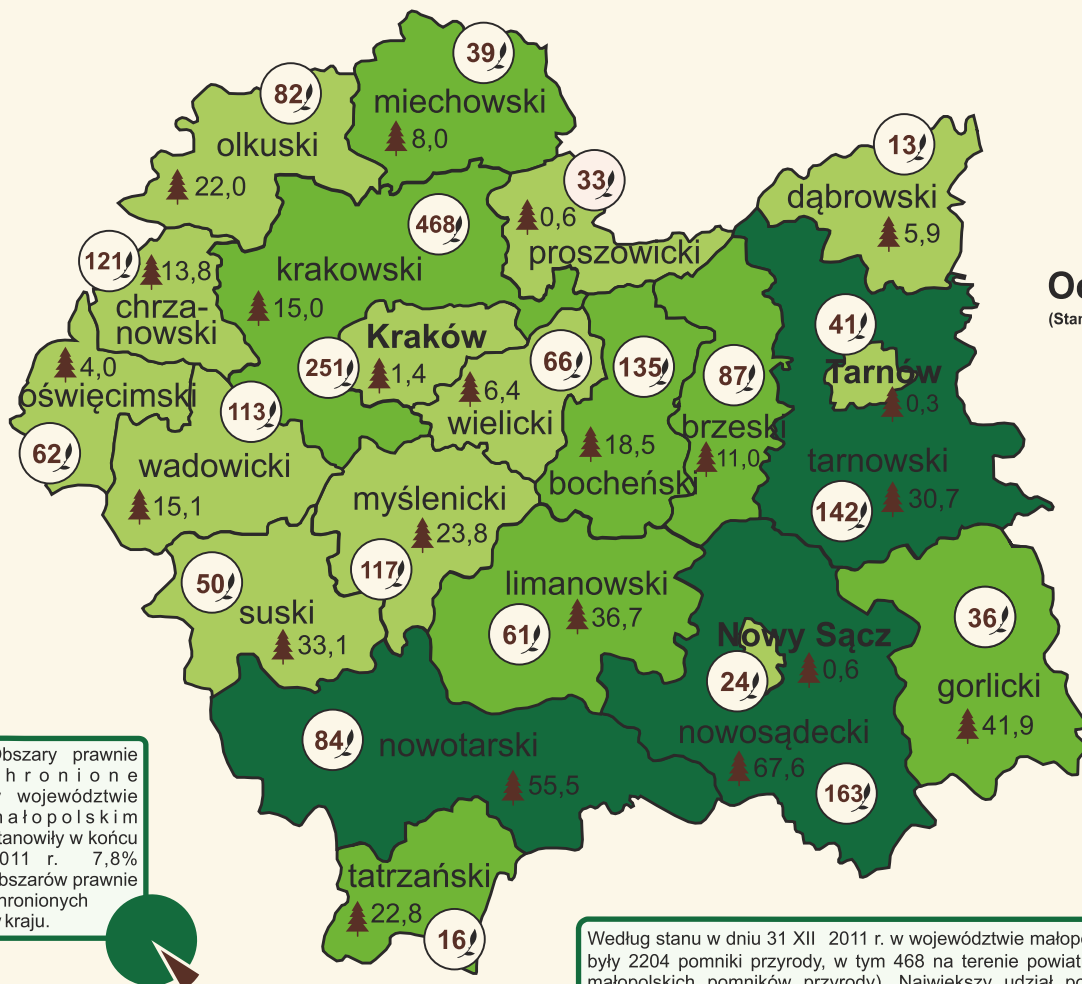




OCHRONA ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W 2011 R.

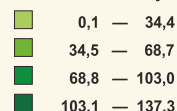


woj. małopolskie

Ochrona przyrody

(Stan w dniu 31 XII)

obszary prawnie chronione w tys. ha



XX,X
powierzchnia lasów
w tys. ha

XX
liczba
pomników przyrody

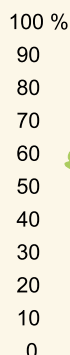
Obszary prawnie chronione w województwie małopolskim stanowiły w końcu 2011 r. 7,8% obszarów prawnie chronionych w kraju.

Według stanu w dniu 31 XII 2011 r. w województwie małopolskim zlokalizowane były 2204 pomniki przyrody, w tym 468 na terenie powiatu krakowskiego (21,2% ogółu małopolskich pomników przyrody). Największy udział powierzchni obszarów prawnie chronionych w ogólnej powierzchni powiatu posiadały powiaty: nowotarski (93,1%), tatrzański (92,7%), mięchowski (86,4%) oraz nowosądecki (81,3%).

Powierzchnia geodezyjna według kierunków wykorzystania^a

1518,3 tys. ha

Powierzchnia województwa ogółem



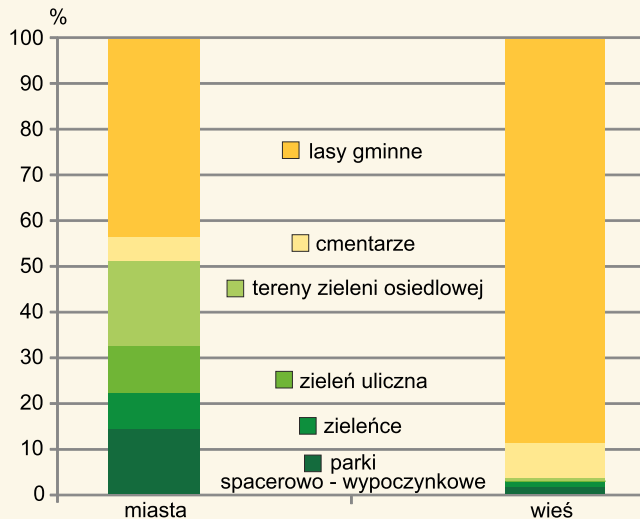
5,5% pozostała powierzchnia
0,2% tereny rekreacji i wypoczynku
0,5% tereny przemysłowe
0,8% nieużytki
1,2% tereny mieszkaniowe
1,4% grunty pod wodami

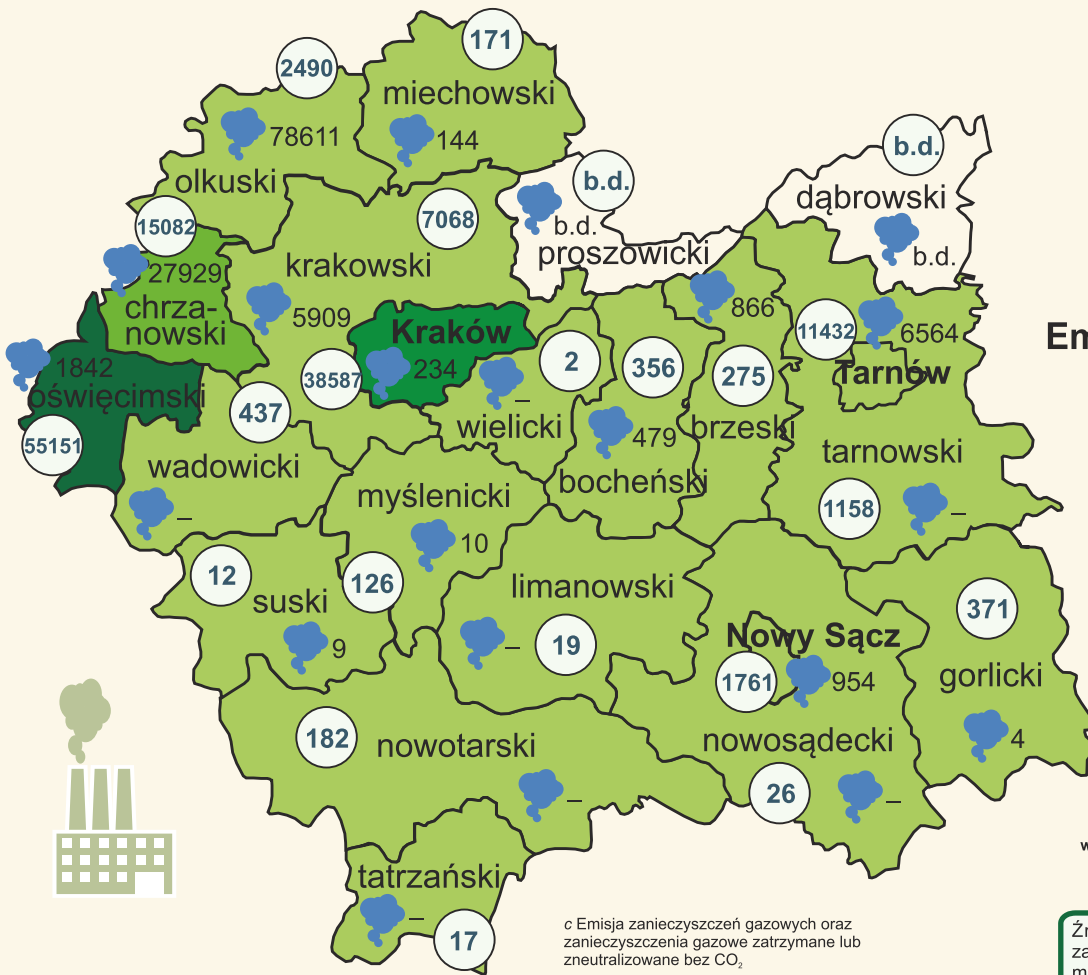


^a Stan w dniu 1 I

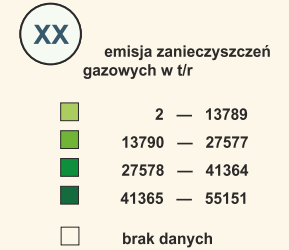
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

Struktura terenów zieleni według lokalizacji





Emisja zanieczyszczeń gazowych^{b,c}



XX zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w t/r

^c Emisja zanieczyszczeń gazowych oraz zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane bez CO₂

Źródłem pochodzenia 73,5% ogółu zanieczyszczeń pyłowych w województwie małopolskim w 2011 r. były: miasto Kraków (49,4%), powiat chrzanowski (17,0%) oraz miasto Tarnów (7,0%).

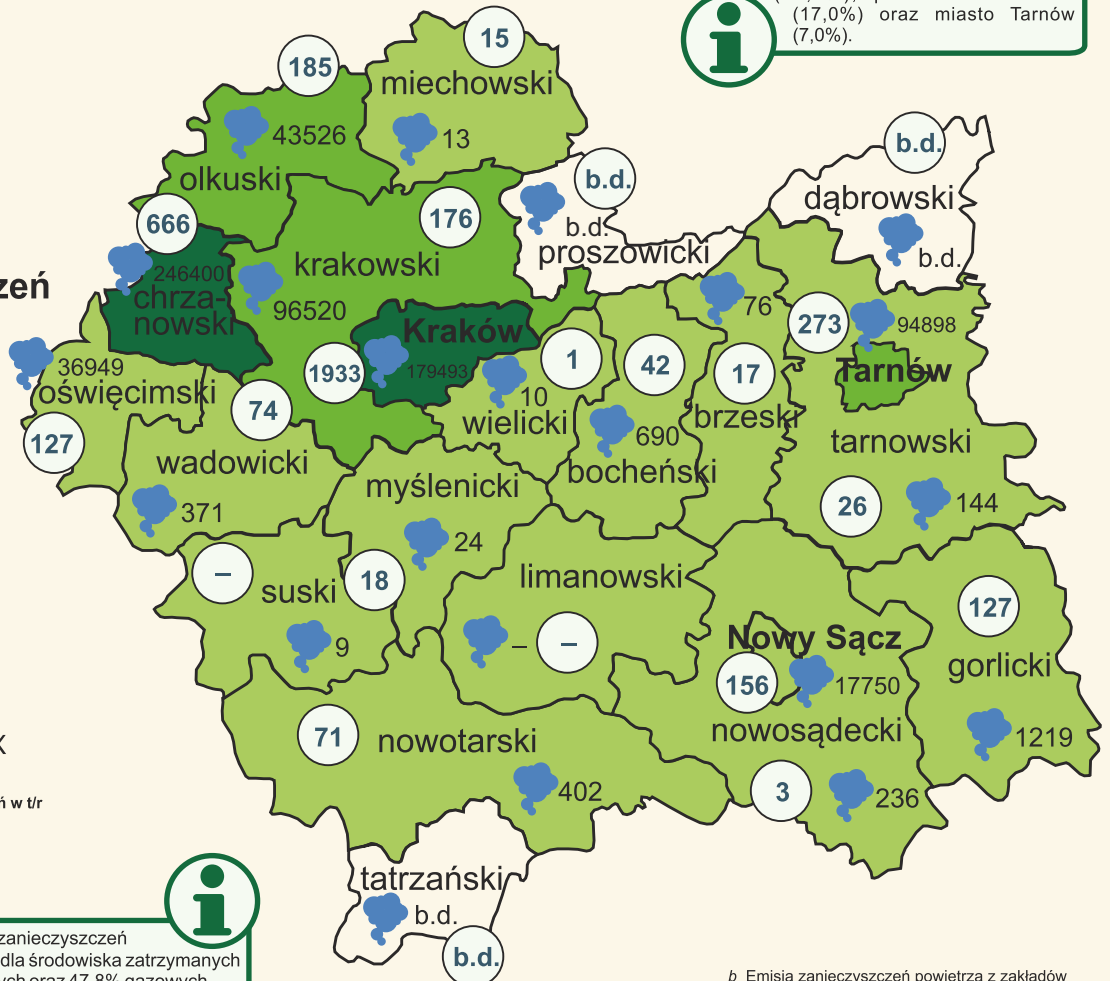


Emisja zanieczyszczeń pyłowych^b

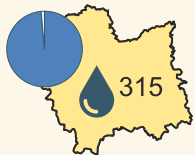


XX zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w t/r

W 2011 r. w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w zakładach szczególnie uciążliwych dla środowiska zatrzymanych zostało 99,5% zanieczyszczeń pyłowych oraz 47,8% gazowych.



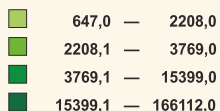
^b Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych



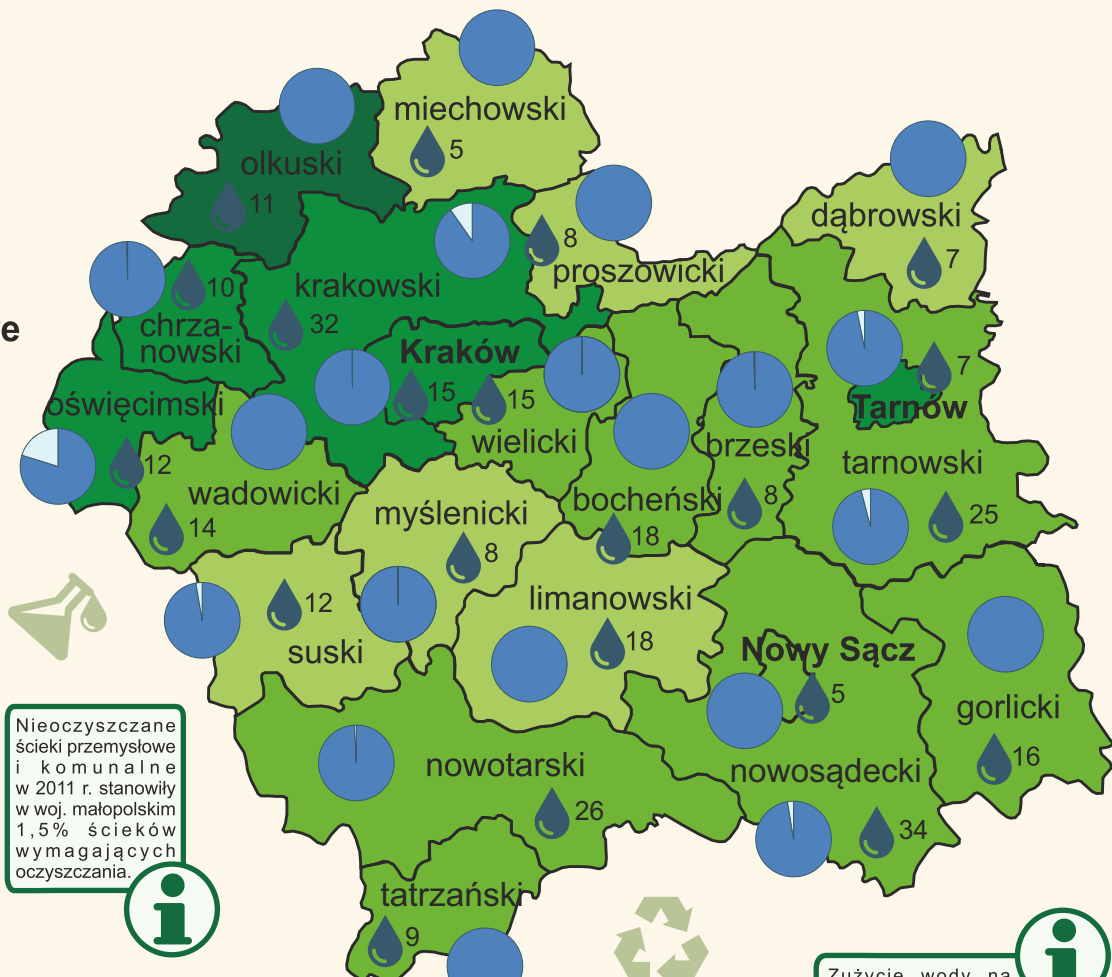
woj. małopolskie

Ścieki przemysłowe i komunalne

ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku w dam³

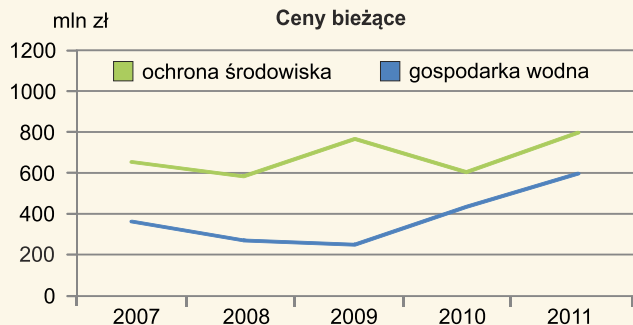


XX
liczba przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków



Nieoczyszczane ścieki przemysłowe i komunalne w 2011 r. stanowiły 1,5% ścieków wymagających oczyszczania.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

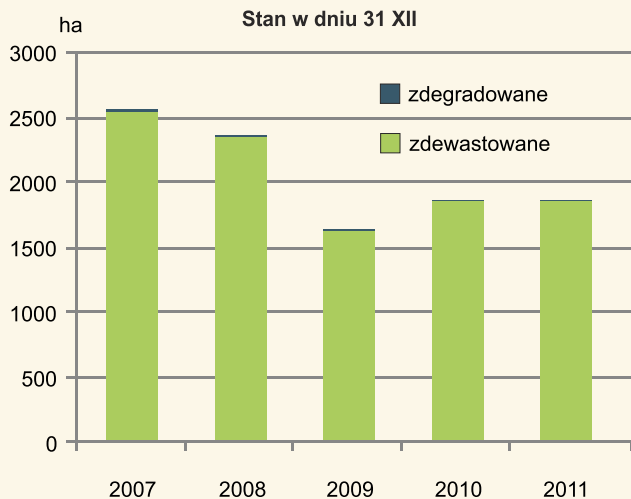


W 2011 r. w woj. małopolskim nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosły 237,8 tys. zł, natomiast służące gospodarce wodnej 178,1 tys. zł. W miastach na prawach powiatu nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska na 1000 ludności wyniosły: 233,4 tys. zł w Krakowie, 28,9 tys. zł w Nowym Sączu, 325,7 tys. zł w Tarnowie, a nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1000 ludności odpowiednio: 88,7 tys. zł w Krakowie, 531,5 tys. zł w Nowym Sączu, 684,0 tys. zł w Tarnowie.

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2011 r. w woj. małopolskim ogółem 496,3 tys. dam³, tym samym wzrosło w skali roku o 0,7%.

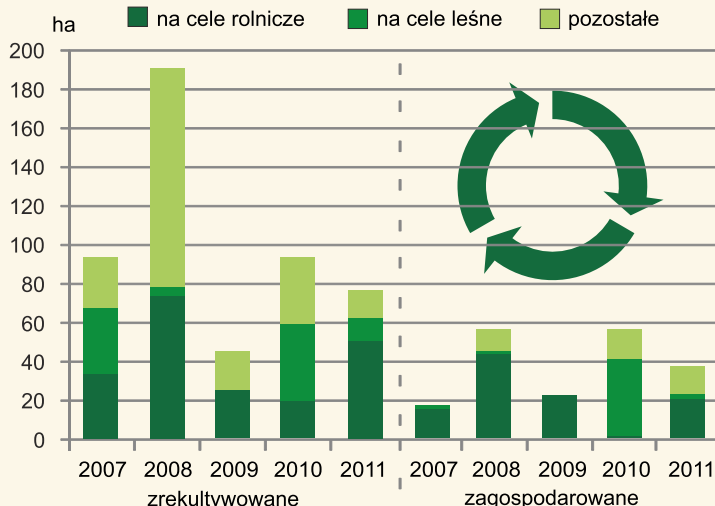
Spośród 235 oczyszczalni komunalnych w woj. małopolskim 178 to oczyszczalnie biologiczne (75,7% ogółu), a 57 to oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów (24,3%).

Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Grunty zdewastowane i zdegradowane zreaktywowane i zagospodarowane



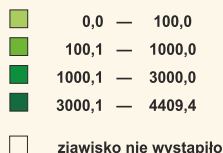
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.



woj. małopolskie

Odpady^d wytworzone

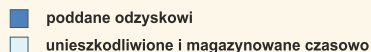
odpady wytworzone w t na km²



XX,X
odpady wytworzone
w t na km²



udział odpadów poddanych odzyskowi
w ilości odpadów wytworzonych
w ciągu roku:



W 2011 r. w województwie małopolskim wytworzono na 1 km² 438,3 tony odpadów^d, czyli o 9,3% więcej niż w 2010 r.



Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów^d wytworzonych w ciągu 2011 r. wyniósł 91,5% i zwiększył się w porównaniu z 2010 r. o 1,7 p.proc.



Odpady komunalne zebrane selektywnie

113,9 tys. t

Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem

tys. t

120

100

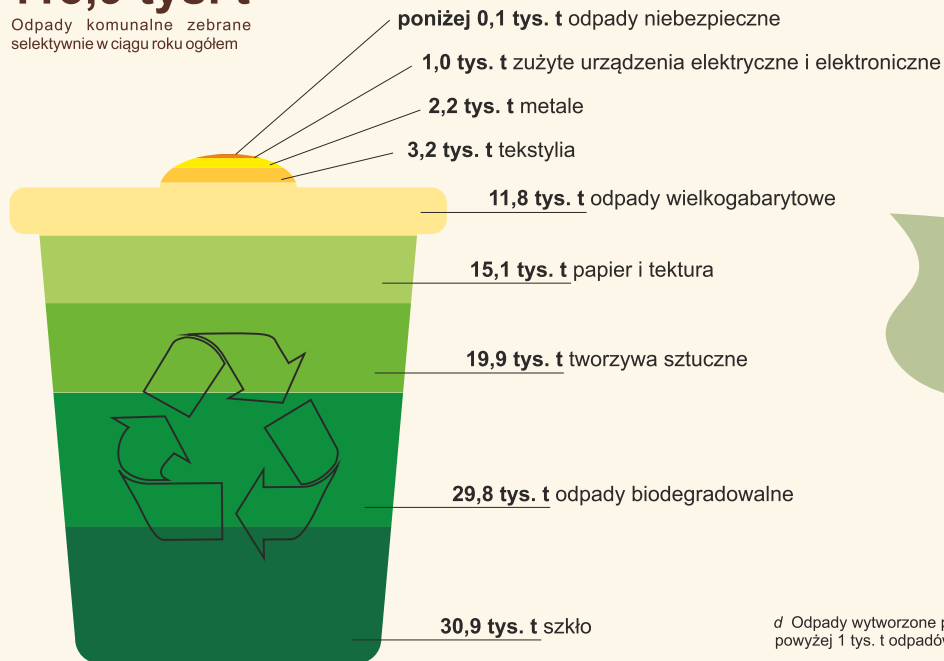
80

60

40

20

0



W ciągu 2011 r. zebrano selektywnie z gospodarstw domowych 81,6 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu do 2010 r. odnotowano wzrost ich liczby o 25,6%.



^d Odpady wytworzone przez zakłady, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Uwaga: ze względu na charakter opracowania pominięto lub uproszczono wyjaśnienia, szczegółowe uwagi i notki dotyczące metodologii, źródeł informacji itp., zamieszczone w innych publikacjach US.