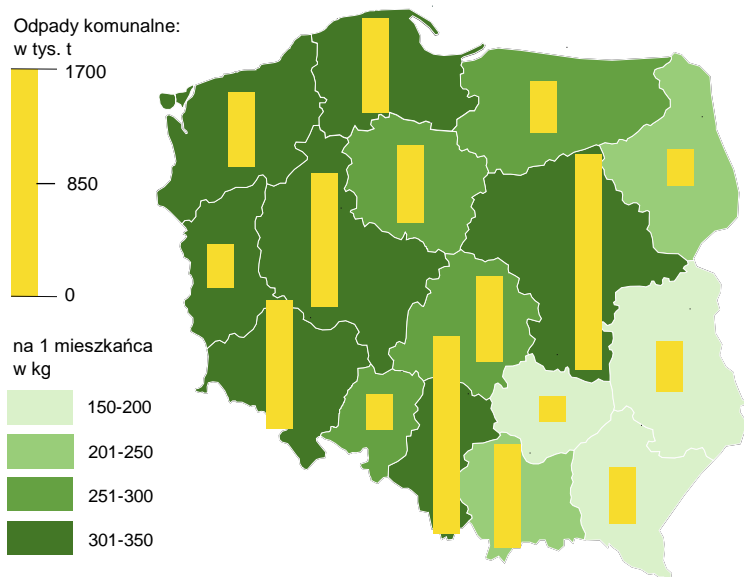


Opracowanie zawiera informacje o zebranych (wytworzonych) odpadach komunalnych na terenie województwa pomorskiego, ich strukturze oraz kierunkach zagospodarowania.

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE

Odpady komunalne zebrane według województw w 2015 r.



W 2015 r. pod względem **zebranych odpadów komunalnych** ogółem i na 1 mieszkańca województwo pomorskie znajdowało się odpowiednio na 6. i na 7. miejscu w kraju.

Największą ilość zebranych odpadów komunalnych ogółem w 2015 r. zanotowano w województwie mazowieckim (1659,6 tys. t), zaś w przeliczeniu na 1 mieszkańca w województwie dolnośląskim (339,9 kg).

W 2015 r. w województwie pomorskim zebrano **703,0 tys. t odpadów komunalnych**. W porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku ilość ta wzrosła o 1,2%. Na sektor prywatny przypadało 27,4%, a na publiczny 72,6% wszystkich odpadów zebranych w województwie.

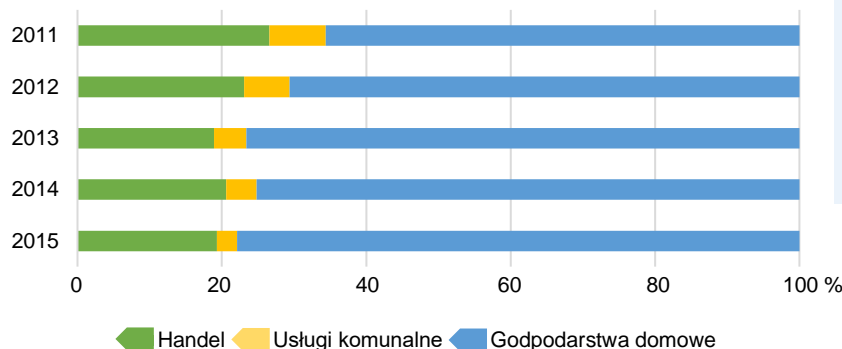
Odpady komunalne zebrane

Wyszczególnienie	Odpady zebrane (wytworzone)				
	2011	2012	2013	2014	2015
W tysiącach ton					
Polska	9827,6	9580,9	9473,8	10330,4	10863,5
Województwo pomorskie	675,3	646,0	644,8	694,8	703,0
Na 1 mieszkańca w kg					
Polska	255,0	248,6	246,1	268,5	282,6
Województwo pomorskie	295,7	282,1	280,9	301,8	304,6

Struktura odpadów komunalnych zebranych w 2015 r. według źródeł pochodzenia kształtowała się podobnie jak w 2014 r. Blisko 78% odpadów komunalnych zebranych w województwie pomorskim pochodziło z gospodarstw domowych (o 2,7 p.proc. więcej niż w 2014 r.), natomiast 19,3% z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, a 2,8% odpadów zebrano w związku z realizacją usług komunalnych (czyszczenie ulic, utrzymanie parków, cmentarzy).

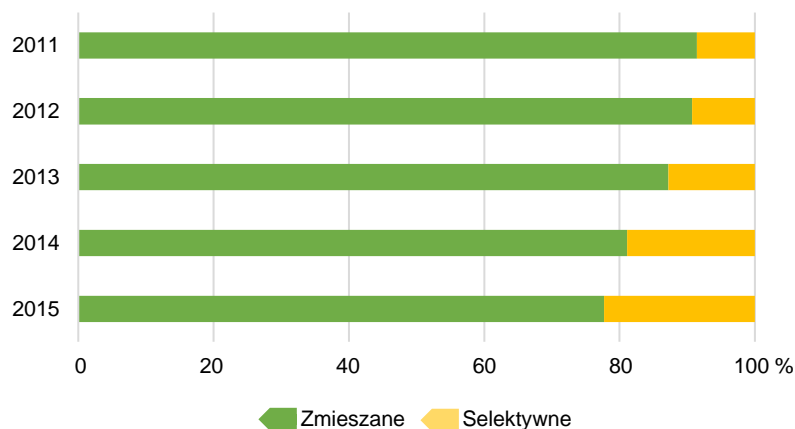
W przeliczeniu **na 1 mieszkańca** w województwie **zebrano 304,6 kg odpadów komunalnych**.

Odpady komunalne zebrane według źródeł pochodzenia



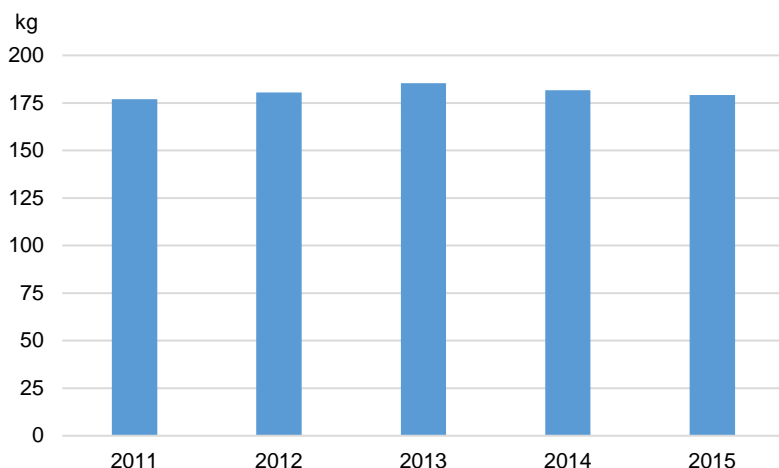
W 2015 r. w województwie pomorskim zebrano **546,4 tys. t zmieszanych odpadów komunalnych**, a w przeliczeniu na 1 mieszkańca **237,1 kg**. W 2015 r. udział zmieszanych odpadów komunalnych zebranych wyniósł 77,7% wszystkich odpadów komunalnych zebranych w województwie.

Odpady komunalne zebrane według metod ich pozyskiwania



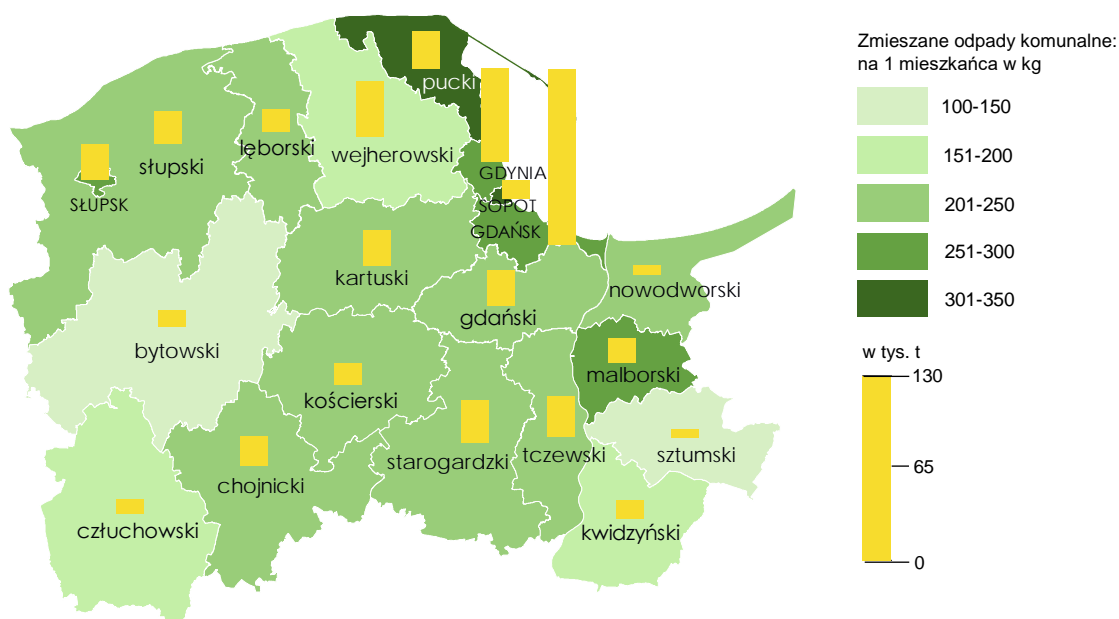
W ostatnich latach w województwie pomorskim można zauważyć pozytywne efekty w gospodarce odpadami. Sukcesywnie wprowadzanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych spowodowało, że utrzymuje się spadek udziału odpadów zebranych w sposób nieselektywny (odpady zmieszane). Na przestrzeni lat 2011-2015 zmniejszył się on o 13,7 p.proc.

Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca



Z gospodarstw domowych zebrano 413,0 tys. t zmieszanych odpadów komunalnych, które stanowiły 75,6% ogólnej ich ilości. Najwięcej w przeliczeniu na 1 mieszkańca tego typu odpadów zebrano w powiecie malborskim (246,4 kg) oraz w Sopocie (229,8 kg) i Gdyni (221,5 kg), podczas gdy najmniej w powiecie bytowskim (88,7 kg), sztumskim (104,2 kg) i kwidzyńskim (125,5 kg).

Zmieszane odpady komunalne zebrane według powiatów w 2015 r.



SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH

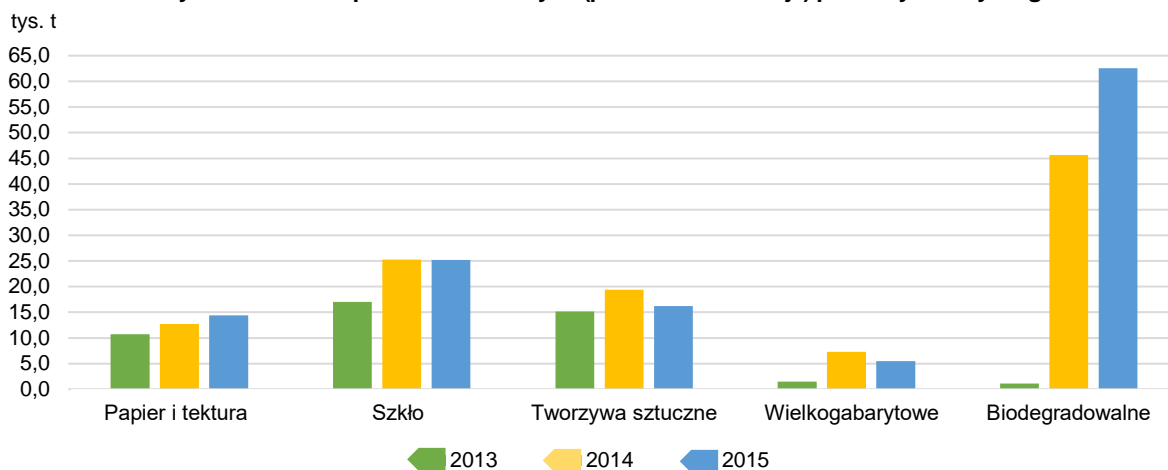
Ilość odpadów zebranych selektywnie i wysegregowanych z frakcji suchej w 2015 r. wyraźnie zwiększyła się i wyniosła **156,5 tys. t**. W porównaniu z 2011 r. wzrost ten wyniósł 194,5%. Wpływ na taką sytuację miało wprowadzenie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2015 r. w województwie pomorskim zebrano selektywnie i wysegregowano z frakcji suchej 22,3% odpadów komunalnych, a największy udział (86,0%) w ich pozyskiwaniu miały gospodarstwa domowe.

Odpady komunalne zebrane selektywnie i wysegregowane z frakcji suchej

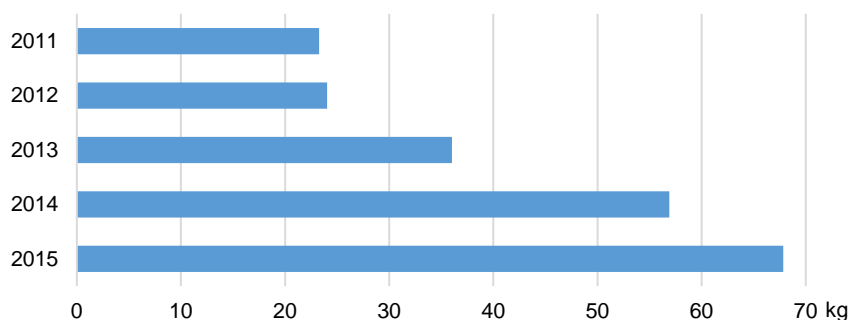
Wyszczególnienie	2011	2012	2013	2014	2015	2011=100
	w t					
Ogółem	53163,4	55039,8	82714,3	131007,6	156548,9	294,5
w tym:						
Papier i tektura	6664,9	6947,3	10030,2	12801,1	14606,3	219,2
Szkło	15105,3	15732,8	19136,5	25408,9	25358,1	167,9
Tworzywa sztuczne	9345,1	9754,7	17534,0	19858,6	17967,6	192,3
Metale	684,5	622,3	348,8	134,3	248,2	36,3
Odzież i tekstylia	4721,3	4966,3	1893,1	1879,6	208,0	4,4
Niebezpieczne	63,4	57,3	27,3	14,3	16,3	25,7
Wielkogabarytowe	4569,5	3976,1	7231,3	10078,3	11738,3	256,9
Biodegradowalne	11326,4	12435,3	24968,8	45630,7	62585,4	552,6

Znaczącą część **zebranych selektywnie odpadów** stanowiły odpady ulegające biodegradacji 40,0%, szkło 16,2% oraz tworzywa sztuczne 11,5%. Spośród odpadów zebranych selektywnie największą dynamiką wzrostu odznaczały się odpady ulegające biodegradacji, wielkogabarytowe, papier i tektura oraz tworzywa sztuczne. Spadek natomiast odnotowano wśród odpadów obejmujących odzież i tekstylia, odpady niebezpieczne oraz metale.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych (podstawowe frakcje) poddanych recyklingowi



Odpady komunalne zebrane selektywnie i wysegregowane z frakcji suchej w przeliczeniu na 1 mieszkańca



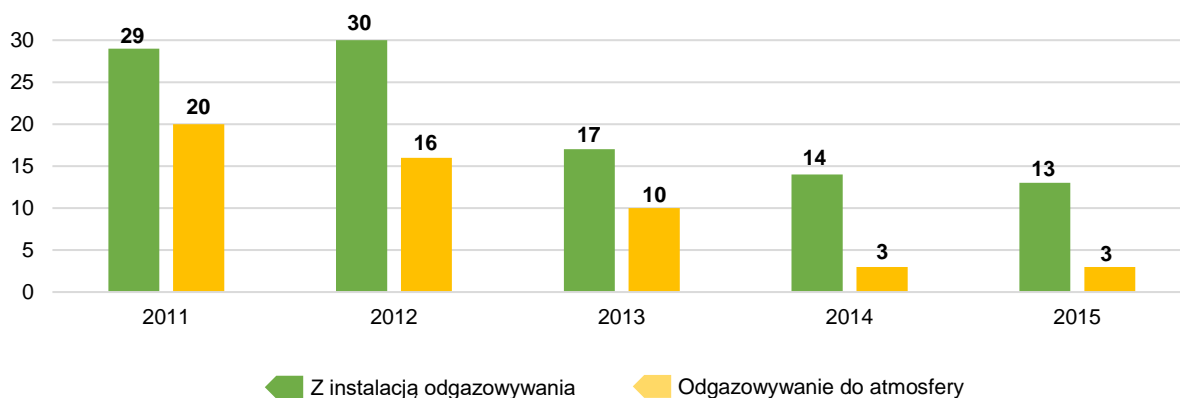
W 2015 r. w województwie pomorskim 90,5% ogólnej ilości zebranych selektywnie odpadów komunalnych poddano recyklingowi, 7,5% trafiło na składowiska, a 2,0% do termicznego przekształcania (spalania).

SKŁADOWISKA ODPADÓW

Na koniec 2015 r. w województwie pomorskim funkcjonowało **14 czynnych składowisk**, przyjmujących odpady komunalne, o łącznej powierzchni 88,2 ha, z których 13 wyposażonych było w instalacje odgazowywania, a 3 w instalacje odprowadzające gaz do atmosfery. W ciągu roku zamknięto 4 składowiska komunalne, które zajmowały powierzchnię 19,2 ha.

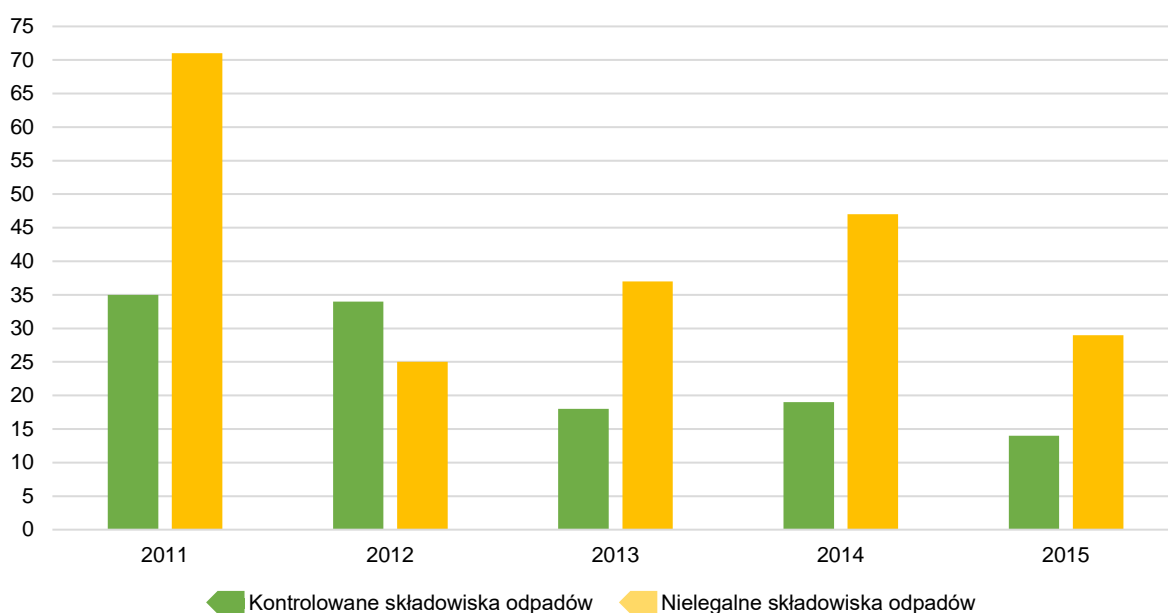
Na zorganizowanych składowiskach w województwie pomorskim zdeponowano 42,1% odpadów komunalnych zebranych ogółem, czyli 296,2 tys. t. Odpadów zebranych selektywnie, które trafiły na składowisko było znacznie mniej, bo 7,5% (11,7 tys. t) wszystkich odpadów zebranych w ten sposób.

Instalacje odgazowywania na składowiskach

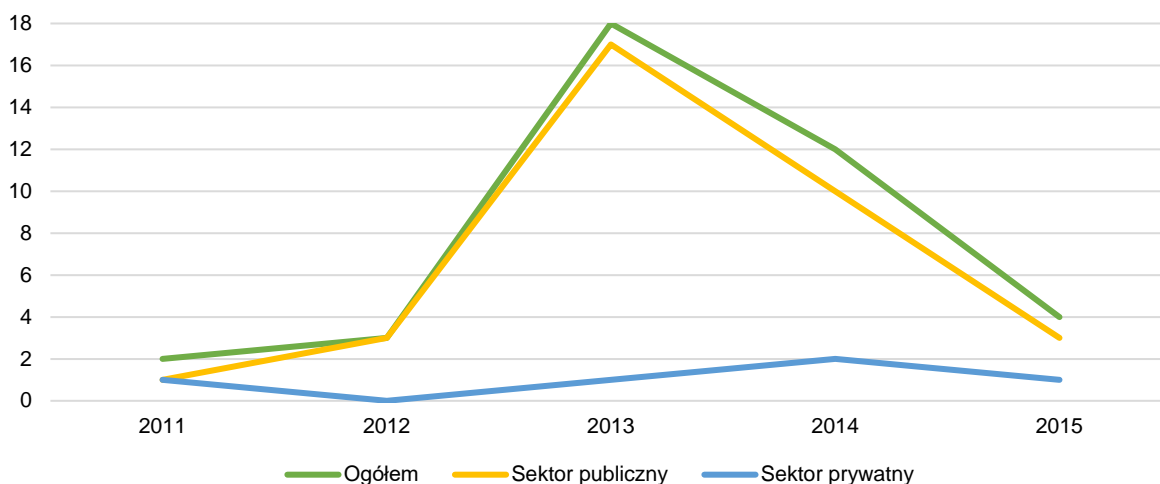


W województwie pomorskim w 2015 r. zmniejszyła się liczba nielegalnych wysypisk śmieci (nielegalnych składowisk odpadów). Na koniec roku było ich 29, z których większość (62,1%) znajdowała się na terenach wiejskich. W ciągu roku zlikwidowano 967 tego typu wysypisk, z których zebrano ponad 3194,2 t odpadów. W Gdańsku na koniec 2015 r. pozostało 6 nielegalnych wysypisk, przy czym w ciągu roku zlikwidowano ich 347, z których zebrano 1474,3 t odpadów.

Składowiska odpadów komunalnych



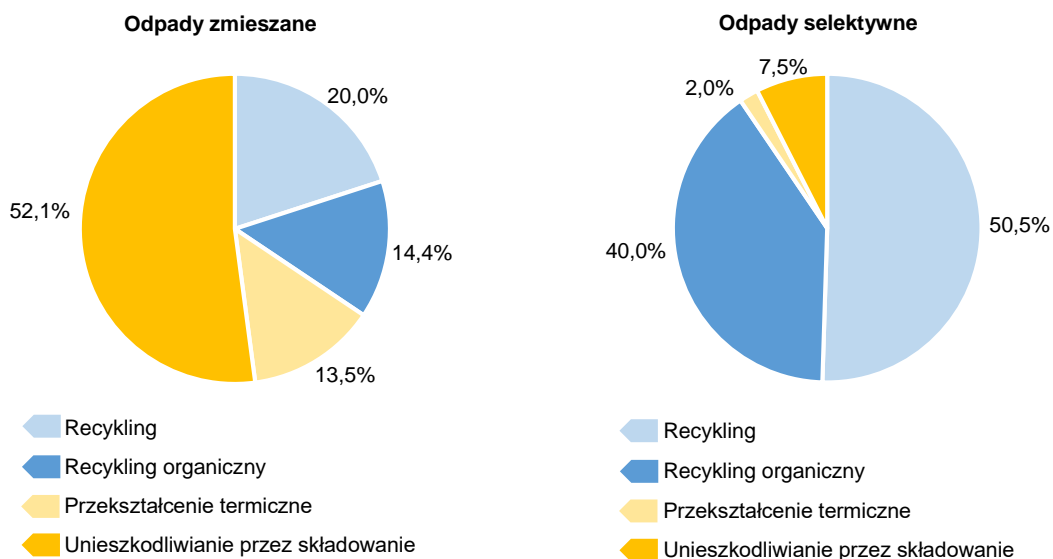
Zamknięte składowiska komunalne (w ciągu roku)



ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH

W 2015 r. w województwie pomorskim **zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych** przedstawiało się następująco: udział odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia wyniósł 11,0%, recyklingu 26,8%, a recyklingu organicznego 20,1%. Udział odpadów zebranych, które trafiły na składowisko wyniósł aż 42,1%.

Zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych w 2015 r.



Opracowanie i skład komputerowy: Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych; Referat Analiz i Opracowań Zbiorczych

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła.