



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
Departament Handlu i Usług



Notatka informacyjna

WYNIKI BADAŃ GUS

“INFRASTRUKTURA KOMUNALNA W 2007 R.”

Na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego: <http://www.stat.gov.pl> w dziale **“Statystyka krajowa”** ukaże się publikacja pt. **“Infrastruktura komunalna w 2007 r.”**¹

Publikacja prezentuje informacje pozwalające na ocenę zachodzących zmian w infrastrukturze komunalnej w zakresie świadczonych usług, stanu funkcjonujących urządzeń i instalacji oraz ocenę wielkości zebranych i unieszkodliwionych odpadów komunalnych a w szczególności:

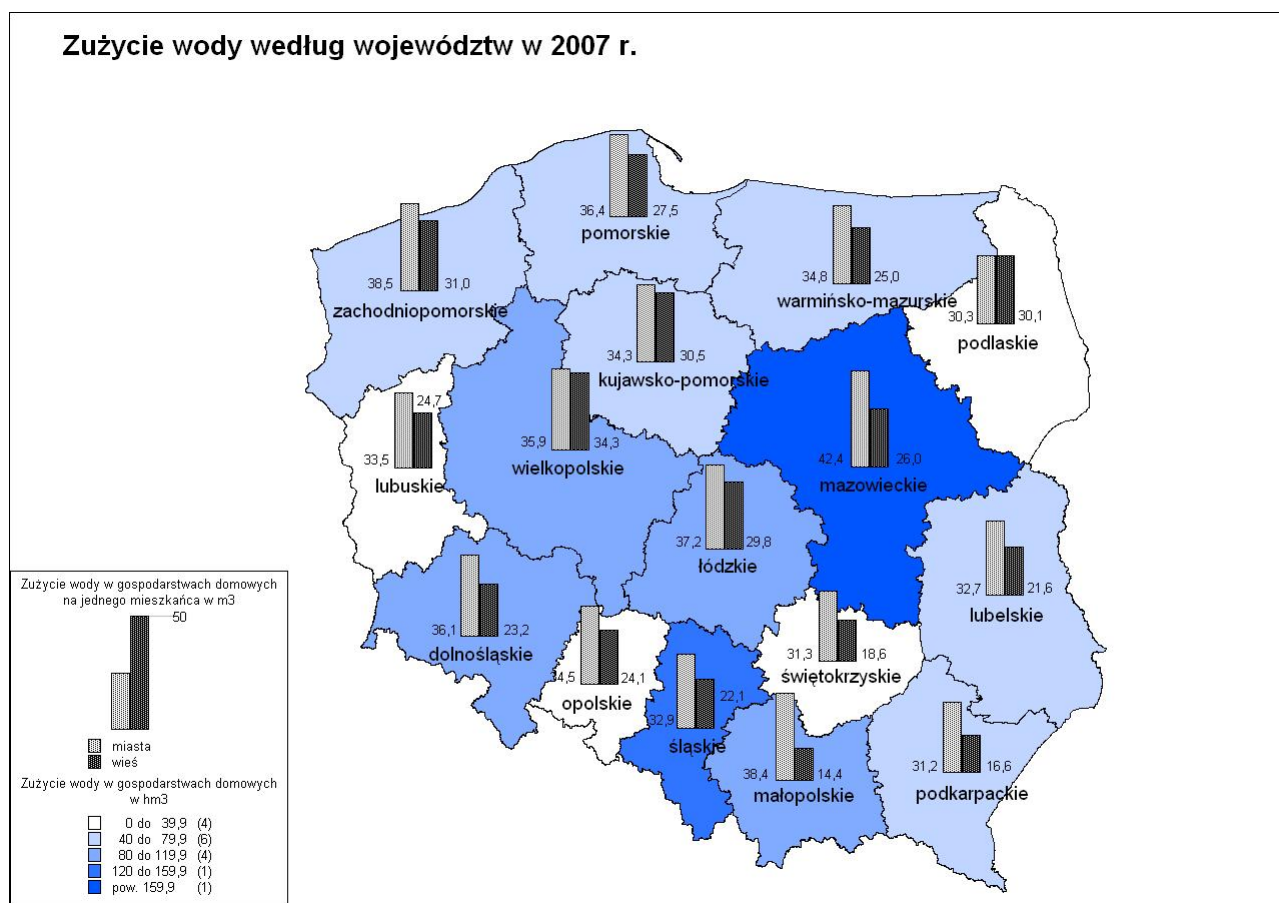
- infrastruktury komunalnej:
 - urządzeń komunalnych,
 - ludności korzystającej z urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych i gazu z sieci,
 - gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej:
 - wodociągów i kanalizacji według form własności,
 - urządzeń wodociągowych,
 - urządzeń wodociągowych w latach 2000, 2005 – 2007,
 - zużycia wody z wodociągów w gospodarstwach domowych,
 - zużycia wody w gospodarstwach domowych według form własności jednostek dostarczających wodę,
 - urządzeń kanalizacyjnych,
 - urządzeń kanalizacyjnych w latach 2000, 2005 – 2007,
-

- eksploatacji wodociągów i kanalizacji,
- energii elektrycznej i gazu sieciowego:
 - odbiorców i zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych,
 - sieci gazowej,
 - połączeń do budynków i odbiorców gazu z sieci w gospodarstwach domowych,
 - zużycia gazu z sieci w gospodarstwach domowych,
- gospodarki ciepłej:
 - ogrzewnictwa według form własności,
 - sprzedaży energii ciepłej w GJ na cele komunalno-bytowe,
 - kotłowni i sieci ciepłej,
 - kubatury budynków ogrzewanych centralnie,
 - charakterystyki kotłów ciepłych według typów,
 - urządzeń zainstalowanych w kotłowniach chroniących przed emisją zanieczyszczeń do atmosfery,
- zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:
 - oczyszczania według form własności,
 - gospodarki odpadami komunalnymi,
 - odpadów komunalnych zebranych/wytworzonych w kg na 1 mieszkańca,
 - zebranych odpadów komunalnych zmieszanych,
 - odpadów komunalnych zebranych selektywnie,
 - metod unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
 - składowisk kontrolowanych,
 - odgazowywania składowisk kontrolnych,
 - miejsc deponowania odpadów komunalnych,
 - selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w gminach,
 - gromadzeniu nieczystości ciekłych,
 - nieczystości ciekłych wywiezionych do oczyszczalni ścieków.

W 2007 roku **sieć wodociągowa** rozdzielcza wynosiła ok. 257 tys. km i zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego o 2,3 % (tj. w przybliżeniu o 6 tys. km). W układzie przestrzennym największe zagęszczenie sieci [w km na 100 km²] występuje na terenach województwa śląskiego (152,8), kujawsko-pomorskiego (115,8), łódzkiego (115,4) i małopolskiego (107,8).

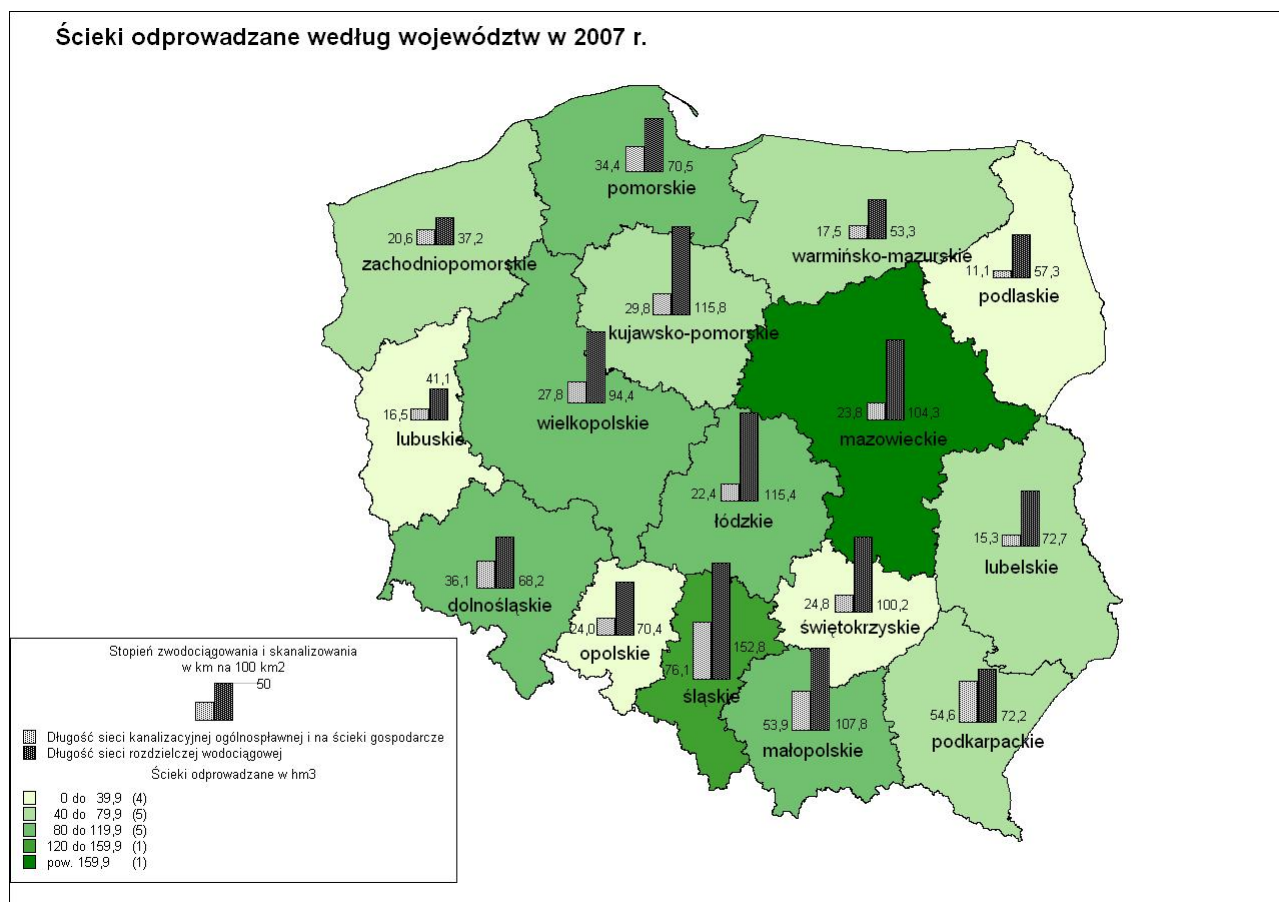
Przeważający udział w rozmieszczeniu sieci występuje na terenach wiejskich, co stanowi ok. 78 % ogółu sieci w Polsce. Na tych terenach utrzymuje się zwiększone tempo rozwoju – 102,4 % (przy 101,7 % w miastach). W 2007 r. na wsi przybyło ok. 5 tys. km nowej sieci. Największym przyrostem [w km] charakteryzują się województwa: mazowieckie (1654,2); warmińsko-mazurskie (591,9), kujawsko-pomorskie (369,2) i lubelskie (287,5). W województwie zachodniopomorskim, podkarpackim, lubuskim i opolskim przyrost kształtował się poniżej 96 km w ciągu roku.

Najwyższe zużycie wody [w hm³] przez gospodarstwa domowe na cele komunalno-bytowe odnotowano w województwie mazowieckim (189,7) i śląskim (142,7) wobec najniższego w województwie opolskim (30,7) i lubuskim (30,6).



Sposób gospodarowania wodą obrazuje wskaźnik zużycia wody w przeliczeniu na 1-go mieszkańca (patrz mapka „Zużycie wody według województw w 2007 r.”). Wskaźnik ten wahał się w miastach od 42,4 m³ w województwie mazowieckim do 30,3 m³ w podlaskim, natomiast na terenach wiejskich od 34,3 m³ w województwie wielkopolskim do 14,4 m³ w województwie małopolskim.

Długość **sieci kanalizacyjnej** wyniosła ok. 90 tys. km i zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego o ok. 5 % (tj. o 5 tys. km). W układzie przestrzennym największe zagęszczenie sieci [w km na 100 km² powierzchni] występuje w województwie śląskim (76,1), podkarpackim (54,6), małopolskim (53,9) oraz dolnośląskim (36,1).



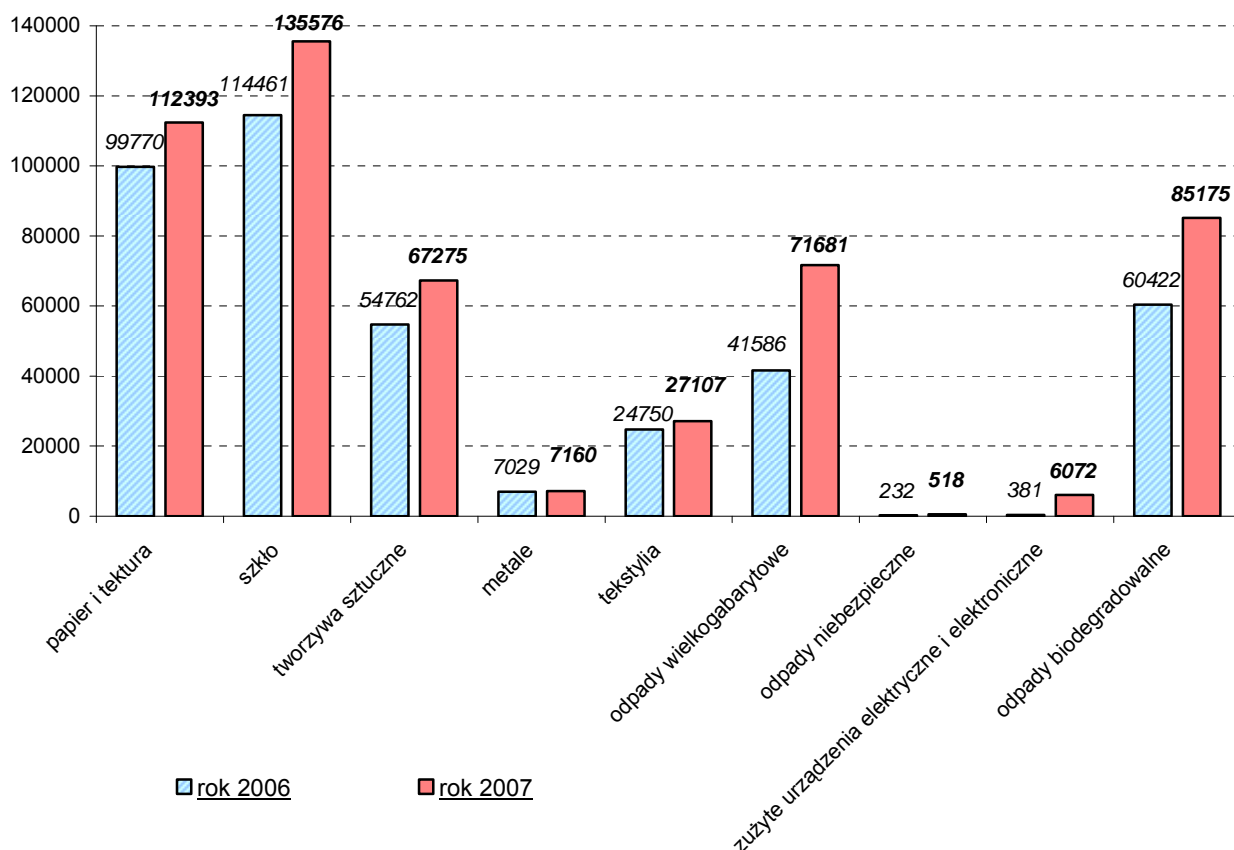
Na terenach wiejskich przybyło ok. 3 tys. km nowej sieci - wzrost o 8,1 % (przy 1 tys. km w miastach, tj. 3,1 %). Największy udział [w km] wystąpił w województwie mazowieckim (383,2); wielkopolskim (374,0) i małopolskim (332,3). Natomiast w pozostałych województwach kształtował się poniżej 326 km.

W poszczególnych województwach występują istotne różnice w ilości ogółem odprowadzonych ścieków. Wielkości te, kształtują się od ok. 206 hm³ w województwie mazowieckim do ok. 28 hm³ w województwie opolskim, przy wzroście ilości odprowadzanych ścieków na terenach wiejskich. Jest to wynikiem wzrostu inwestycji na sieć ogólnospławną i na ścieki gospodarcze.

Szacuje się, że w 2007 r. zebrano ponad 10 085 tys. ton **odpadów komunalnych**. Średni wskaźnik zebranych odpadów na 1 mieszkańca kształtował się na poziomie 265 kg.

Selektywnie zebrano ponad 513 tys. ton odpadów komunalnych. Ilość wszystkich rodzajów odpadów zebranych selektywnie w stosunku do roku ubiegłego wzrosła. Efekty te w układzie ilościowym w latach 2006 i 2007 obrazuje poniższy wykres.

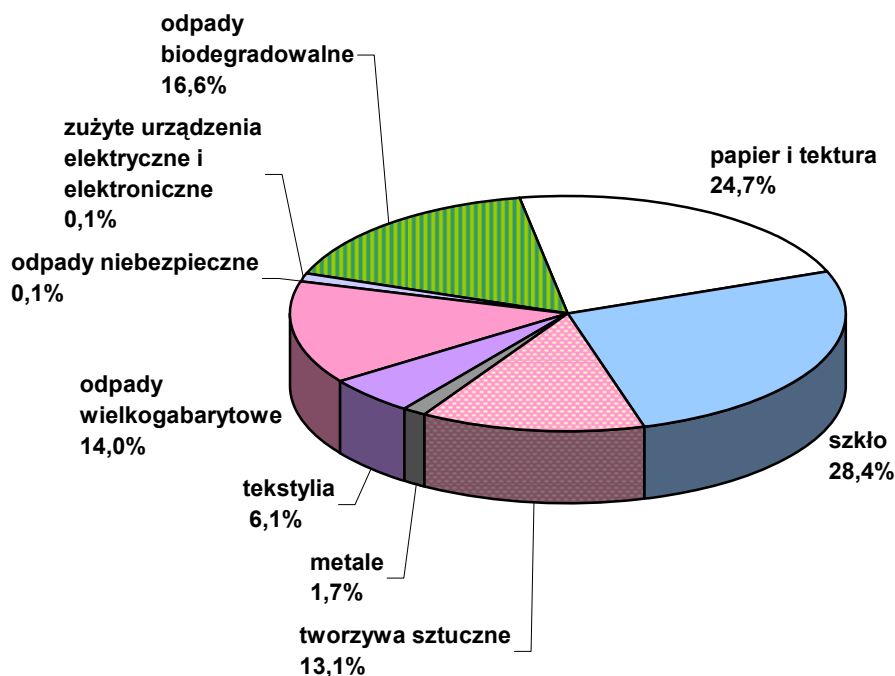
Selektywna zbiórka odpadów komunalnych [t] w latach 2006 i 2007



Z analizy pozyskanych danych wynika, że w 2166 gminach prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych, ale tylko w 252 gminach zbierano oddzielnie również odpady biodegradowalne. Były to przeważnie odpady powstające w sektorze usług komunalnych (np. przy utrzymywaniu terenów zielonych i cmentarzy), handlu i usług (odpady z targowisk i gastronomii) oraz w gospodarstwach domowych (łącznie z odpadami z ogródków przydomowych i działek rekreacyjnych).

Udział procentowy poszczególnych rodzajów odpadów zebranych selektywnie prezentuje poniższy wykres.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych [%] w 2007 r.



Zmniejszyła się liczba gmin, które nie zorganizowały selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do 312 na koniec roku 2007.

W 2007 r. selektywnie zebrano zaledwie 5,1% odpadów komunalnych. Około 1,5% wysegregowano z masy zebranych odpadów zmieszanych. Niewielki odsetek odpadów został przetworzony metodą biologiczną i mechaniczno-biologiczną (3,6%) oraz termiczną (0,4%).

W Polsce termiczne przekształcanie odpadów komunalnych wciąż stosowane jest na niewielką skalę. Od 2001 r. poddano obróbce termicznej zaledwie 266 tys. ton odpadów komunalnych. W 2007 r. przetworzono termicznie 41 tys. ton tych odpadów.

Z ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych zmieszanych (9 570 tys. ton) 70% pochodziło z gospodarstw domowych, 25% z handlu, małego biznesu, biur i instytucji oraz 5% z usług komunalnych.

Deponowanie na składowiskach jest nadal podstawowym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi w naszym kraju. W 2007 r. około 90% zebranych odpadów trafiło na kontrolowane składowiska. Na koniec roku zarejestrowano 929 czynnych kontrolowanych składowisk, które

zajmowały ogólną powierzchnię 3 085,6 ha. Spośród nich 304 to składowiska wyposażone w instalacje odgazowywania, z których większość (bo 78%) stanowią takie, gdzie ujmowany gaz składowiskowy odprowadzany jest bezpośrednio do atmosfery.

Niepokojącym zjawiskiem jest wciąż rosnąca liczba tzw. „dzikich wysypisk”, na których porzucane są odpady. Pomimo tego, że w wielu gminach dzikie wysypiska usuwane są na bieżąco, w bardzo krótkim czasie pojawiają się nowe. Pod koniec roku 2007 gminy na swoim terenie doliczyły się 2828 sztuk nielegalnych wysypisk, o 319 więcej niż w 2006 r. W ciągu całego roku 2007 gminy zlikwidowały ich 7191, czyli o 1082 więcej niż w ciągu roku 2006. Najwięcej dzikich wysypisk zlikwidowano na terenach miast następujących województw: śląskiego – 1101, łódzkiego – 962, mazowieckiego – 952 i małopolskiego – 896.

Liczbę zbiorników bezodpływowych szacuje się na ponad 2 444 tys., przydomowych oczyszczalni ścieków na około 42 tys., zaś liczbę stacji zlewnych na ponad 2 tys.

W 2007 r. zostało zebranych i wywiezionych do oczyszczalni ścieków ponad 19 tys. dam^3 nieczystości ciekłych, z czego około 60% zebrano z gospodarstw domowych, około 10% budynków użyteczności publicznej a pozostałe 30% z budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą.

¹ Źródłami informacji są wyniki badań i opracowań statystycznych (M-06, SG-01cz.3, M-09, G-02g, G-02b, G-10.8 Ministerstwa Gospodarki, zestawienia GKM-11 i GKM-12 dotyczące wojewódzkich bilansów zasobów mieszkaniowych i wyposażenia mieszkań, bilans ludności, TERYT w zakresie liczby budynków mieszkalnych).