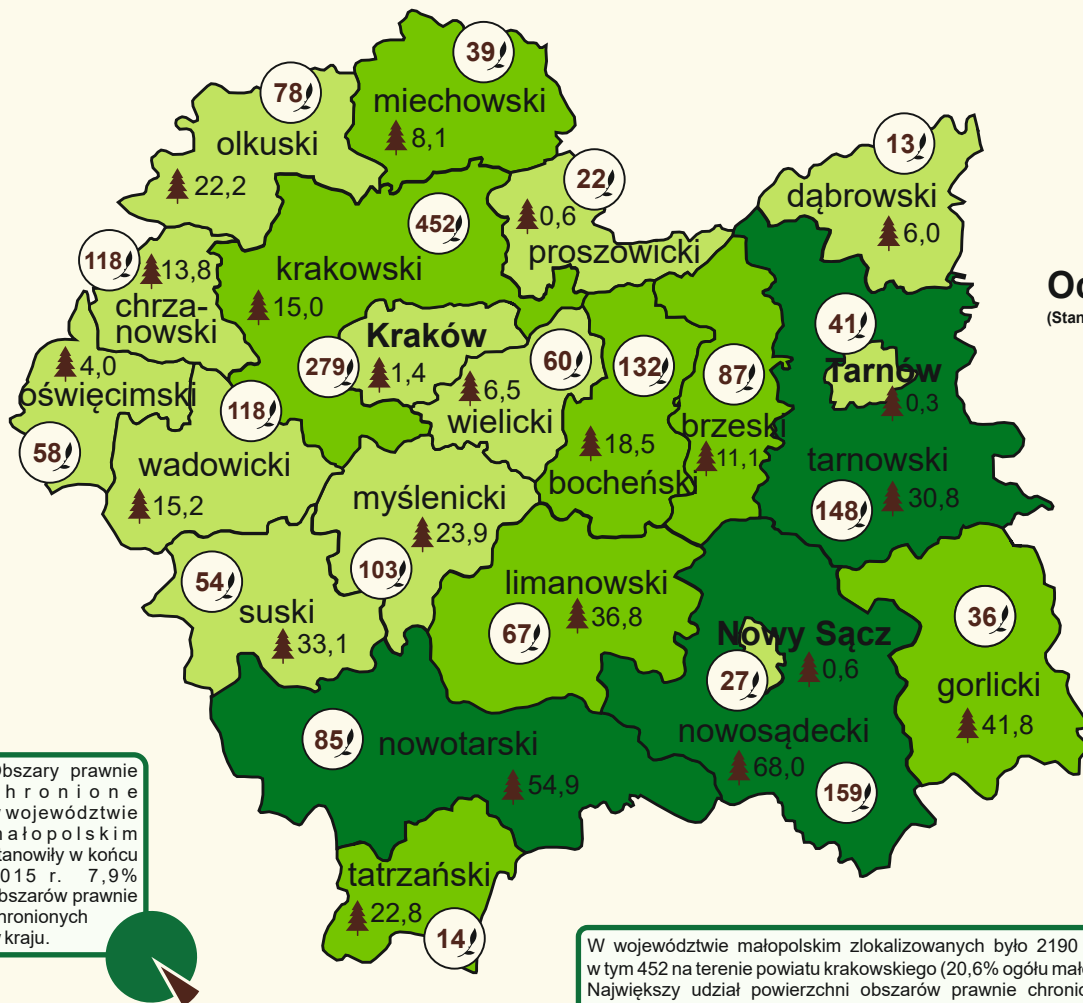


# OCHRONA ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W 2015 R.

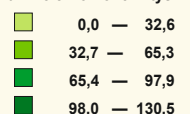


woj. małopolskie

## Ochrona przyrody

(Stan w dniu 31 XII)

obszary prawnie chronione w tys. ha



XX,X  
powierzchnia lasów  
w tys. ha

XX  
liczba  
pomników przyrody

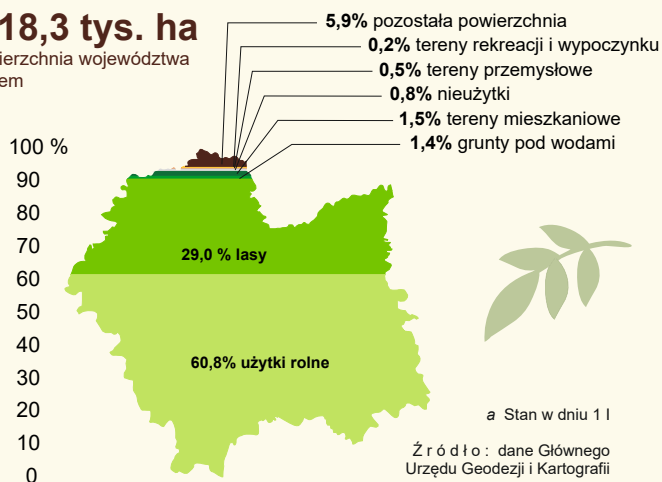
Obszary prawnie chronione w województwie małopolskim stanowiły w końcu 2015 r. 7,9% obszarów prawnie chronionych w kraju.

W województwie małopolskim zlokalizowanych było 2190 pomników przyrody, w tym 452 na terenie powiatu krakowskiego (20,6% 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

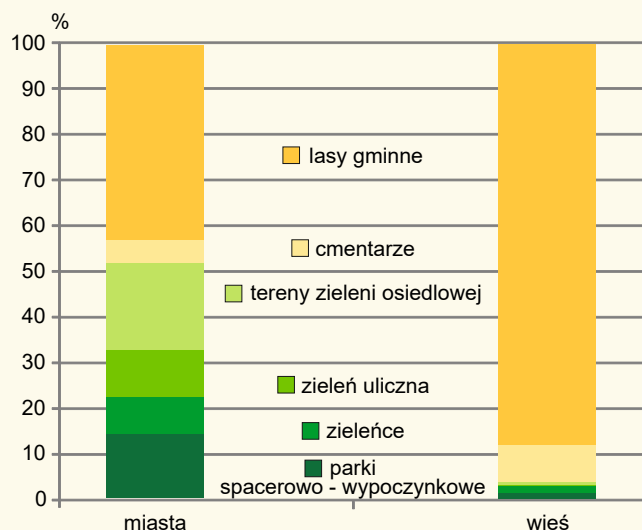
Powierzchnia województwa ogółem



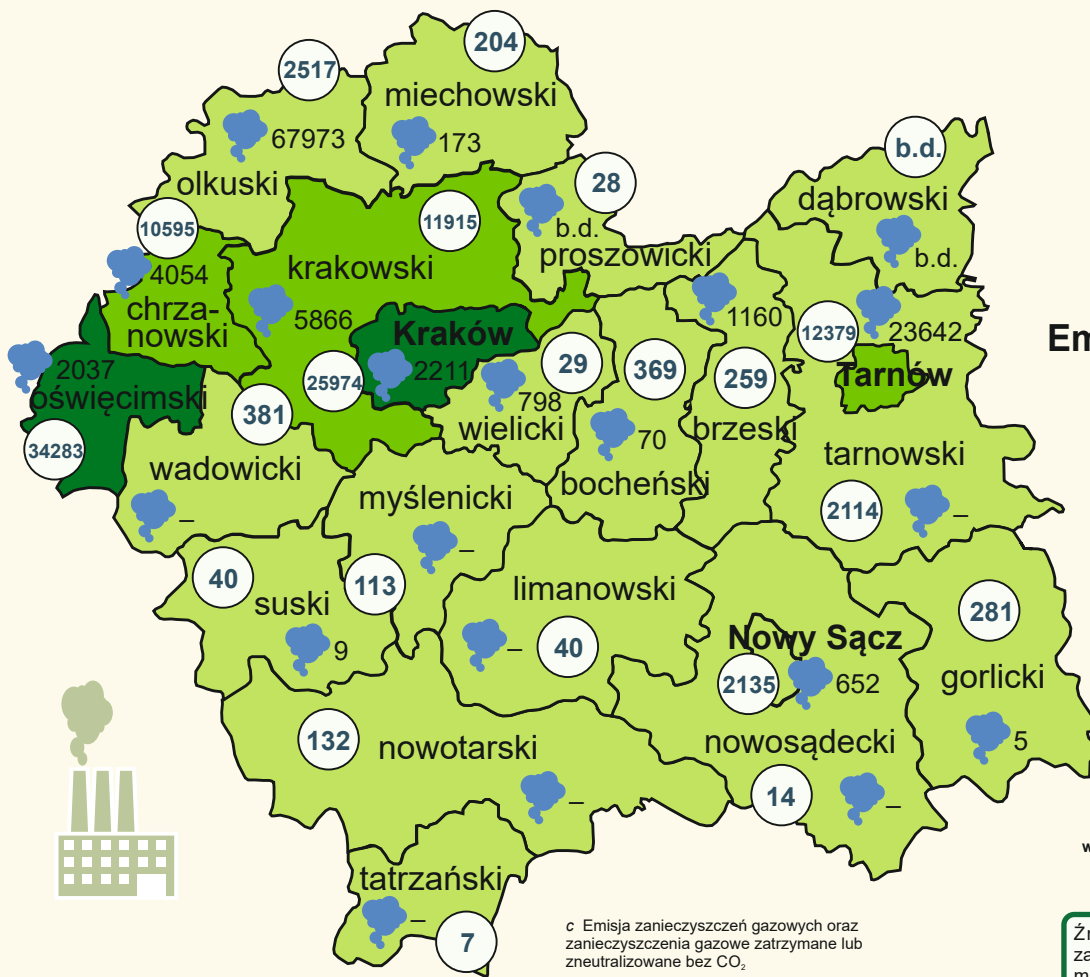
<sup>a</sup> Stan w dniu 1 I

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

## Struktura terenów zieleni według lokalizacji



DANE ZA ROK 2015; PRZY PUBLIKACJI DANYCH PROSIMY POWOŁAĆ SIĘ NA ŹRÓDŁO.



103809  
108650  
woj. małopolskie

### 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>

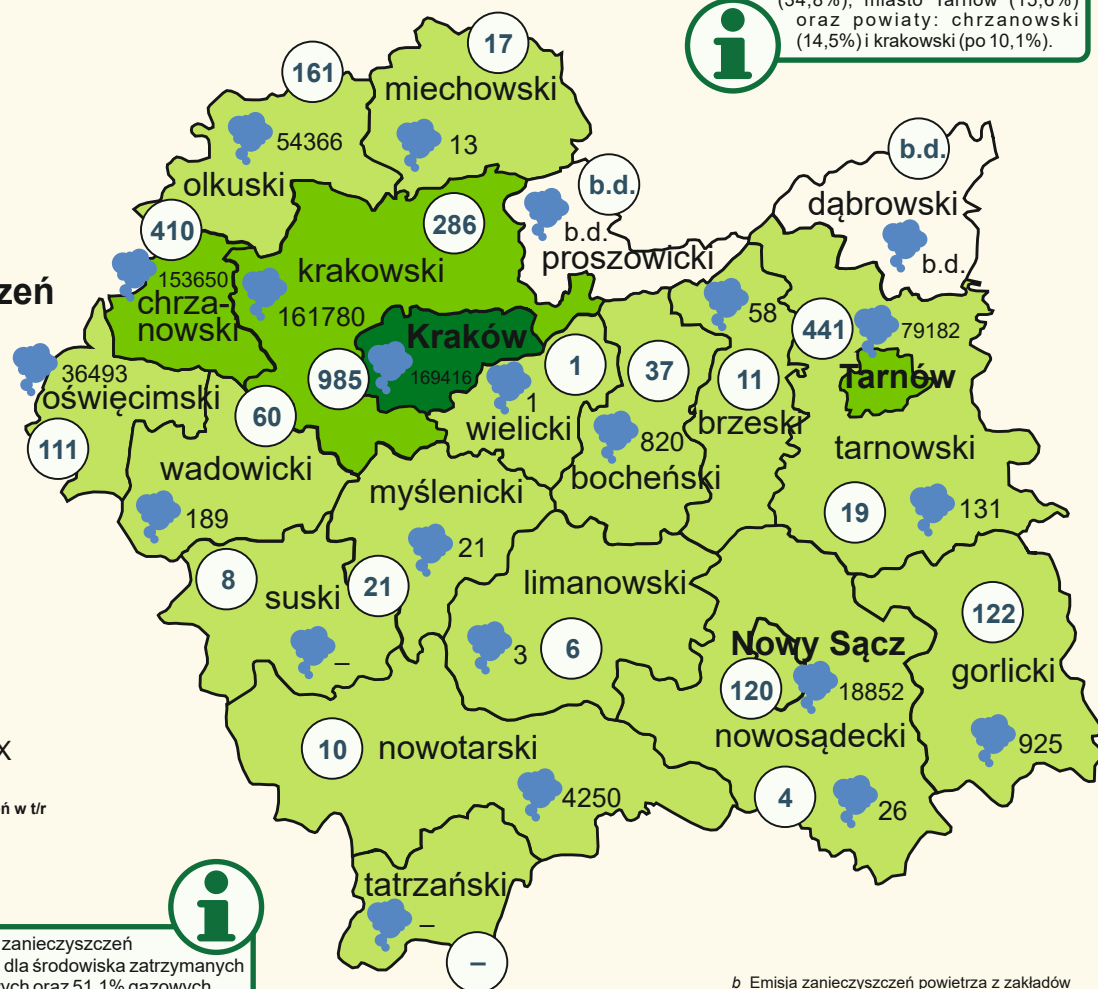
Źródłem pochodzenia 75,0% ogółu zanieczyszczeń pyłowych w województwie małopolskim w 2015 r. były: miasto Kraków (34,8%), miasto Tarnów (15,6%) oraz powiaty: chrzanowski (14,5%) i krakowski (po 10,1%).

2830  
680176  
woj. małopolskie

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

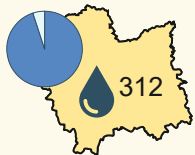


XX zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w t/r



W 2015 r. w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w zakładach szczególnie uciążliwych dla środowiska zatrzymanych zostało 99,6% zanieczyszczeń pyłowych oraz 51,1% gazowych.

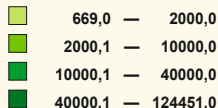
<sup>b</sup> Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych



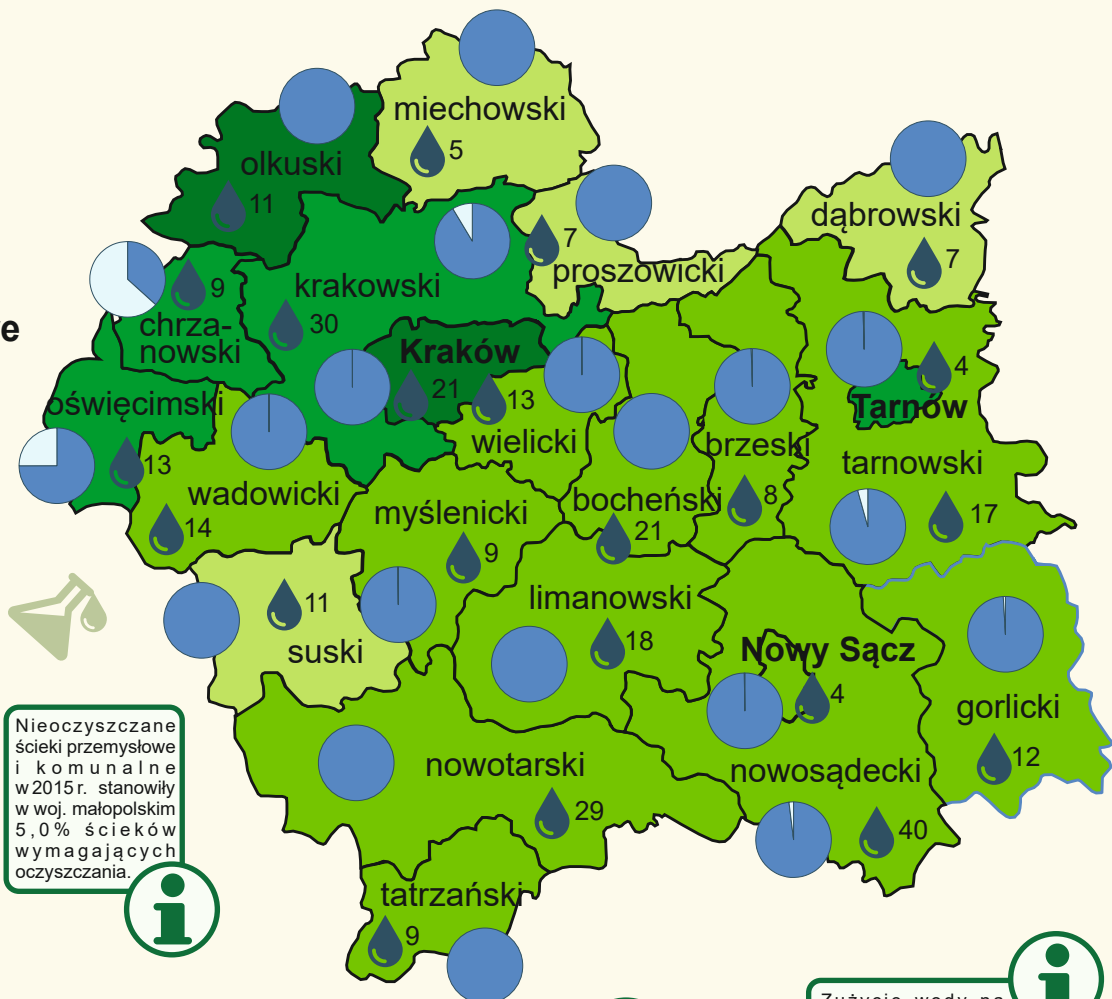
woj. małopolskie

## 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



Nieoczyszczane ścieki przemysłowe i komunalne w 2015 r. stanowiły 5,0% ścieków wymagających oczyszczania.

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2015 r. w woj. małopolskim ogółem 469,7 tys. dam<sup>3</sup>, tym samym wzrosło w skali roku o 2,9%.

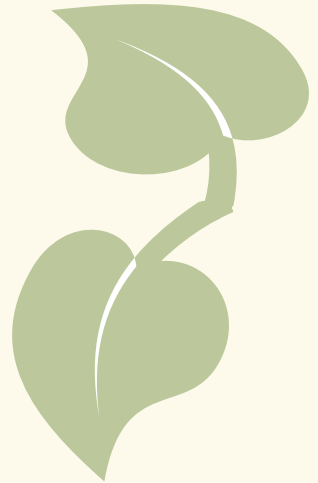
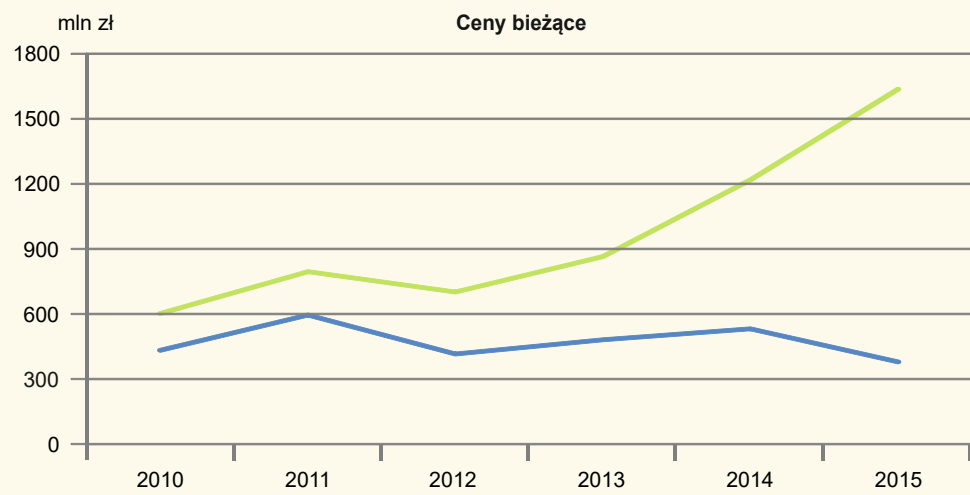
W 2015 r. w woj. małopolskim nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosły 485,4 tys. zł, natomiast służące gospodarce wodnej 112,8 tys. zł. W miastach na prawach powiatu nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska na 1000 ludności wyniosły: 968,1 tys. zł w Krakowie, 374,4 tys. zł w Tarnowie, 159,3 tys. zł w Nowym Sączu, a nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1000 ludności odpowiednio: 237,4 tys. zł w Tarnowie, 105,4 tys. zł w Krakowie, 94,3 tys. zł w Nowym Sączu.

Spośród 247 oczyszczalni komunalnych w woj. małopolskim 174 to oczyszczalnie biologiczne (70,4% ogółu), a 73 to oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów (29,6%).



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

ochrona środowiska gospodarka wodna

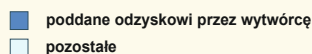
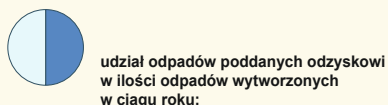
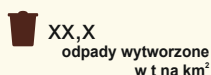
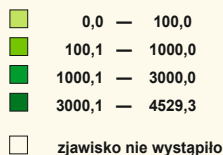




woj. małopolskie

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

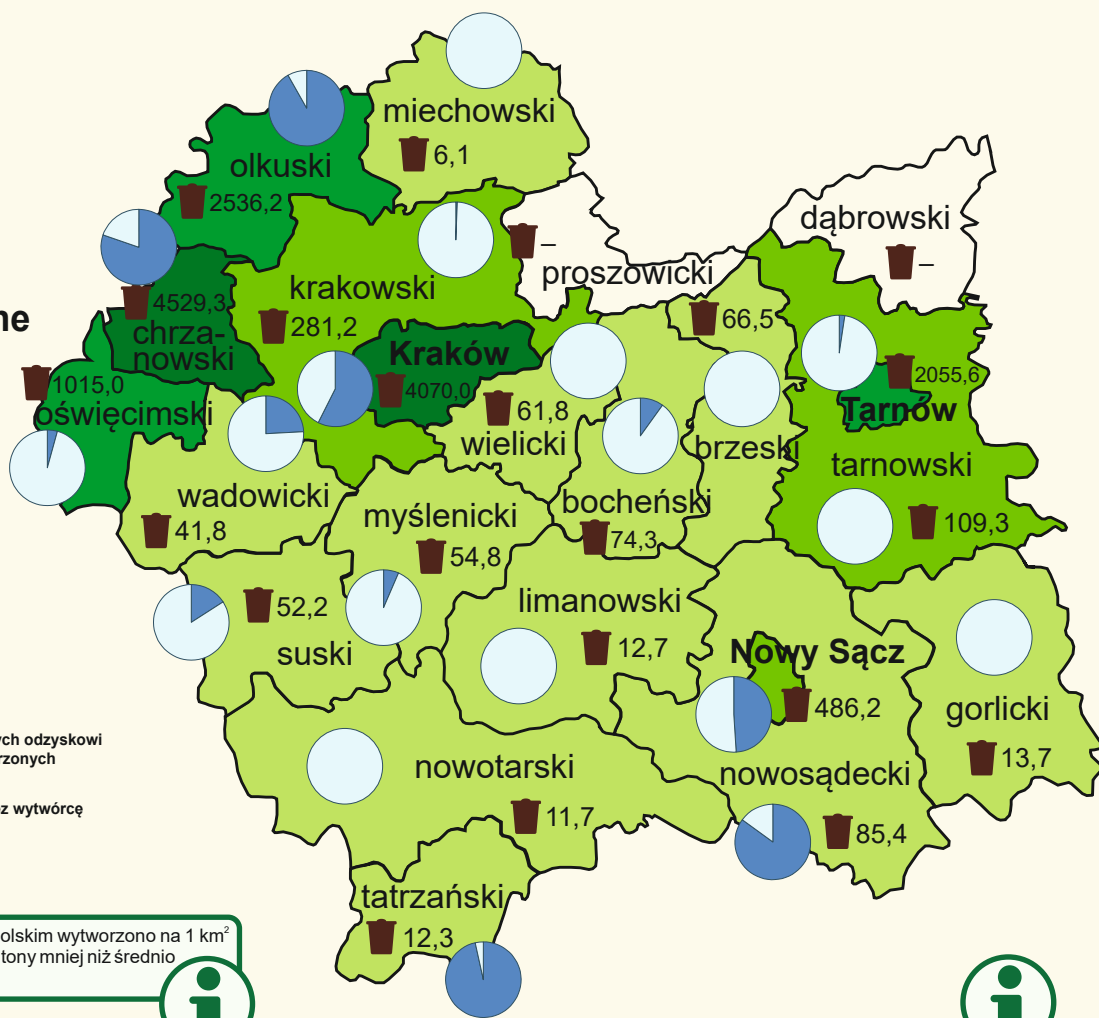
odpady wytworzone w t na km<sup>2</sup>



W 2015 r. w województwie małopolskim wytworzono na 1 km<sup>2</sup> 399,7 tony odpadów<sup>d</sup>, czyli o 19,2 tony mniej niż średnio w kraju.



<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).



Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów<sup>d</sup> wytworzonych w ciągu 2015 r. wyniósł w woj. małopolskim 61,5%, podczas gdy dla całej Polski udział ten wyniósł 21,9%.



## Odpady komunalne zebrane selektywnie

**190,2 tys. t**

Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem

tys. t

200

180

160

140

120

100

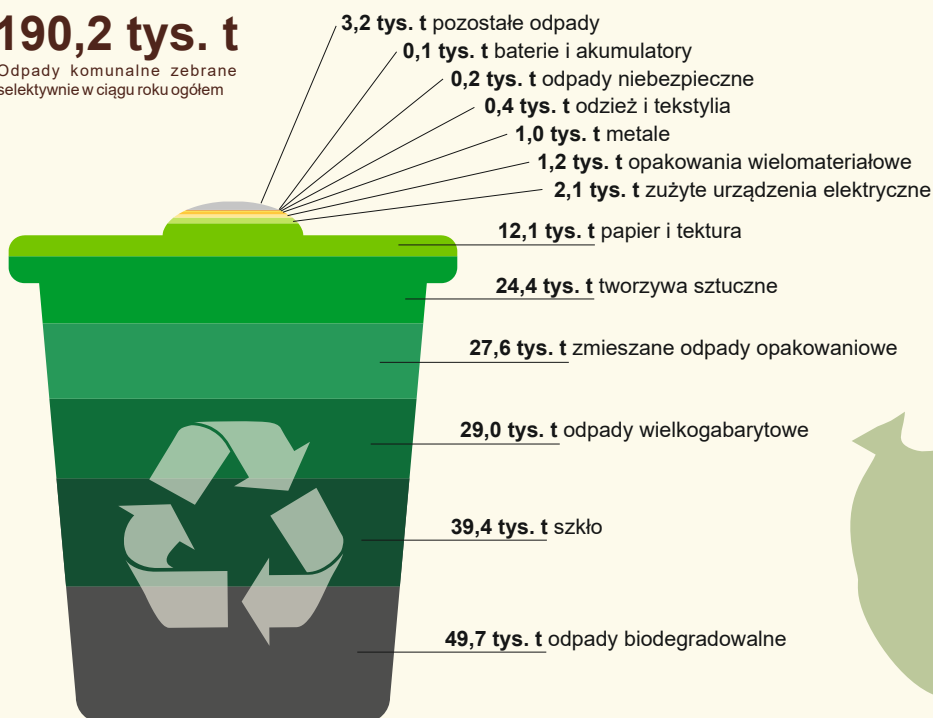
80

60

40

20

0



W ciągu 2015 r. zebrano selektywnie z gospodarstw domowych 172,7 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2014 r. odnotowano spadek ich masy o 15,8%.



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