



Opracowania sygnałne

INFRASTRUKTURA KOMUNALNA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2006 R.

Urząd Statystyczny w Katowicach, ul. Owocowa 3, 40 – 158 Katowice

www.stat.gov.pl/katow

e-mail: SekretariatUsKce@stat.gov.pl

tel.: 032 779 12 00
fax: 032 779 13 00, 258 51 55

Notatkę opracowano na podstawie:

- sprawozdania o wodociągach i kanalizacji M-06,
- sprawozdania SG-01cz.3B – Statystyka gminy – Gospodarka mieszkaniowa i komunalna,
- sprawozdania o wywozie i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych M-09,
- zestawień opracowanych przez GUS w oparciu o sprawozdanie o infrastrukturze, odbiorcach i sprzedaży gazu ziemnego G-02g,
- zestawień opracowanych przez GUS w oparciu o dane pochodzące z badania bilansu nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej oraz wewnętrznych systemów informacyjnych Agencji Rynku Energii S.A. w zakresie paliw i energii.

Pełny zakres informacji dotyczących wyjaśnień metodologicznych oraz definicji można znaleźć w publikacji GUS: *Infrastruktura komunalna w 2006 r.*

oraz na stronie internetowej GUS: www.stat.gov.pl/gus/definicje_PLK_HTML.htm

Długość **sieci wodociągowej** rozdzielczej w województwie śląskim w 2006 r. wynosiła 18628,5 km i zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego o 1,6% (ok. 284 km). Zagęszczenie sieci wodociągowej w 2006 r. wynosiło 151,0 km/100 km² (w kraju 80,4 km/100 km²). Najdłuższe odcinki sieci wodociągowej oddano w powiatach: żywieckim i częstochowskim. Liczba przyłączy wodociągowych w porównaniu z 2005 r. zwiększyła się o 3,0%. Wzrost ten spowodowany był przede wszystkim doprowadzeniem nowych przyłączy, a jedynie w niewielkiej części inwentaryzacją sieci przeprowadzoną przez przedsiębiorstwa administrujące.

Rozbudowana została również **sieć kanalizacyjna**, uwzględniająca oprócz przewodów ulicznych także kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej. Wzrost długości sieci o 535,7 km (o 6,5%) spowodował, że na koniec 2006 r. liczyła ona 8767,6 km. Zagęszczenie sieci kanalizacyjnej wynosiło 71,1 km/100 km² (w kraju – 27,1 km/100 km²). Na terenach wiejskich długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 10,7%. Najdłuższe odcinki sieci oddano w powiatach: żywieckim, bieruńsko-lędzińskim i wodzisławskim oraz w mieście Bielsko-Biała. Najwięcej nowych przyłączy kanalizacyjnych, w porównaniu z 2005 r. powstało na wsi – wzrost o 10,3%. W 2006 r. nastąpił spadek zużycia wody w gospodarstwach domowych miast o 2,3 hm³ (o 1,9%), natomiast na wsi odnotowano wzrost o 0,5 hm³ (o 2,0%). Wzrost ten spowodowany był oddaniem nowych połączeń wodociągowych do budynków mieszkalnych. Zużycie wody na wsi stanowiło około 15,0% całkowitego zużycia wody w województwie. Średnie zużycie wody na 1 mieszkańca województwa zmniejszyło się o 1,0%, przy czym na wsi wzrosło o 1,9%.

Długość **sieci gazowej** (bez połączeń do budynków i innych obiektów) w 2006 r. wynosiła 15519,6 km i w porównaniu z 2005 r. wzrosła o 18,1 km (o 0,1%). Przyrost dotyczył głównie sieci przesyłowej. Pod względem zagęszczenia sieci rozdzielczej, które wyniosło 114 km/100 km² województwo śląskie znajduje się na drugim miejscu w kraju, po województwie małopolskim. Liczba odbiorców gazu z sieci (bez korzystających z gazomierzy zbiorczych) na koniec 2006 r. wynosiła 1038,6 tys. i spadła o 0,4% w porównaniu z 2005 r. Liczba połączeń gazowych prowadzących do budynków mieszkalnych wzrosła zarówno w miastach, jak i na wsi odpowiednio o: 0,9% i 0,8%. Spadło natomiast zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych z 462,3 hm³ w 2005 r. do 449,4 hm³ w 2006 r. Zużycie gazu na 1 mieszkańca wyniosło 96,1 m³, co oznacza spadek o 2,4% w odniesieniu do roku poprzedniego.

Sieć wodociągowa, kanalizacyjna i gazowa

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	2005	2006	
	w liczbach bezwzględnych		2005=100
Sieć w km:			
wodociągowa rozdzielcza	18344,1	18628,5	101,6
miasta	9613,3	9743,8	101,4
wieś	8730,8	8884,7	101,8
kanalizacyjna ^a	8231,9	8767,6	106,5
miasta	6054,3	6357,5	105,0
wieś	2177,6	2410,1	110,7
gazowa	15501,5	15519,6	100,1
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych:			
wodociągowe	523424	538912	103,0
miasta	317180	327322	103,2
wieś	206244	211590	102,6
kanalizacyjne	205348	218857	106,6
miasta	158745	167464	105,5
wieś	46603	51393	110,3
gazowe	309518	312205	100,9
miasta	215593	217541	100,9
wieś	93925	94664	100,8
Zdroje uliczne	524	524	100,0
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm ³	147,3	145,3	98,7
na 1 mieszkańca w m ³	31,4	31,1	99,0
w miastach	125,8	123,5	98,1
na 1 mieszkańca w m ³	34,1	33,6	98,5
na wsi	21,4	21,9	102,0
na 1 mieszkańca w m ³	21,4	21,8	101,9

a Sieć rozdzielcza i kolektory.

Długość **sieci ciepłej** w 2006 r. wynosiła 3,5 tys. km, w tym 73,0% stanowiła sieć przesyłowa. W województwie śląskim występuje największe zagęszczenie sieci ciepłej w skali kraju – 28,1 km/100 km² powierzchni, z czego ponad 95,0% sieci znajduje się w miastach. Na potrzeby komunalno-bytowe sprzedano ogółem w ciągu roku około 36926 TJ energii ciepłej, w tym 85% przeznaczono na ogrzanie budynków mieszkalnych. Dało to możliwość ogrzania około 267258 tys. m³ kubatury budynków ogółem.

Zużycie **energii elektrycznej** w gospodarstwach domowych województwa śląskiego wzrosło o 4,7% z 3382,8 GW·h w 2005 r. do 3540,8 GW·h w 2006 r. Zużycie energii w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosło w miastach 760,4 kW·h, a na wsi 744,9 kW·h.

W 2006 r. zakłady oczyszczania zebrały łącznie 1380,1 tys. t **odpadów komunalnych stałych** (wraz z odpadami wyselekcjonowanymi), czyli o 5,6% więcej niż w roku poprzednim. Na 1 mieszkańca województwa śląskiego w 2006 r. przypadało około 295 kg odpadów, tj. o 6,0% więcej niż w ub. r.

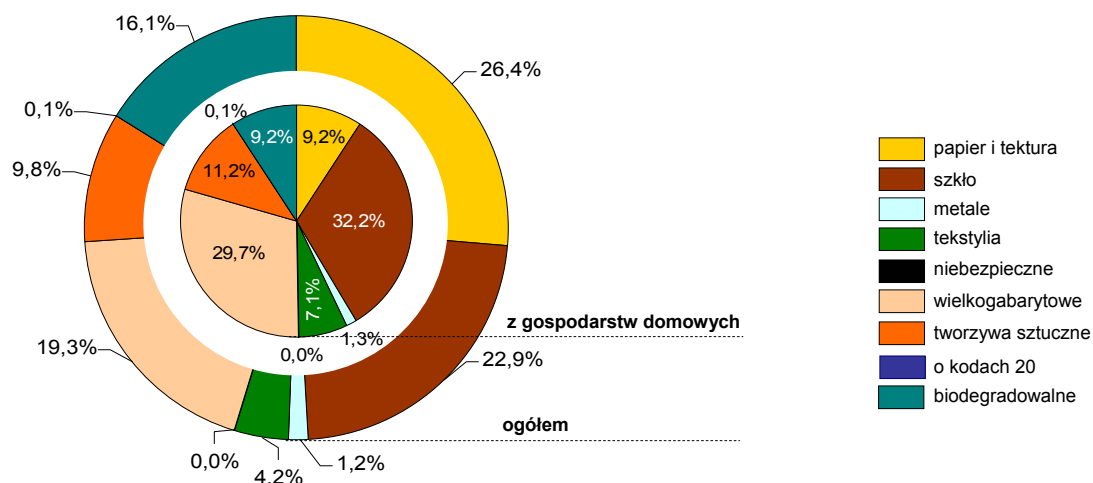
Odpady i składowiska

Wyszczególnienie	2005	2006	
	w liczbach bezwzględnych		2005=100
Odpady stałe (wraz z wyselekcjonowanymi) w tys. t	1306,6	1380,1	105,6
w tym z gospodarstw domowych	934,1	975,5	104,4
Odpady wyselekcjonowane w tys. t	46,4	73,5	158,3
w tym z gospodarstw domowych	31,7	44,4	140,0
Odpady płynne (nieczystości ciekłe) w dam ³	1138,0	1169,0	102,7
w tym z gospodarstw domowych	593,0	580,5	97,9
Ilość składowisk kontrolowanych ^a	39	35	89,7
Łączna powierzchnia składowisk ^a w ha	166,9	147,1	88,1

a Stan w dniu 31 XII.

W 2006 r. odnotowano pozytywne zjawisko wzrostu o 58,3% ilości odpadów zebranych selektywnie (z 46,4 tys. t w 2005 r. do 73,5 tys. t w 2006 r.). Największy udział w ilości odpadów zebranych selektywnie miały gospodarstwa domowe. Z gospodarstw tych zebrano o 40,0% odpadów więcej niż w 2005 r., co było wynikiem dużej popularyzacji selektywnej zbiórki odpadów.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w 2006 r.



W strukturze odpadów wyselekcjonowanych dominowały papier i tektura, szkło i odpady wielkogabarytowe. W 2006 r. po raz pierwszy zbierane były dane o odpadach biodegradowalnych, które stanowiły 16,1 % ogółu odpadów zebranych selektywnie. W ich skład wchodziły głównie odpady kuchenne z gospodarstw domowych, odpady roślinne z ogrodów, z wycinki drzew, parków, cmentarzy. Odpady te przeznaczane były głównie na kompost.

Podstawowym sposobem zagospodarowania odpadów jest ich deponowanie na składowiskach. Na koniec 2006 r. na terenie województwa śląskiego istniało 35 składowisk kontrolowanych o łącznej powierzchni 147,1 ha. Na składowiska trafiło 92,5% odpadów (bez wyselekcjonowanych), 4,3% unieszkodliwiono biologicznie, a 3,2% zostało wysegregowane z odpadów zmieszanych. Podobnie jak w 2005 r. nie odnotowano termicznego sposobu unieszkodliwiania odpadów.

Z gospodarką odpadami komunalnymi ściśle związane jest zjawisko tzw. „dzikich wysypisk”, na których porzucane są odpady. Pomimo działań likwidacyjnych podejmowanych przez gminy na bieżąco, zjawisko ponownego ich powstawania pojawia się na nowo. Tylko w 2006 r. zlikwidowano 796 sztuk dzikich wysypisk. Pod koniec 2006 r. gminy województwa śląskiego na swoim terenie doliczyły się 255 sztuk dzikich wysypisk.