



# OCHRONA ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W 2013 R.

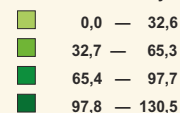


woj. małopolskie

## Ochrona przyrody

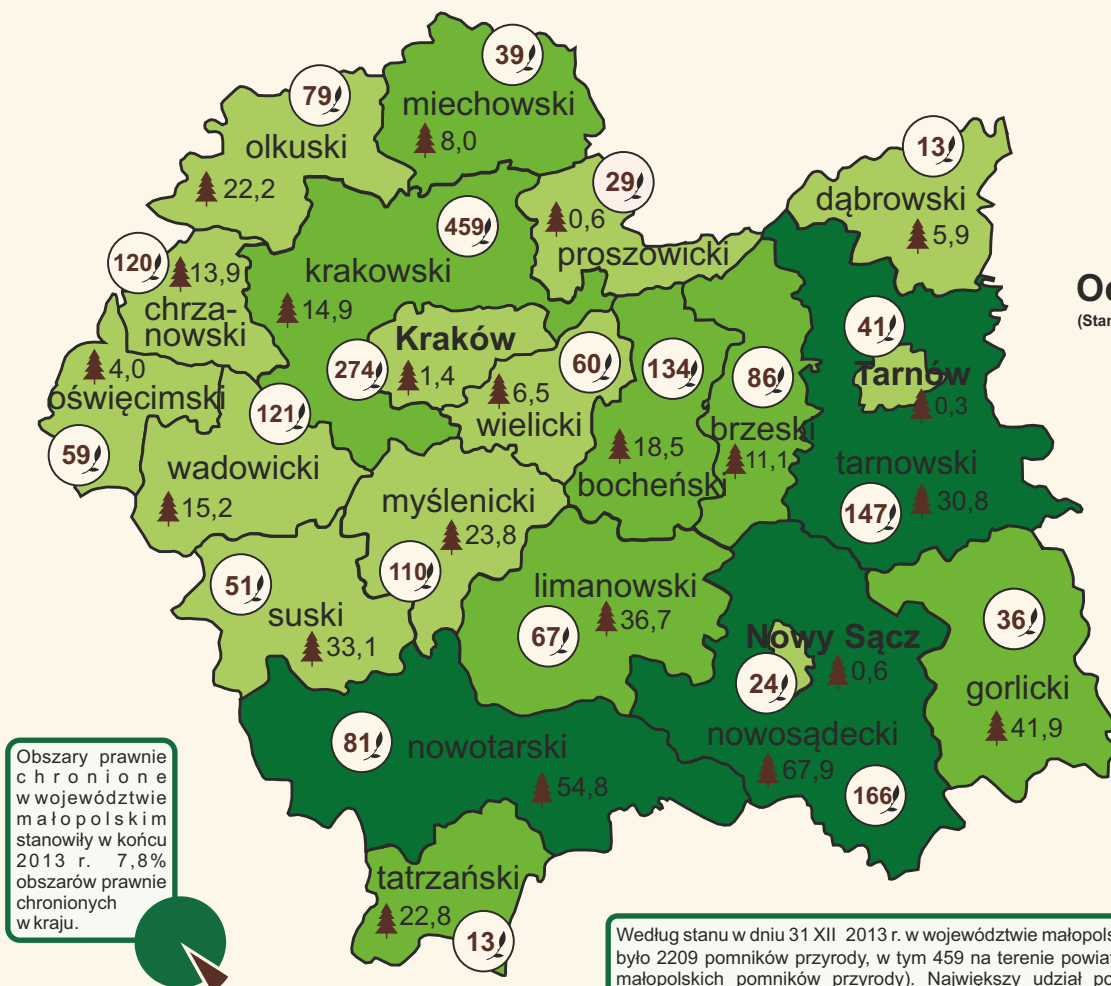
(Stan w dniu 31 XII)

obszary prawnie chronione w tys. ha



XX,X  
powierzchnia lasów  
w tys. ha

XX  
liczba  
pomników przyrody

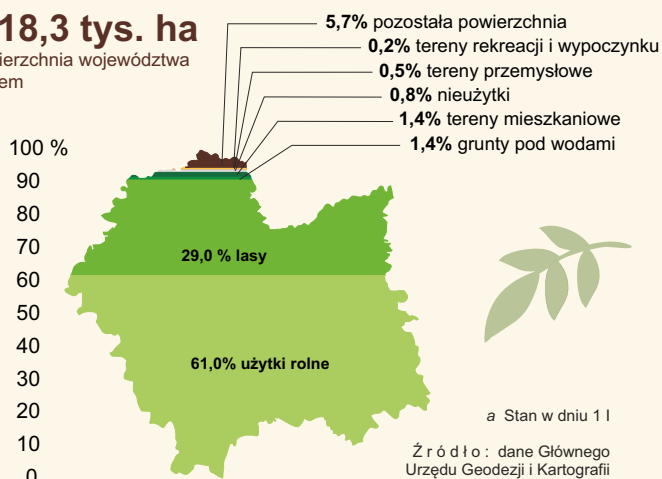


Obszary prawnie chronione w województwie małopolskim stanowiły w końcu 2013 r. 7,8% obszarów prawnie chronionych w kraju.

Według stanu w dniu 31 XII 2013 r. w województwie małopolskim zlokalizowanych było 2209 pomników przyrody, w tym 459 na terenie powiatu krakowskiego (20,8% 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>

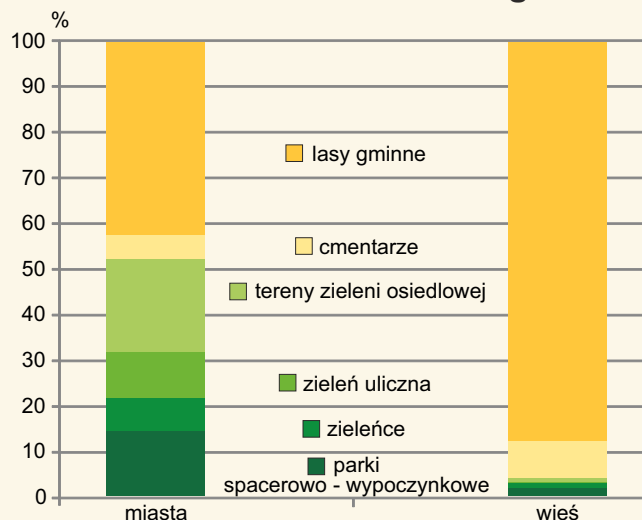
1518,3 tys. ha  
Powierzchnia województwa ogółem

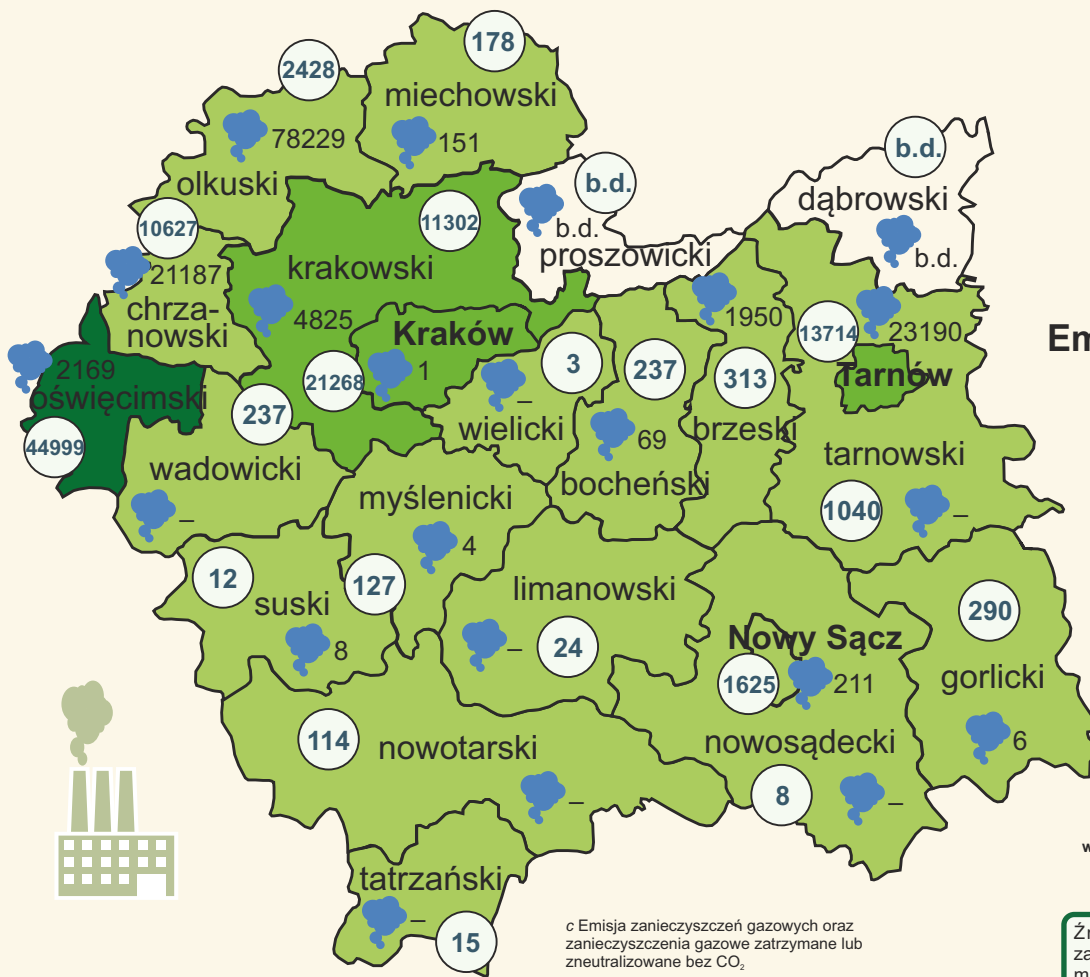


<sup>a</sup> Stan w dniu 1 I

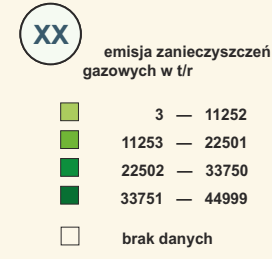
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

## 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

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

**i** Źródłem pochodzenia 71,0% ogółu zanieczyszczeń pyłowych w województwie małopolskim w 2013 r. były: miasto Kraków (47,0%), miasto Tarnów (13,6%) oraz powiat chrzanowski (10,4%).



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

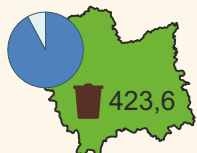


XX zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w t/r

**i** W 2013 r. w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w zakładach szczególnie uciążliwych dla środowiska zatrzymanych zostało 99,5% zanieczyszczeń pyłowych oraz 54,9% gazowych.

<sup>b</sup> Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych

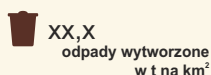
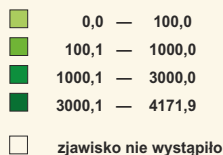




woj. małopolskie

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

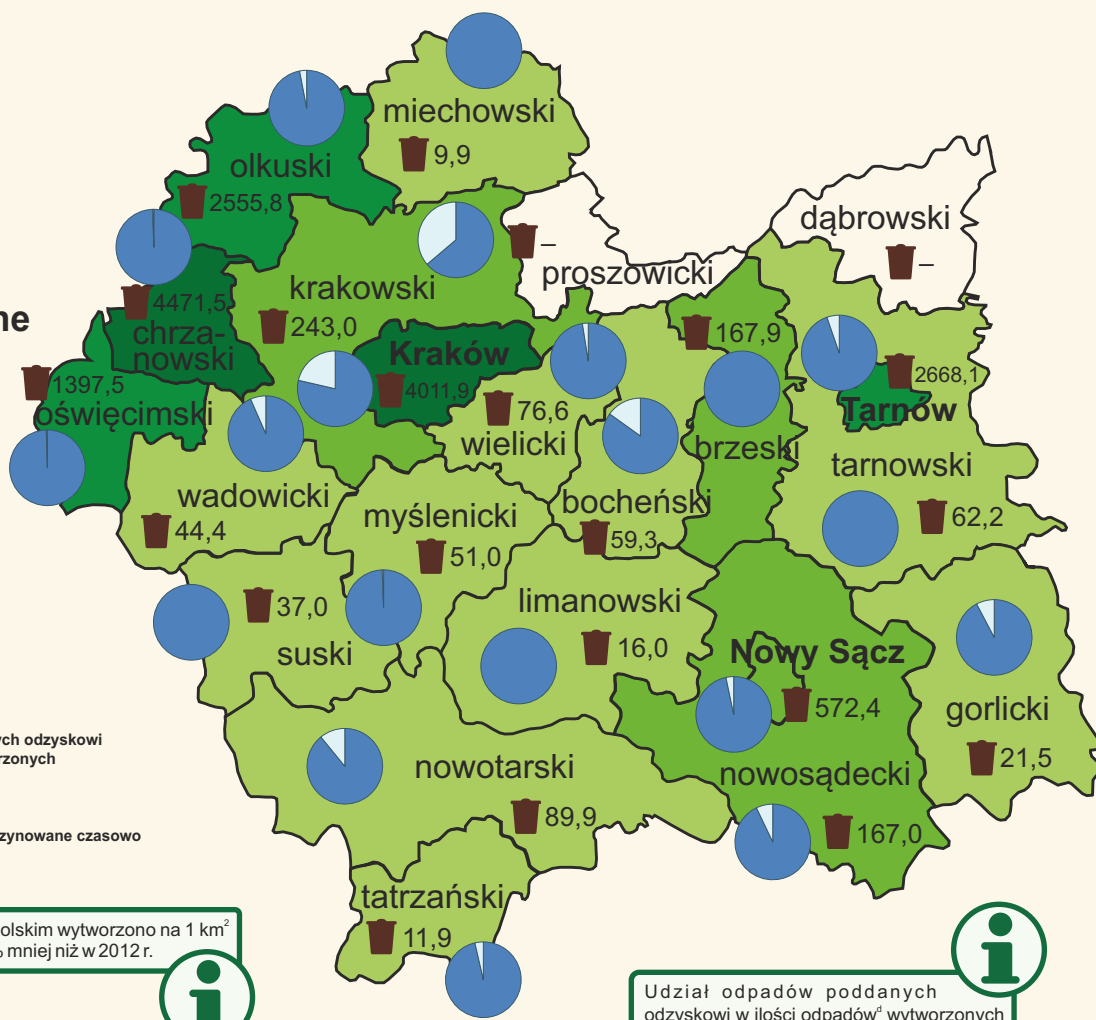
odpady wytworzone w t na km<sup>2</sup>



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

- poddane odzyskowi
- unieszkodliwione i magazynowane czasowo

W 2013 r. w województwie małopolskim wytworzono na 1 km<sup>2</sup> 423,6 tony odpadów<sup>d</sup>, czyli o 5,2% mniej niż w 2012 r.



Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów<sup>d</sup> wytworzonych w ciągu 2013 r. wyniósł 92,2% i zwiększył się w porównaniu z 2012 r. o 2,0 p. proc.



## Odpady komunalne zebrane selektywnie

**109,6 tys. t**

Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem

tys. t

120

100

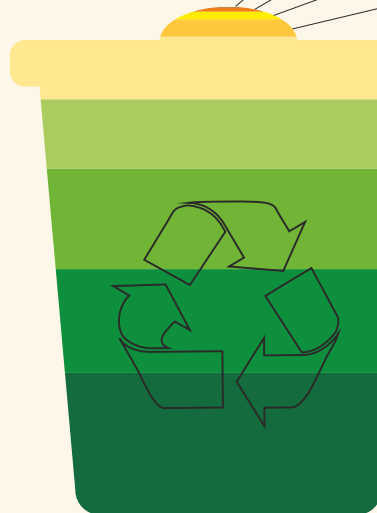
80

60

40

20

0



- poniżej 0,1 tys. t odpady niebezpieczne
- 0,9 tys. t zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- 1,7 tys. t metale
- 3,7 tys. t tekstylia
- 13,3 tys. t odpady wielkogabarytowe
- 14,9 tys. t papier i tektura
- 21,4 tys. t odpady biodegradowalne
- 22,2 tys. t tworzywa sztuczne
- 30,3 tys. t szkło

W ciągu 2013 r. zebrano selektywnie z gospodarstw domowych 88,8 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu do 2012 r. odnotowano spadek ich masy o 15,9%.



<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).

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