

## Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie lubelskim w 2017 r.

28.09.2018 r.

**↑ 206,6 kg**  
Wzrost odpadów komunalnych  
wytworzonych na 1 mieszkańca

W 2017 r. w województwie lubelskim ilość odpadów komunalnych wytworzonych wzrosła. Odebrano i zebrano o 15 % odpadów selektywnych więcej niż w 2016 r. Natomiast ilość odpadów zmieszanych pozostawała na zbliżonym poziomie.

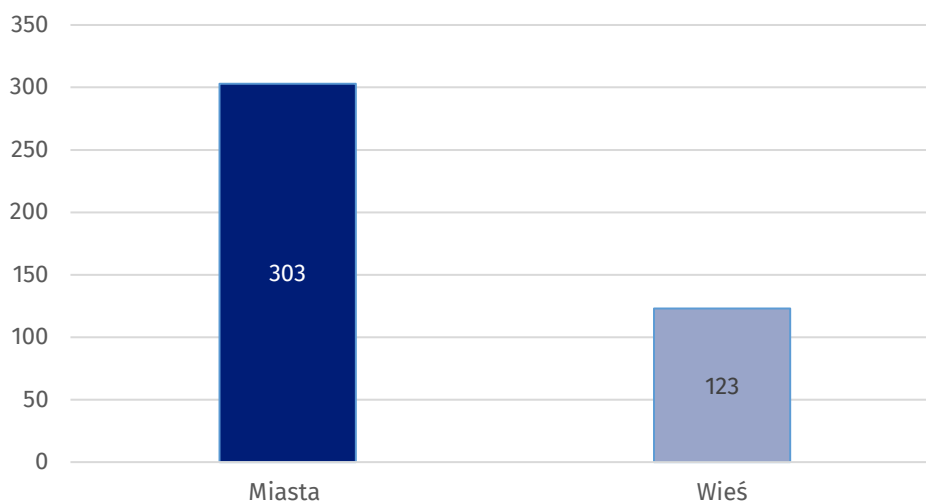
W 2017 r. w województwie lubelskim odebrano i zebrano 439,9 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2016 rokiem ilość wytworzonych odpadów komunalnych wzrosła o 5%. Firmy sektora prywatnego zebrały (57%), a publicznego (43%) z ogółu tego typu odpadów.

**Tablica 1. Zebrane i odebrane (wytworzone) odpady komunalne w 2017 r.**

Wyszczególnienie	Odpady wytworzone	
	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca
<b>Polska</b>	11968,7	312
<b>Województwo lubelskie</b>	439,9	207

W Polsce 71% odpadów wytworzono w miastach, a 29% na terenach wiejskich. Podobnie kształtowała się sytuacja w województwie lubelskim, mieszkańcy miast wytworzyli 303 kg odpadów, natomiast zamieszkający na wsi 123 kg na osobę.

**Wykres 1. Odpady wytworzone w kg na mieszkańca w województwie lubelskim w 2017 r.**



Ilość wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca województwa plasuje Lubelszczyznę na 15 miejscu w skali kraju

Czynniki wpływające na różnice w ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców miast i wsi to m.in.:

- wyższy poziom konsumpcji w miastach,
- zagospodarowanie odpadów we własnym zakresie na terenach wiejskich

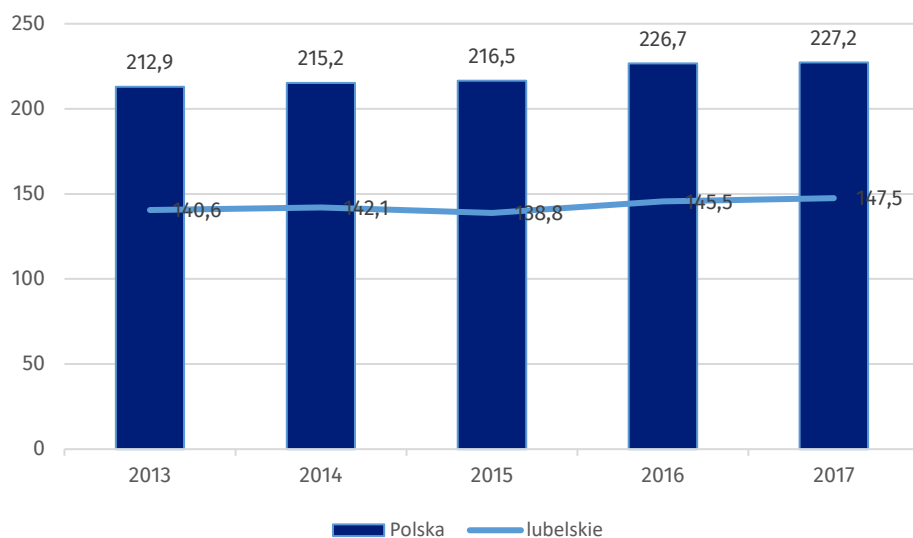
Struktura pochodzenia odpadów komunalnych zebranych w województwie lubelskim była zbliżona do ogólnokrajowej i kształtowała się podobnie jak w 2016 r. W strumieniu odpadów komunalnych w województwie lubelskim dominują odpady pochodzące z gospodarstw domowych (81%). Ponad 18% odpadów pochodziło z pozostałych źródeł (handlu, małego biznesu, biur i instytucji publicznych oraz z usług komunalnych związanych z oczyszczaniem).

Województwo lubelskie plasowało się na 15 miejscu w Polsce w ilości zebranych odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca (207 kg). Najmniej tego typu odpadów zebrano w województwie świętokrzyskim (188 kg), a najwięcej w województwie dolnośląskim (374kg).

### Zmieszane odpady komunalne

W Polsce od pięciu lat ilość zmieszanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca utrzymuje się na zbliżonym poziomie około 220 kg. W 2017 r. nastąpił niewielki ich wzrost do 228 kg. Podobną tendencję można zauważyć w województwie lubelskim, z tą jednak różnicą, że ilość zmieszanych odpadów pozostawała na dużo niższym poziomie 65% (148 kg).

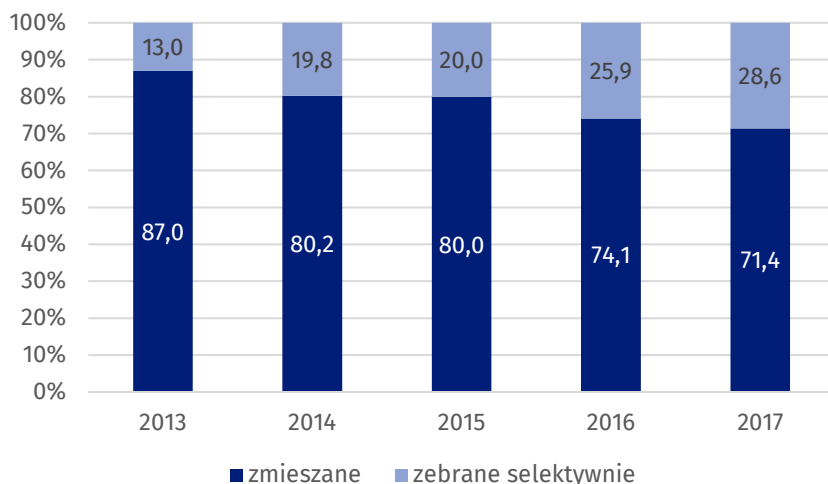
**Wykres 2. Zmieszane odpady komunalne w przeliczeniu na 1 mieszkańca**



W Polsce można zaobserwować duże zmiany w systemie zarządzania odpadami komunalnymi. Odzwierciedleniem tego jest wciąż malejący udział odpadów zmieszanych, w ostatnich pięciu latach zanotowano spadek o 15,6 p. proc.

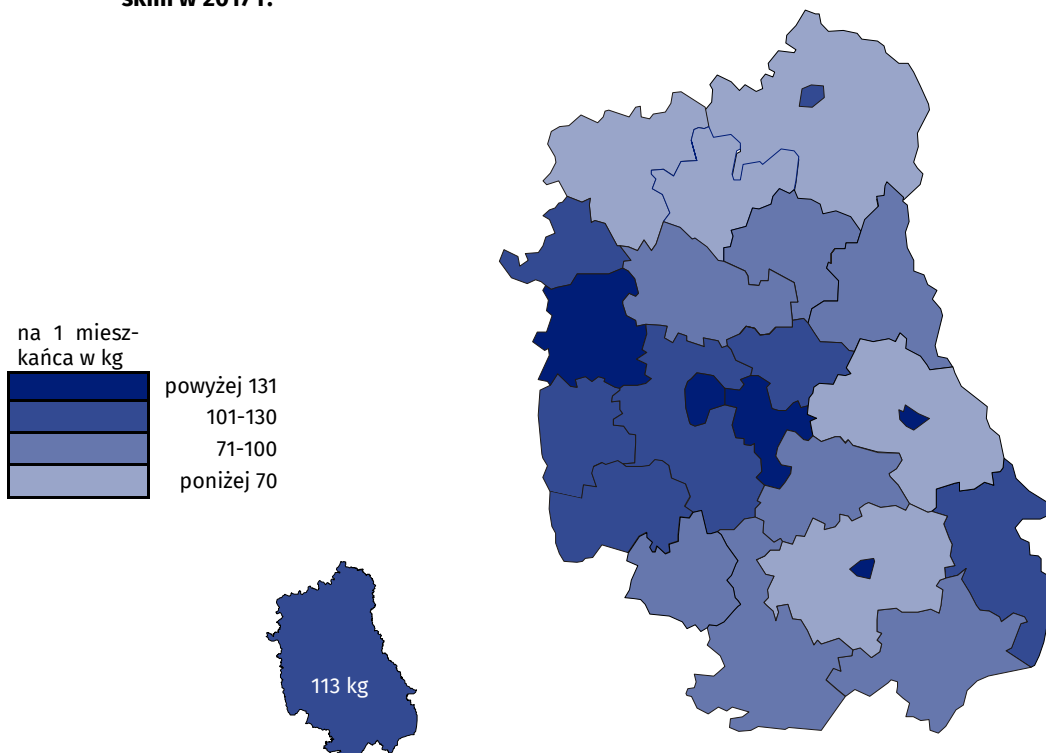
W województwie lubelskim w 2017 r. udział odpadów zmieszanych w ogólnej ilości wytworzonych odpadów komunalnych wyniósł 71,4% i był podobny jak w kraju (73%). W ostatnich latach można zauważyć pozytywne efekty w gospodarce odpadami. Powstawanie nowych instalacji przetwarzania odpadów i sukcesywne wprowadzanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych spowodowało, że udział odpadów zmieszanych wciąż maleje, od 2013 r. do 2017 nastąpił ich spadek o 15,6 p. proc.

**Wykres 3. Struktura wytworzonych odpadów komunalnych w województwie lubelskim**



W 2017 r. w województwie lubelskim zebrano 314,1 tys. ton zmieszanych odpadów komunalnych, tj. o 1,1% więcej niż w 2016 r. Masa odpadów zmieszanych zebranych z gospodarstw domowych wyniosła 241,5 tys. ton i stanowiła trzy czwarte ogólnej ich ilości (76,9%), przy czym w porównaniu z poprzednim rokiem zanotowano spadek ich udziału o 1,6 p. proc. W miastach na jednego mieszkańca przypadało 162 kg zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych, natomiast na terenach wiejskich 71 kg. Najwięcej tego typu odpadów zebrano w miastach na prawach powiatu: Biała Podlaska (216 kg), Zamość (173 kg) i Lublin (170 kg), podczas gdy najmniej w powiatach ziemskich: radzyńskim (52 kg), łukowskim (53 kg) i chełmskim (57 kg).

**Mapa 1. Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w województwie lubelskim w 2017 r.**



### Selektywna zbiórka odpadów

Udział odpadów odebranych lub zebranych selektywnie i wysegregowanych z frakcji suchej wyraźnie się zwiększył. Wpływ na taką sytuację miało wprowadzenie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z tą ustawą władze samorządowe mają w swoich obowiązkach utworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). W Polsce w 2017 roku funkcjonowało 2148 takich punktów, w tym 213 w województwie lubelskim. W 2017 r. w województwie lubelskim podobnie jak w kraju zebrano selektywnie i wysegregowano z frakcji suchej ponad jedną czwartą odpadów komunalnych (28,6%). W porównaniu do 2016 r. ilość odpadów odebranych lub zebranych selektywnie wzrosła o blisko 16% do 125,8 tys. ton. Nadal dominującą rolę w pozyskiwaniu odpadów zebranych selektywnie (z udziałem 92%) miały gospodarstwa domowe. Selektywna zbiórka odpadów z handlu, małego biznesu, biur i instytucji oraz usług komunalnych, pozostawała na niskim poziomie i wynosiła 8%.

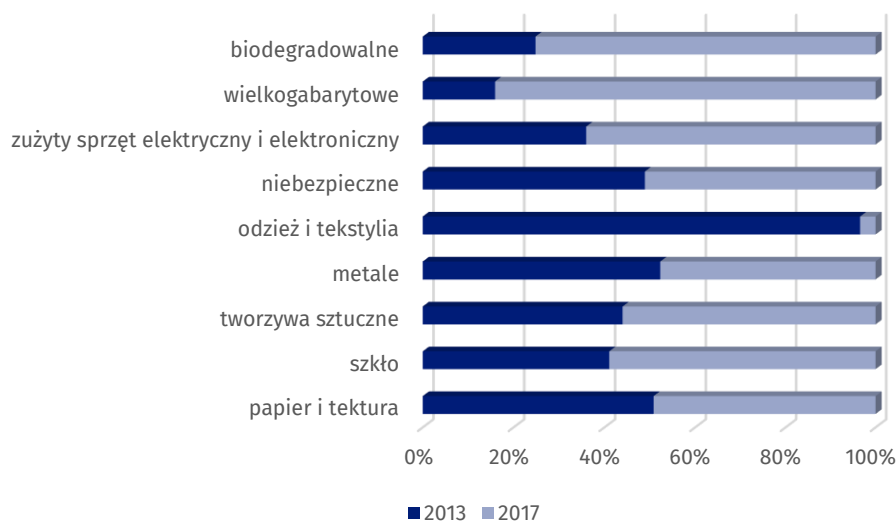
**Wykres 4. Źródła pochodzenia odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie w województwie lubelskim w 2017 r.**



Zmiany w systemie zarządzania odpadami komunalnym miały zasadniczy wpływ na wzrost ilości odpadów zebranych i odebranych selektywnie.

W województwie lubelskim w ostatnich pięciu latach ilość odpadów zebranych i odebranych selektywnie wzrosła blisko trzykrotnie. Frakcjami, w których wzrost był najbardziej dynamiczny są: odpady wielkogabarytowe (wzrost pięciokrotny), ulegające biodegradacji (ponad trzykrotny) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (prawie dwukrotny). Mniejszą dynamiką odznaczały się odpady ze szkła i tworzyw sztucznych, natomiast ilość odpadów niebezpiecznych, metalu oraz papieru i tektury utrzymywała się na podobnym poziomie. Największą zmianę można zauważyć w ilości zebranej odzieży i tekstyliów (spadek do prawie 4 %).

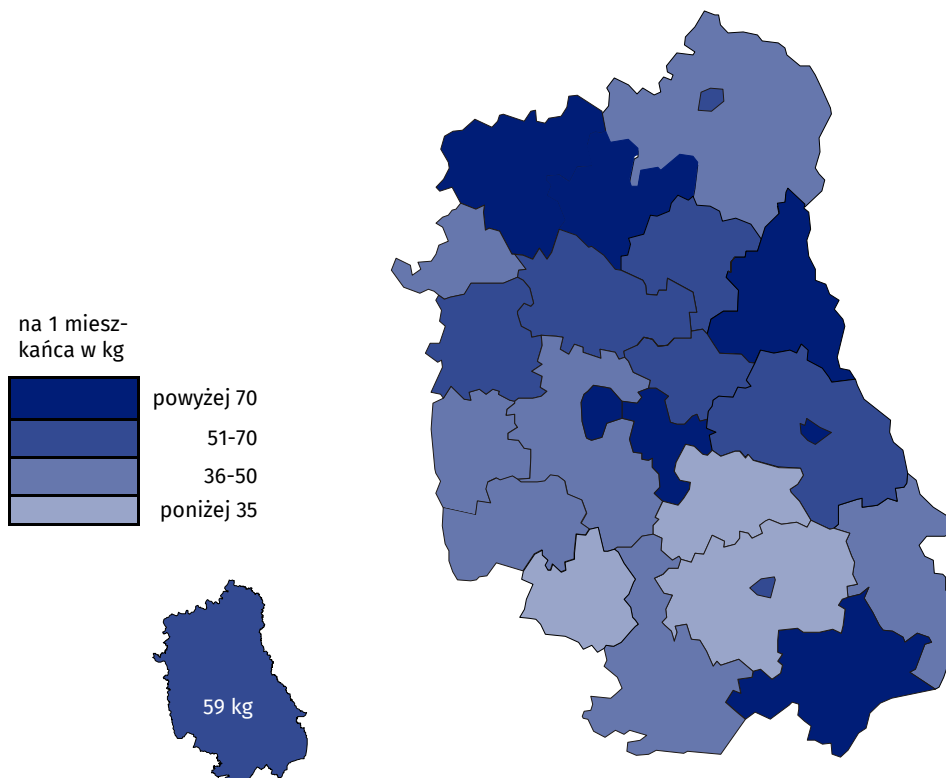
**Wykres 5. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w województwie lubelskim**



W 2017 r. zaangażowaniem w selektywną zbiórkę odpadów odznaczyli się mieszkańcy miasta Chełma, powiatu radzyńskiego, miasta Lublina, w których na jedną osobę przypadało odpowiednio: 95 kg, 88 kg i 88 kg odpadów zebranych i odebranych selektywnie. Z kolei najmniej odpadów selektywnych zebrali mieszkańcy powiatu janowskiego, zamojskiego i krasnostawskiego ( 28 kg, 31 kg i 34 kg). W przypadku poszczególnych frakcji sytuacja w powiatach województwa lubelskiego była zróżnicowana. Miały na to wpływ głównie systemy selektywnej zbiórki surowców wtórnych stosowane w gminach. Im bardziej wyspecjalizowany system np. kontenerowy lub workowy, tym większa ilość odzyskanego surowca. Najwięcej szkła zebrano w powiatach parczewskim i chełmskim, średnio ponad 22 kg i 17 kg na 1 mieszkańca, podczas gdy w powiecie janowskim tylko 3 kg. Najwięcej papieru i tektury (13 kg), tworzyw sztucznych (14 kg) zebrał mieszkaniec Zamościa. Natomiast mniej niż 1 kg papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych zebrali mieszkańcy powiatu chełmskiego i lubartowskiego.

Odpady komunalne zebrane selektywnie na jednego mieszkańca w województwie lubelskim:  
miasta – 82 kg  
wieś – 40 kg

Mapa 2. Odpady komunalne zebrane selektywnie w województwie lubelskim w 2017 r.



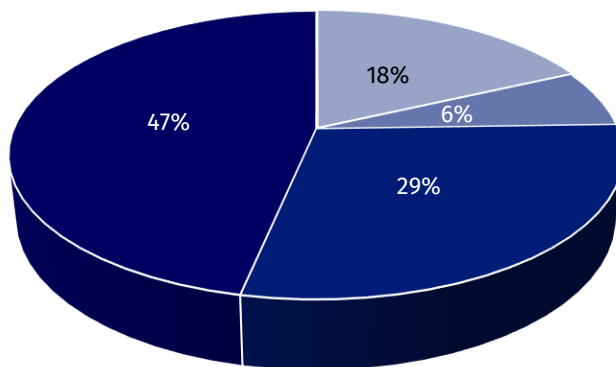
### Zagospodarowanie odpadów komunalnych

W 2017 r. w województwie lubelskim udział odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania wynosił 29%, recyklingu 18% a przetwarzania biologicznego 6%. Udział odpadów wytworzonych, które trafiły na składowisko wynosił aż 47%. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w województwie lubelskim różnił się nieznacznie w porównaniu do gospodarki krajowej, gdzie o 8,6 p. proc. więcej odpadów poddawanych było recyklingowi, natomiast o 4,9 p. proc. więcej odpadów było unieszkodliwianych przez składowanie. Recykling organiczny czyli kompostowanie kształtował się na podobnym poziomie. Natomiast więcej odpadów w województwie lubelskim trafiło do przekształcenia termicznego (blisko 5 p. proc), wpływ na to miały współspalarnie Zakład Cementownia Chełm i Zakład Cementownia Rejowiec S.A., które wykorzystują w procesach produkcji odpady komunalne jako paliwo alternatywne. W województwie lubelskim w 2017 r. tą metod unieszkodliwiono o prawie 8 p. proc. odpadów więcej niż roku wcześniej.

Tablica 2. Przetwarzanie odpadów komunalnych w 2017 r.

Wyszczególnienie	Polska	Lubelskie
Recykling	26,7	18,1
Recykling organiczny	7,1	6,4
Przekształcenie termiczne	24,4	28,8
Unieszkodliwianie przez składowanie	41,8	46,7

**Wykres 6. Zagospodarowanie odpadów komunalnych w województwie lubelskim 2017 r.**



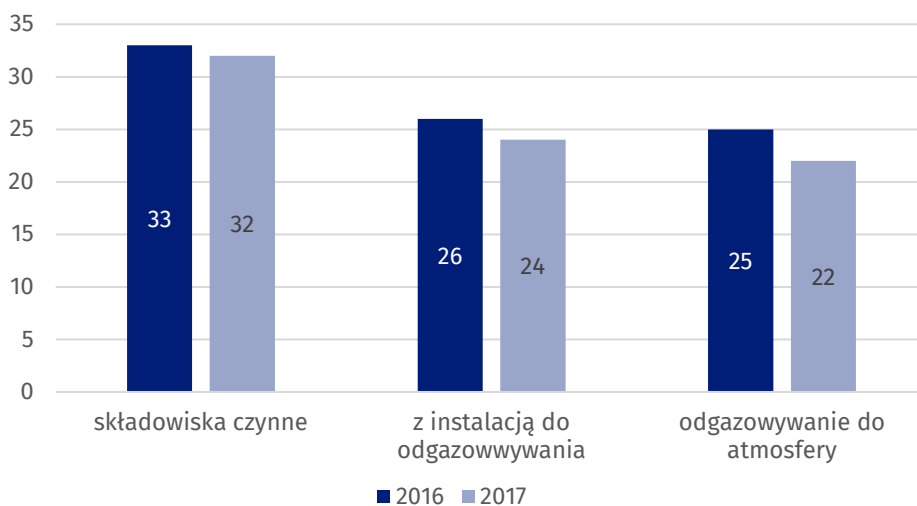
- Recykling
- Recykling organiczny
- Przekształcenie termiczne
- Unieszkodliwianie przez składowanie

Jednym z celów reformy śmieciowej było ograniczenie ilości deponowanych na składowiskach odpadów komunalnych. Jednak wciąż zbyt duża ich ilość trafia na składowiska (47%)

### Składowiska

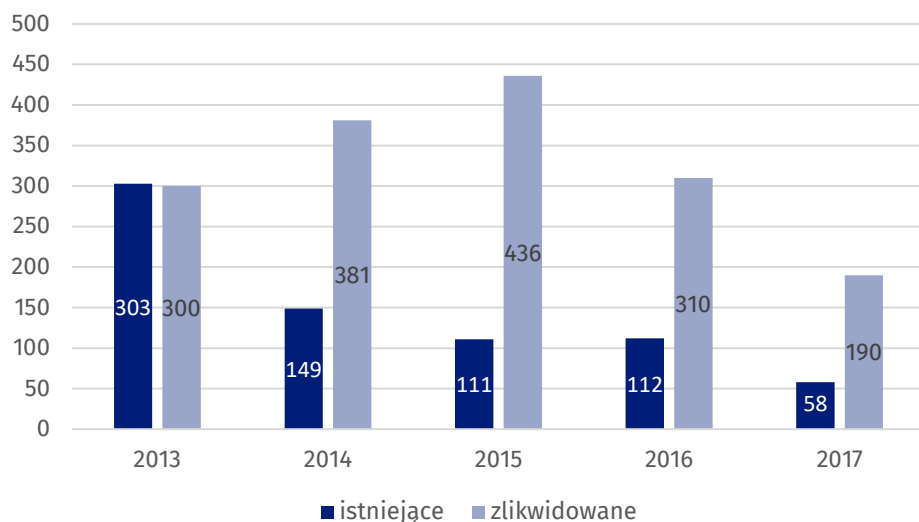
Na koniec 2017 r. w województwie lubelskim funkcjonowały 32 czynne składowiska przyjmujące odpady komunalne, o łącznej powierzchni 92 ha. W porównaniu do 2016 roku zamknięto 2 składowiska, które zajmowały powierzchnię 0,9 ha. W 2017 r. były 24 składowiska wyposażone w instalację odgazowywania i 22 składowiska z instalacją odprowadzającą gaz do atmosfery. Zgodnie z obowiązującymi przepisami składowiska powinny być wyposażone w odpowiednie zabezpieczenia i instalacje, zapobiegające emisji gazów do atmosfery i odcieków do wód gruntowych. Z informacji od firm zarządzających składowiskami wynika, że zamykane były te, które nie spełniały tych wymogów. Pomimo nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wciąż zbyt duża ilość odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie trafiła na składowiska. Na zorganizowanych składowiskach w województwie lubelskim zdeponowano 46,7% odpadów zebranych ogółem, czyli 205,6 tys. ton.

**Wykres 7. Składowiska odpadów komunalnych w województwie lubelskim**



W województwie lubelskim na koniec 2017 roku było 58 „dzikich” wysypisk śmieci, blisko o połowę mniej niż w 2016 r. Zlikwidowano 190 tego typu wysypisk, z których zebrano 613,4 ton odpadów, co stanowiło jedynie 9 % ilości odpadów zebranych w ubiegłym roku. W mieście Lublinie na koniec 2017 roku nie odnotowano nielegalnych wysypisk, przy czym w ciągu roku zlikwidowano 89 takich miejsc, z których zebrano 167 ton odpadów. Główną przyczyną poprawy sytuacji były wzmożone kontrole ze strony gmin jak również lepsza dostępność do stacjonarnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK-ów). Nie do przecenienia jest również rosnąca świadomość społeczna oraz brak przyzwolenia na zaśmiecanie środowiska.

**Wykres 8. Nielegalne składowiska odpadów komunalnych w województwie lubelskim**



W Polsce ilość „dzikich” wysypisk śmieci spadła o 15 %, podczas gdy w województwie lubelskim o blisko 50 %. Konieczna jest dalsza edukacja i kampanie informacyjnej, skierowane do wszystkich grup społecznych

Opracowanie merytoryczne:  
**Ośrodek Statystyki Gospodarki  
Mieszkaniowej i Komunalnej**  
**Renata Niepogoda**  
Tel: 81 465 20 57  
e-mail: [r.niepogodar@stat.gov.pl](mailto:r.niepogodar@stat.gov.pl)

Rozpowszechnianie:  
**Informatorium**  
**Osoba ds. kontaktów z mediami**  
**Elżbieta Łoś**  
Tel: 81 533 27 14  
e-mail: [E.Los@stat.gov.pl](mailto:E.Los@stat.gov.pl)



[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



[@GUS\\_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)

### **Powiązane opracowania**

[Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie lubelskim w latach 2004-2013](#)

### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych](#)

### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Odpady komunalne](#)

[Zmieszane odpady komunalne](#)

[Odpady komunalne zebrane selektywnie](#)

[Odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych](#)

[Odpady wytworzone](#)

[Odpady unieszkodliwione](#)

[Składowiska odpadów](#)