95,1
wieruszowski.....	2007	3850,7	1165,8	164,1	2520,8	59,7
	2013	5472,0	1164,0	168,5	4139,5	98,0
zduńskowolski.....	2007	11024,6	1839,3	1448,1	7737,2	114,2
	2013	14673,8	2230,8	645,1	11798,0	173,6
zgierski.....	2007	44484,1	9150,5	3606,1	31727,6	197,1
	2013	37737,2	9532,4	1785,3	26419,5	160,4
Miasta na prawach powiatu:						
Łódź.....	2007	316340,1	65389,8	64003,8	186946,5	247,1
	2013	187119,2	56791,5	6308,7	124019,0	173,4
Piotrków Trybunalski	2007	15257,7	5868,2	2255,3	7134,2	90,6
	2013	13283,3	2235,6	287,9	10759,8	141,2
Skierniewice.....	2007	18643,6	7473,0	3116,4	8054,1	165,1
	2013	15093,6	3394,9	690,9	11007,8	226,7

TABL. 18. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym								biodegradowalne			
		papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	odzież i tekstylia	niebezpieczne	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	wielkogabarytowe				
OGÓLEM													
2007	36664,1	8139,3	8263,5	3413,2	374,0	2110,8	21,4	34,2	3696,8	10610,9			
2008	46286,9	7723,1	10059,0	4807,7	438,6	2894,1	8,3	69,3	4712,8	15574,0			
2009	55558,4	8057,5	12183,4	5866,8	1139,1	2679,6	5,7	110,5	6379,3	19136,5			
2010	56324,2	8360,5	13097,6	5532,5	1016,7	2321,7	6,1	1410,9	6156,7	18421,5			
2011	63032,6	7942,8	15164,1	5493,2	667,4	2239,7	17,6	1181,0	6558,2	23768,6			
2012	71047,7	10927,0	17709,4	7892,1	652,4	2242,8	23,0	1209,9	5439,0	24952,1			
2013	74502,5	11610,3	22268,1	12773,8	1151,7	2157,1	17,2	1784,5	8050,6	14455,9			
Zebrane z:													
handlu, małego biznesu,													
biur i instytucji	2007	5593,1	1100,8	502,4	252,3	131,9	3,4	1,0	2,0	379,3			
	2008	5080,2	1397,9	873,5	303,8	20,4	2,7	3,6	2,0	451,0			
	2009	3970,3	1289,7	904,2	179,1	55,5	0,2	13,2	-	35,0			
	2010	3299,6	680,0	559,7	147,0	132,0	1,1	26,8	16,1	302,3			
	2011	3605,6	1100,7	700,5	152,2	102,5	12,2	59,5	49,3	455,5			
	2012	10674,8	1295,8	1367,2	66,7	77,5	17,7	58,4	120,6	1415,9			
	2013	4159,8	2341,2	2577,7	50,3	3,0	3,8	67,2	17,8	1347,1			
usług komunalnych.....	2007	6361,1	230,7	76,7	15,2	-	-	-	1523,4	4445,7			
	2008	15499,6	988,8	532,7	10,1	-	-	18,2	1816,1	11757,4			
	2009	8504,2	1686,9	1574,8	14,4	-	-	76,8	2718,2	1498,5			
	2010	15638,9	2624,2	760,9	14,9	-	-	72,1	2018,5	7925,3			
	2011	16199,4	2851,2	751,9	32,9	-	-	62,2	1548,3	8957,7			
	2012	12210,9	3011,9	1152,2	8,2	-	-	57,3	1365,7	4842,5			
	2013	2177,2	227,9	397,5	0,3	-	-	-	122,7	1355,1			
gospodarstw domowych	2007	22336,8	6932,0	2834,1	106,5	1978,9	18,0	33,2	2171,4	5785,9			
	2008	22652,2	7672,3	3401,5	124,7	2873,7	5,6	47,5	2894,7	3365,6			
	2009	40607,0	9206,8	3387,8	945,6	2624,1	5,5	20,5	3661,1	17603,0			
	2010	35520,7	9793,4	4211,9	854,8	2189,7	5,0	1312,0	4122,1	10193,9			
	2011	40595,2	11212,2	4040,8	482,3	2137,2	5,4	1059,3	4960,6	14355,4			
	2012	48162,0	13401,7	5372,7	577,5	2165,3	5,3	1094,2	3952,7	18693,7			
	2013	61757,4	19699,0	9798,6	1101,1	2154,1	13,4	1717,3	7910,1	11753,7			

TABL. 19. KONTROLOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE		Składowiska						
		czynne				o zakończonej eksploatacji		
		ogółem	powierzchnia w ha			ogółem	powierzchnia w ha	
			razem	zamkniętych kwater/ części składowisk	zrekultywowana		razem	w tym zrekultywowana
		stan w dniu 31 XII			w ciągu roku			
OGÓŁEM.....	2007	47	203,7	7,2	-	4	5,4	-
	2008	43	191,4	-	-	6	13,8	0,7
	2009	38	174,2	2,8	0,1	5	21,8	1,1
	2010	32	154,9	2,2	-	6	10,4	2,3
	2011	27	136,3	34,1	22,6	5	13,8	0,2
	2012	24	112,6	3,3	-	3	2,9	0,2
	2013	23	113,6	6,5	4,0	2	2,6	-
Miasta.....	2007	5	10,1	0,1	-	-	-	-
	2008	1	3,0	-	-	2	5,8	-
	2009	2	3,5	-	-	-	-	-
	2010	2	3,5	-	-	-	-	-
	2011	2	3,5	0,1	0,1	-	-	-
	2012	1	3,1	-	-	1	0,4	0,2
	2013	1	3,1	-	-	-	-	-
Wieś.....	2007	42	193,6	7,1	-	4	5,4	-
	2008	42	188,4	-	-	4	8,0	0,7
	2009	36	170,7	2,8	0,1	5	21,8	1,1
	2010	30	151,4	2,2	-	6	10,4	2,3
	2011	25	132,8	34,0	22,5	5	13,8	0,2
	2012	23	109,5	3,3	-	2	2,5	-
	2013	22	110,5	6,5	4,0	2	2,6	-
Powiaty:								
bełchatowski.....	2007	4	15,0	0,7	-	-	-	-
	2013	1	4,0	-	-	-	-	-
brzeziński.....	2007	1	3,0	-	-	-	-	-
	2013	1	3,1	-	-	-	-	-
kutnowski.....	2007	3	19,9	2,5	-	-	-	-
	2013	3	17,5	-	-	-	-	-
łaski.....	2007	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
łęczycki.....	2007	2	3,2	-	-	-	-	-
	2013	2	3,2	-	-	-	-	-
łowicki.....	2007	2	8,6	-	-	-	-	-
	2013	1	19,1	-	-	-	-	-
łódzki wschodni....	2007	1	2,6	-	-	-	-	-
	2013	1	1,4	-	-	-	-	-
opoczyński.....	2007	3	7,7	-	-	-	-	-
	2013	2	9,9	4,0	4,0	-	-	-
pabianicki.....	2007	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-

TABL. 19. KONTROLOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Składowiska						
		czynne				o zakończonej eksploatacji		
		ogółem	powierzchnia w ha			ogółem	powierzchnia w ha	
			razem	zamkniętych kwater/części składowisk	zrekultywowana		razem	w tym zrekultywowana
		stan w dniu 31 XII			w ciągu roku			
Powiaty (dok.)								
pajęczański.....	2007	2	9,7	-	-	1	3,0	-
	2013	1	3,7	0,4	-	-	-	-
piotrkowski.....	2007	8	24,7	0,1	-	-	-	-
	2013	1	7,5	-	-	-	-	-
poddębicki.....	2007	2	2,6	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański.....	2007	2	44	3,9	-	-	-	-
	2013	2	11,4	-	-	-	-	-
rawski.....	2007	2	6,1	-	-	-	-	-
	2013	1	1,0	-	-	-	-	-
sieradzki.....	2007	2	9,2	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
skierniewicki.....	2007	1	9,3	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski.....	2007	4	8,9	-	-	1	0,5	-
	2013	1	6,1	2,1	-	-	-	-
wieluński.....	2007	3	6,1	-	-	-	-	-
	2013	2	7,3	-	-	1	1,4	-
wieruszowski.....	2007	2	3,0	-	-	-	-	-
	2013	2	5,4	-	-	1	1,2	-
zduńskowolski.....	2007	1	10,5	-	-	1	0,6	-
	2013	1	10,0	-	-	-	-	-
zgierski.....	2007	1	5,6	-	-	1	1,3	-
	2013	1	3,0	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Łódź.....	2007	1	4,0	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
Piotrków Trybunalski	2007	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-
Skierzwice.....	2007	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-

TABL. 20. NIELEGALNE WYSYPISKA ODPADÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wysypiska istniejące			Wysypiska zlikwidowane		
	ogółem	powierzchnia w m ²	powierzchnia dzikich wysypisk na 100 km ² powierzchni ogółem	ogółem	odpady komunalne zebrane podczas likwidacji w t	
	stan w dniu 31 XII			w ciągu roku		
OGÓŁEM.....	2008	236	129987	713	1234	19540
	2009	224	118576	651	1595	29380
	2010	220	112812	619	1260	21043
	2011	152	62938	345	2463	1569
	2012	209	113710	624	1419	47954
	2013	198	97312	534	2228	65292
Miasta.....	2008	52	24318	2135	1195	19064
	2009	55	30270	2658	1539	26610
	2010	61	30723	2697	1204	20675
	2011	4	5024	435	2411	1122
	2012	95	54735	4727	1366	46948
	2013	67	46053	3977	2129	64715
Wieś.....	2008	184	105669	619	39	476
	2009	169	88306	517	56	2769
	2010	159	82089	481	56	368
	2011	148	57914	339	52	447
	2012	114	58975	346	53	1006
	2013	131	51259	300	99	577
Powiaty:						
bełchatowski.....	2008	-	-	-	-	-
	2013	2	50	5	19	131
brzeziński.....	2008	1	2000	557	10	75
	2013	-	-	-	7	55
kutnowski.....	2008	1	30	3	1	3
	2013	1	30	3	7	108
łaski.....	2008	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	6	27
łęczycki.....	2008	16	5215	675	-	-
	2013	11	2095	271	4	122
łowicki.....	2008	6	350	35	-	-
	2013	6	350	35	-	-
łódzki wschodni.....	2008	16	1700	340	5	5
	2013	-	-	-	27	25
opoczyński.....	2008	2	75	7	2	4
	2013	10	100	10	10	1
pabianicki.....	2008	45	45653	9279	7	213
	2013	18	34427	6997	1	0

TABL. 20. NIELEGALNE WYSYPISKA ODPADÓW (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wysypiska istniejące			Wysypiska zlikwidowane	
	ogółem	powierzchnia w m ²	powierzchnia dzikich wysypisk na 100 km ² powierzchni ogółem	ogółem	odpady komunalne zebrane podczas likwidacji w t
	stan w dniu 31 XII			w ciągu roku	
Powiaty (dok.)					
pajęczański.....	2008	4	4000	498	-
	2013	4	4000	498	-
piotrkowski.....	2008	14	3800	266	1
	2013	6	1300	91	-
poddębicki.....	2008	21	1340	152	1
	2013	3	30	3	15
radomszczański.....	2008	44	21200	1470	13
	2013	21	1080	75	2
rawski.....	2008	11	400	62	-
	2013	9	170	26	1
sieradzki.....	2008	2	2500	168	4
	2013	2	2500	168	7
skierniewicki.....	2008	6	528	70	4
	2013	3	240	32	1
tomaszowski.....	2008	1	250	24	11
	2013	14	1233	120	68
wieluński.....	2008	10	22553	2436	5
	2013	5	5500	594	8
wieruszowski.....	2008	1	400	69	3
	2013	4	400	69	2
zduńskowolski.....	2008	13	200	54	-
	2013	15	366	99	-
zgierski.....	2008	5	10123	1184	3
	2013	4	7441	870	24
Miasta na prawach powiatu:					
Łódź.....	2008	8	970	331	1155
	2013	60	36000	12287	2018
Piotrków Trybunalski	2008	9	6700	10000	9
	2013	-	-	-	1
Skierniewice.....	2008	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-

Najnowsze publikacje Urzędu:

- RAPORT O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W 2013, ŁÓDŹ 2014
- SYTUACJA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA ŁODZI (kwartalnik)
- BIULETYN STATYSTYCZNY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO (kwartalnik)
- ROCZNIK STATYSTYCZNY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2014
- WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE 2014 – PODREGIONY, POWIATY, GMINY
- STATYSTYKA ŁODZI 2014

- OŚWIATA I WYCHOWANIE W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W LATACH SZKOLNYCH 2009/10 - 2011/12, ŁÓDŹ 2013
- WARUNKI ŻYCIA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2012 R., ŁÓDŹ 2014
- NIEPEŁNOSPRAWNI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM, ŁÓDŹ 2014
- LUDNOŚĆ, RUCH NATURALNY I MIGRACJE W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2013 R., ŁÓDŹ 2014

- ROLNICTWO W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2013 R., ŁÓDŹ 2014
- OCHRONA ŚRODOWISKA I LEŚNICTWO W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W LATACH 2011-2013, ŁÓDŹ 2014

- GOSPODARKA MIESZKANIOWA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W LATACH 2010-2012, ŁÓDŹ 2013
- DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA MIKROPRZEDSIĘBIORSTW W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W LATACH 2011-2012, ŁÓDŹ 2014
- BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2013 R., ŁÓDŹ 2014

WYNIKI SPISÓW POWSZECHNYCH

- PSR 2010. RAPORT Z WYNIKÓW WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
- PSR 2010. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

- NSP 2011. LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM. STAN I STRUKTURA DEMOGRAFICZNO-SPOŁECZNA
- NSP 2011. ZAMIESZKANE BUDYNKI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM
- NSP 2011. MIESZKANIA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM
- NSP 2011. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM
- NSP 2011. GOSPODARSTWA DOMOWE I RODZINY W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM. CHARAKTERYSTYKA DEMOGRAFICZNA
- NSP 2011. LUDNOŚĆ I GOSPODARSTWA DOMOWE W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM. STAN I STRUKTURA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA
- NSP 2011. MIGRACJE ZAGRANICZNE I WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Zapraszamy do zapoznania się z szeroką ofertą wydawniczą znajdującą się na stronie internetowej Urzędu <http://lodz.stat.gov.pl>, gdzie prezentowane są w formie elektronicznej publikacje, komunikaty oraz tematyczne informacje sygnałne.