



# OCHRONA ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W 2014 R.

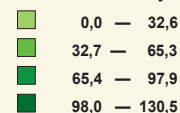


woj. małopolskie

## Ochrona przyrody

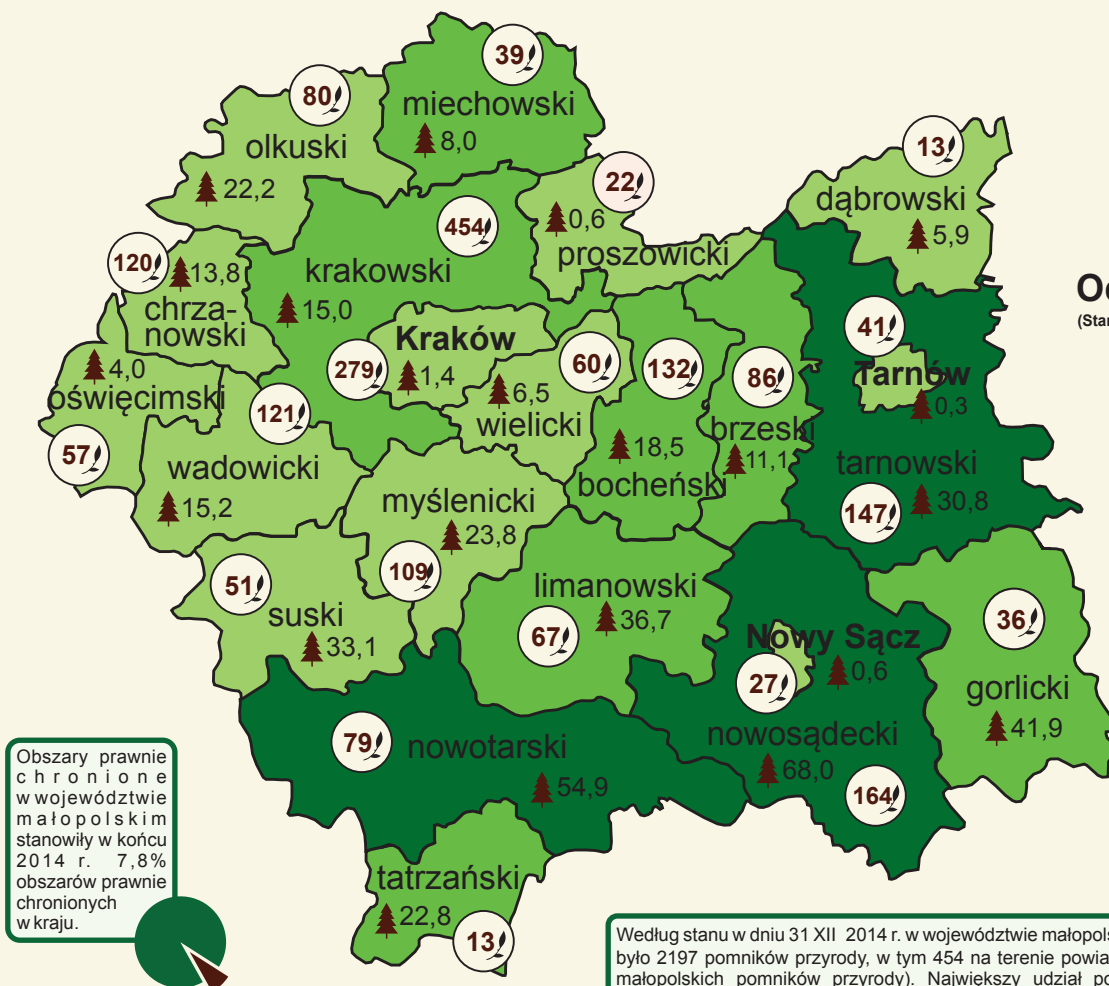
(Stan w dniu 31 XII)

obszary prawnie chronione w tys. ha



XX,X  
powierzchnia lasów  
w tys. ha

XX  
liczba  
pomników przyrody

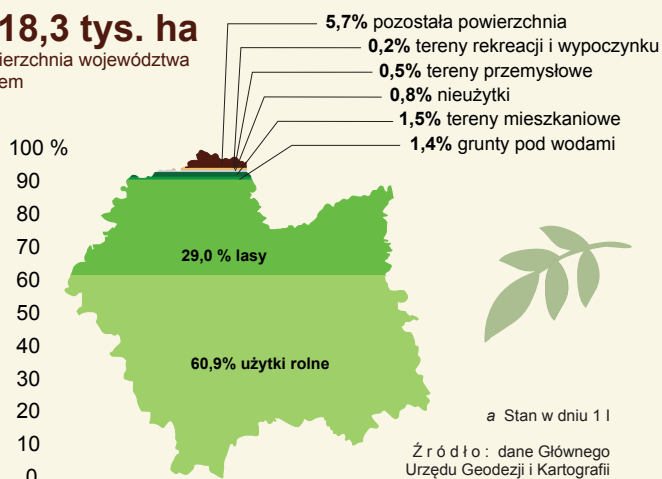


Obszary prawnie chronione w województwie małopolskim stanowiły w końcu 2014 r. 7,8% obszarów prawnie chronionych w kraju.

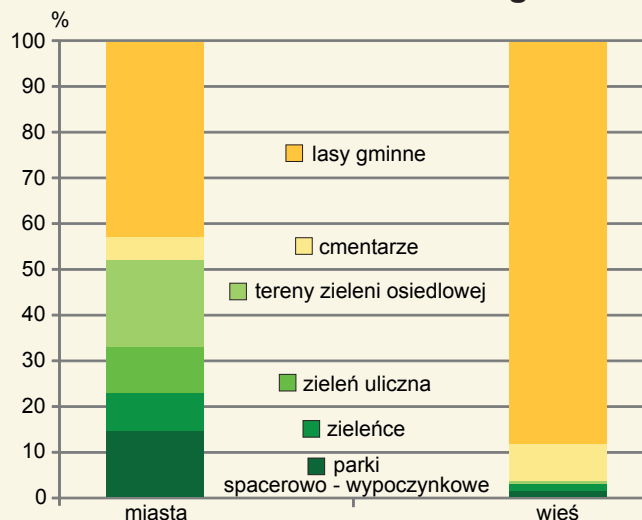
Według stanu w dniu 31 XII 2014 r. w województwie małopolskim zlokalizowanych było 2197 pomników przyrody, w tym 454 na terenie powiatu krakowskiego (20,7% ogółu małopolskich pomników przyrody). Największy udział powierzchni obszarów prawnie chronionych w ogólnej powierzchni powiatu posiadały powiaty: tatrzański (92,9%), nowotarski (88,5%), miechowski (86,4%) oraz nowosądecki (81,5%).

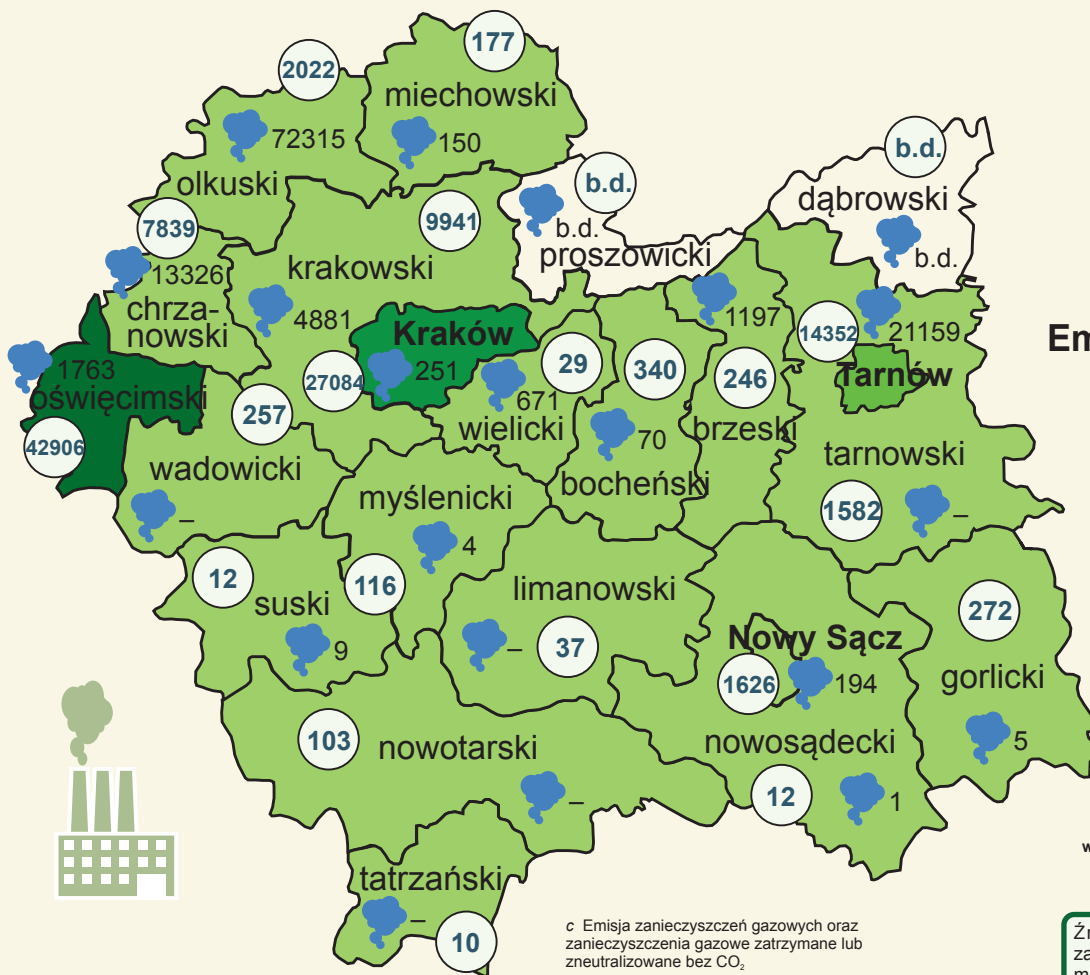
## Powierzchnia geodezyjna według kierunków wykorzystania<sup>a</sup>

**1518,3 tys. ha**  
Powierzchnia województwa ogółem



## Struktura terenów zieleni według lokalizacji





### Emisja zanieczyszczeń gazowych<sup>b,c</sup>



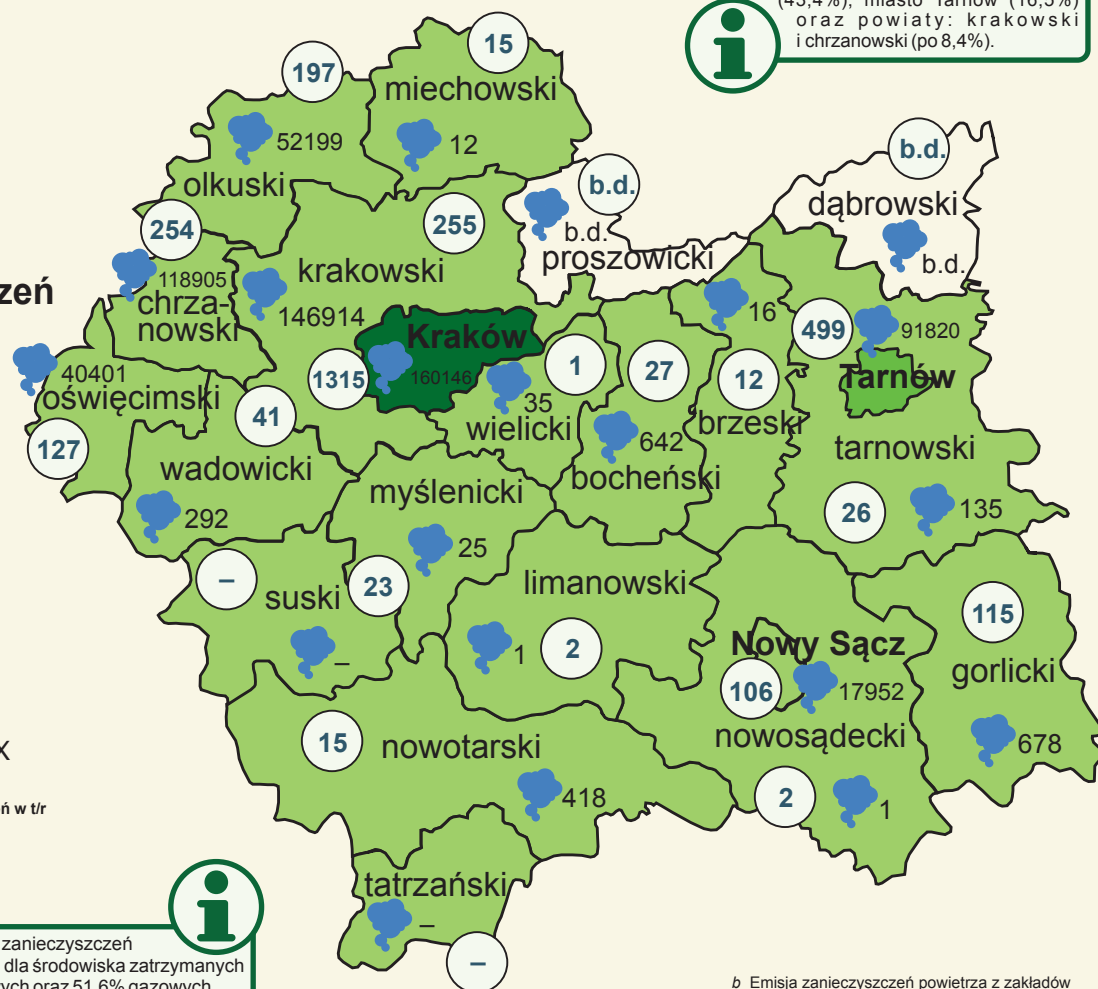
XX zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w t/r

c Emisja zanieczyszczeń gazowych oraz zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane bez CO<sub>2</sub>

Źródłem pochodzenia 76,6% ogółu zanieczyszczeń pyłowych w województwie małopolskim w 2014 r. były: miasto Kraków (43,4%), miasto Tarnów (16,5%) oraz powiaty: krakowski i chrzanowski (po 8,4%).



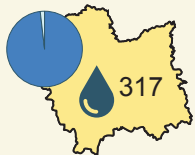
### Emisja zanieczyszczeń pyłowych<sup>b</sup>



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

W 2014 r. w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w zakładach szczególnie uciążliwych dla środowiska zatrzymanych zostało 99,5% zanieczyszczeń pyłowych oraz 51,6% gazowych.

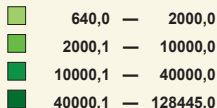
b Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych



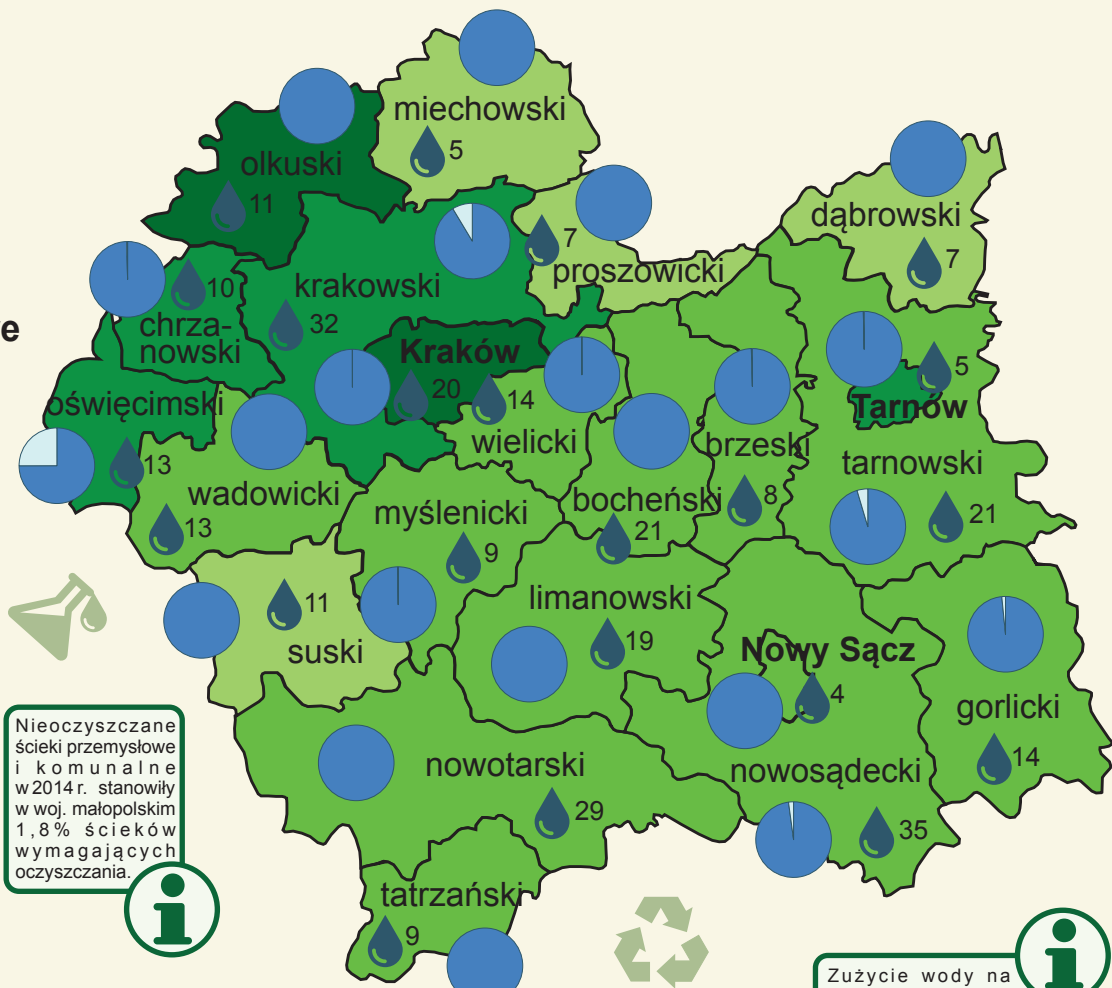
woj. małopolskie

## Ścieki przemysłowe i komunalne

ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku w dam<sup>3</sup>

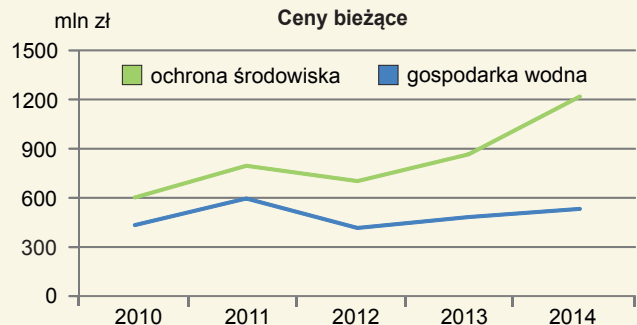


liczba przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków



Nieoczyszczone ścieki przemysłowe i komunalne w 2014 r. stanowiły w woj. małopolskim 1,8% ścieków wymagających oczyszczania.

## Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

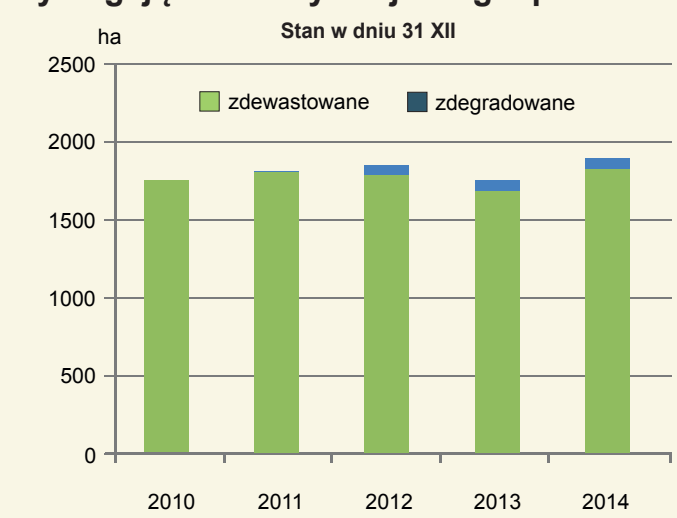


W 2014 r. w woj. małopolskim nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosły 362,2 tys. zł, natomiast służące gospodarce wodnej 158,2 tys. zł. W miastach na prawach powiatu nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska na 1000 ludności wyniosły: 587,4 tys. zł w Krakowie, 36,5 tys. zł w Nowym Sączu, 149,0 tys. zł w Tarnowie, a nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1000 ludności odpowiednio: 112,9 tys. zł w Krakowie, 153,1 tys. zł w Nowym Sączu, 277,8 tys. zł w Tarnowie.

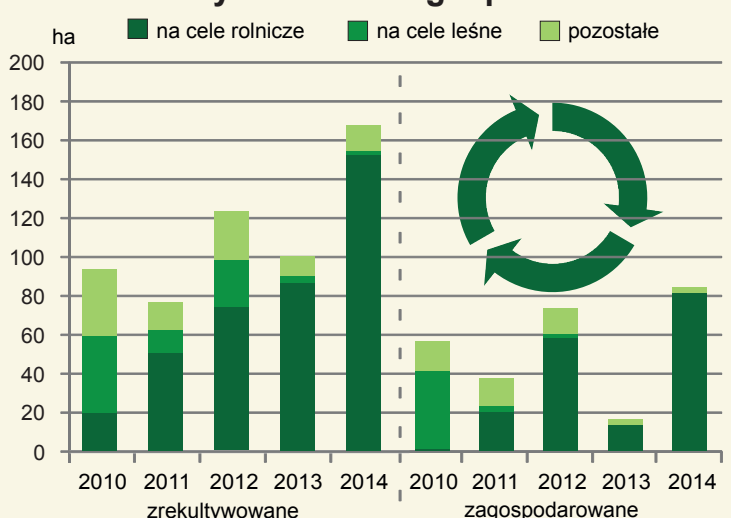
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2014 r. w woj. małopolskim ogółem 456,6 tys. dam<sup>3</sup>, tym samym spadło w skali roku o 4,0%.

Spośród 244 oczyszczalni komunalnych w woj. małopolskim 179 to oczyszczalnie biologiczne (73,4% ogółu), a 65 to oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów (26,6%).

## Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania

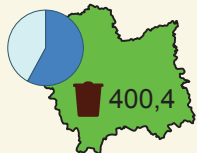


## Grunty zdewastowane i zdegradowane zreaktywowane i zagospodarowane



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

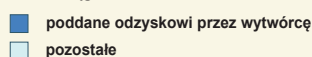
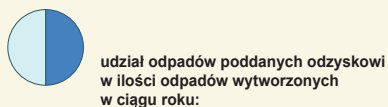
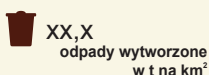
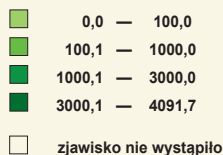
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.



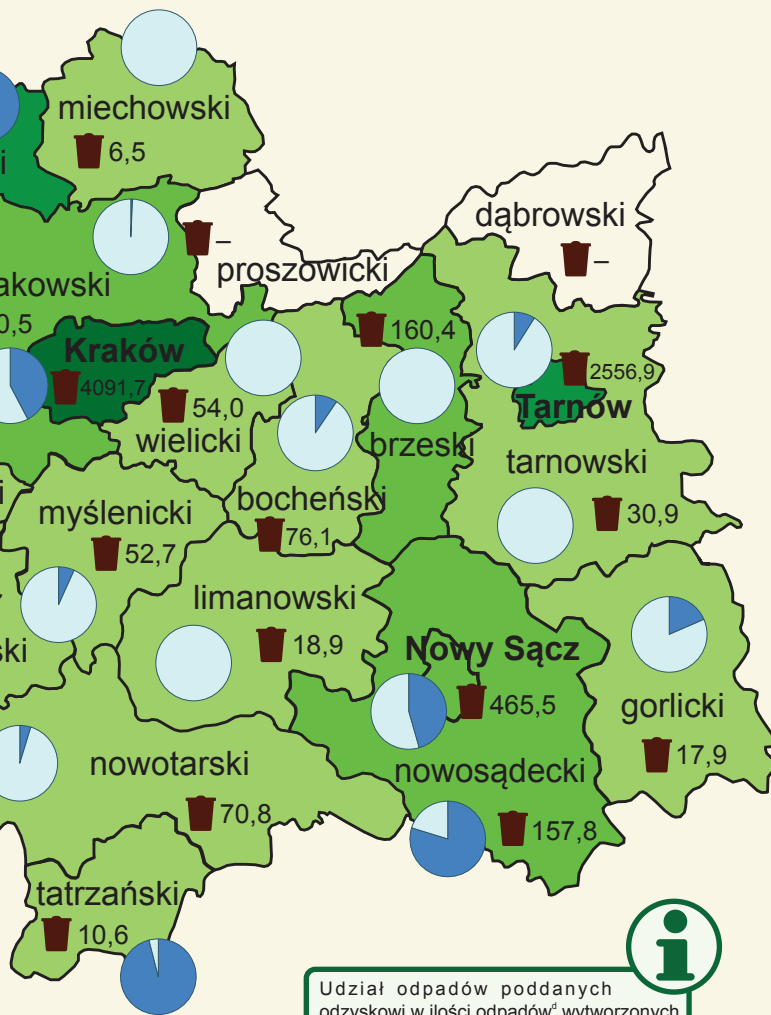
woj. małopolskie

## Odpady<sup>d</sup> wytworzone

odpady wytworzone w t na km<sup>2</sup>



W 2014 r. w województwie małopolskim wytworzono na 1 km<sup>2</sup> 400,4 tony odpadów<sup>d</sup>, czyli o 19,4 tony mniej niż średnio w kraju.



Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów<sup>d</sup> wytworzonych w ciągu 2014 r. wyniósł w woj. małopolskim 57,9%, podczas gdy dla całej Polski udział ten wyniósł 21,0%.



## Odpady komunalne zebrane selektywnie

**165,2 tys. t**

Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem

tys. t

160

140

120

100

80

60

40

20

0



poniżej 0,1 tys. t odpady niebezpieczne

1,6 tys. t metale

2,2 tys. t zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

3,3 tys. t tekstylia

13,7 tys. t papier i tektura

26,6 tys. t odpady wielkogabarytowe

27,7 tys. t tworzywa sztuczne

33,0 tys. t odpady biodegradowalne

40,9 tys. t szkło

W ciągu 2014 r. zebrano selektywnie z gospodarstw domowych 149,1 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu do 2013 r. odnotowano spadek ich masy o 68,0%.



<sup>d</sup> 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).

Od roku 2014 dane dotyczące odpadów poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych obejmują wyłącznie odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie.

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