



Urząd Statystyczny w Lublinie

GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W LATACH 2004-2013



informacje
i opracowania
statystyczne



ZESPÓŁ REDAKCYJNY

PRZEWODNICZĄCY

Krzysztof Markowski

Członkowie	– Waldemar Dymek, – Zofia Kurlej, – Elżbieta Łoś, – Andrzej Matacz, – Kazimierz Tucki, – Paweł Wroński,
Sekretarz	– Aneta Olszewska-Welman.

Autor opracowania

Artur Myna, Waldemar Dymek - Ośrodek Statystyki Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej

*Prace edytorskie - Ośrodek Statystyki Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej
Grzegorz Zabiegły, Waldemar Dymek*

*Opracowanie tablic - Ośrodek Statystyki Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej
Elżbieta Popiołek, Anita Skoczylas*

*Projekt okładki
Wiesław Typiak*

Publikacja dostępna na <http://www.stat.gov.pl/lublin>

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła.

ISBN - 978-83-7402-231-6

PRZEDMOWA

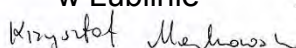
Jednym z ważniejszych czynników wpływających na jakość życia jest środowisko przyrodnicze, przy czym wraz ze wzrostem zamożności społeczeństwa zwiększa się zarówno konsumpcja dóbr i usług, jak i przybywa odpadów komunalnych. Zanieczyszczenie środowiska poprzez jego zaśmiecanie staje się coraz większym problemem w regionie lubelskim i Polsce. Prowadzona dotychczas gospodarka odpadami komunalnymi pozostawała mało skuteczna, przy czym istotne zmiany dotyczące standardów w tej dziedzinie nastąpiły wraz z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej. Wymagania akcesyjne wymuszają konieczność zmian instytucjonalnych, gdyż Polska przyjęła zobowiązanie zwiększenia selektywnej zbiórki odpadów i recyklingu oraz zmniejszenia ilości odpadów deponowanych na składowiskach. Zbierane przez statystykę publiczną dane wskazują na poprawę rezultatów osiąganych w gospodarce odpadami komunalnymi, chociaż nadal daleko do osiągnięcia wymaganych standardów.

Rzetelna wiedza o gospodarce odpadami komunalnymi jest niezmiernie ważna, zarówno do planowania przestrzennego, jak i decyzji dotyczących miejsca zamieszkania. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom jednostek samorządu terytorialnego, administracji rządowej, instytucji ochrony środowiska, szkół wyższych oraz mieszkańców, dotyczącym informacji i wiedzy o stanie środowiska w regionie, pracownicy Urzędu Statystycznego w Lublinie przygotowali publikację przedstawiającą gospodarkę odpadami komunalnymi w województwie lubelskim w latach 2004-2013. W opracowaniu ukazano zmiany struktury zmieszanych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych według ich rodzaju, źródeł pochodzenia, sposobów gromadzenia i unieszkodliwiania oraz form własności odbierających je jednostek. Zgromadzone, uporządkowane i poddane analizie dane stanowią bogaty materiał źródłowy, który może być wykorzystany do oceny kierunków zmian w gospodarce odpadami komunalnymi oraz w analizie potrzeb inwestycyjnych w zakresie rozwoju instalacji przetwarzania tego typu odpadów.

Publikacja została opracowana na podstawie wyników badań statystyki publicznej za 2004, 2008 i 2013 rok. Dane o jednostkach zbierających odpady komunalne przedstawiono według sektorów własności oraz formy organizacyjno-prawnej i formy finansowania. Informacje zaprezentowano dla województwa lubelskiego według powiatów i podregionów na tle pozostałych województw Polski.

Jestem przekonany, że przedstawiony materiał statystyczny wzbogaci Państwa wiedzę o stanie środowiska w województwie lubelskim. Mam również nadzieję, iż syntetyczny charakter publikacji zachęci Państwa do zgłębiania przedstawionych w niej zagadnień, przy wykorzystaniu szczegółowych danych, dostępnych zarówno w naszym Urzędzie, jak i na naszych stronach internetowych (<http://www.lublin.stat.gov.pl>) oraz w Banku Danych Lokalnych GUS.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Lublinie


dr Krzysztof Markowski

Lublin, listopad 2014 r.

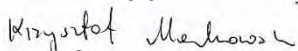
FOREWORD

One of the most important factors affecting the quality of life is the natural environment, however with the increase in national wealth the consumption of goods and services increases, as well as the amount of generated municipal waste. Pollution of the environment through its littering is becoming an important problem in Lublin region and Poland. Municipal waste management has remained so far ineffective, with significant changes regarding to the standards in the field that occurred with the accession of Poland to the European Union. Accession requirements enforce the necessity of institutional changes, as Poland adopted a commitment to increase the selective collection and recycling of waste and to reduce the amount of waste deposited in landfill sites. The data collected by public statistics show an improvement in the results achieved in municipal waste management, although it's still far from achieving the required standards.

Reliable knowledge about municipal waste management in our voivodship is extremely important for both the spatial planning and the decisions on the place of residence. In order to meet the expectations of local government units, state administration, environment protection institutions, high schools and local communities, the employees of Statistical Office in Lublin have prepared a publication presenting municipal waste economy in the Lubelskie voivodship. Changes in structure of mixed and collected selectively municipal waste by their kind, origin, ways of collection or disposal and ownership form of entities collecting waste, have been presented in the work. Collected, arranged and analyzed data are the source material that can be used in evaluation of changes in municipal waste economy and in the analysis of investment needs regarding to development of waste treatment plants.

The publication has been made on the base of results of public statistics researches in 2004, 2008 and 2013. The data about entities collecting municipal waste have been presented by sectors of ownership and organizational, legal and financing forms. Information has been shown for the Lubelskie voivodship by poviats and subregions against the backdrop of other Polish voivodships.

I am convinced that the presented statistical material will enrich your knowledge about the state of environment in the the Lubelskie voivodship. I also hope that the synthetic nature of the publication will encourage you to explore the issues presented therein by using detailed data available in both our Office, as well as on our websites (<http://www.lublin.stat.gov.pl>) and in Central Statistical Office Local Data Bank.

*Director
of the Statistical Office
in Lublin*

Krzysztof Markowski, PhD

Lublin, November 2014

SPIS TREŚCI / CONTENTS

Przedmowa.....	3
<i>Foreword</i>	
Wstęp	7
<i>Preface</i>	
1. Uwagi metodyczne.....	8
<i>Methodological notes</i>	
2. Odpady komunalne wytworzone oraz odebrane według źródła pochodzenia	13
<i>Generated and collected municipal waste by source of origin</i>	
3. Odpady komunalne zebrane selektywnie	17
<i>Municipal waste collected selectively</i>	
4. Przekształcenia własnościowe jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne	23
<i>Ownership changes of entities collecting mixed municipal waste</i>	
5. Struktura odpadów komunalnych według formy własności jednostek odbierających odpady.....	28
<i>Structure of municipal waste by ownership form of waste collecting entities</i>	
6. Sposoby unieszkodliwiania odpadów komunalnych	30
<i>Methods of municipal waste disposal</i>	
7. Miejsca deponowania i nielegalne wysypiska odpadów komunalnych.....	34
<i>Deposit sites of municipal waste and illegal dump sites</i>	
8. Struktura własnościowa zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych.....	40
<i>Ownership structure of organized municipal landfill sites</i>	
9. Odgazowywanie składowisk kontrolowanych	42
<i>Degassing of controlled landfill sites</i>	
Wnioski	44
<i>Conclusions</i>	
Akty prawne	46
<i>Legal acts</i>	
Literatura	46
<i>References</i>	
Aneks. Tablice statystyczne w wersji elektronicznej (format XLS)	
<i>Annex. Statistical tables in the electronic version (XLS format)</i>	

WYKAZ RYSUNKÓW
LIST OF FIGURES

Zebrane odpady komunalne na 1 mieszkańca w 2013 r.....	14
<i>Municipal waste per capita in 2013</i>	
Zebrane zmieszane odpady komunalne na 1 mieszkańca w województwie lubelskim w 2013 r.....	15
<i>Municipal waste collected per capita in lubelskie voivodship in 2013</i>	
Zebrane zmieszane odpady komunalne według źródeł pochodzenia w 2013 r.....	16
<i>Municipal waste collected by source of origin in 2013</i>	
<i>Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w gminach</i>	18
<i>Separate collection of municipal waste in gminas</i>	
Odpady komunalne zebrane selektywnie w województwie lubelskim w 2013 r.....	19
<i>Municipal waste collected selectively in lubelskie voivodship in 2013</i>	
Odpady komunalne zebrane selektywnie w 2013 r.....	21
<i>Municipal waste collected selectively in 2013</i>	
Odpady komunalne zebrane selektywnie w województwie lubelskim.	22
<i>Municipal waste collected selectively in lubelskie voivodship</i>	
Jednostki zbierające odpady komunalne według szczególnej formy prawnej w 2013 r.....	25
<i>Units collecting solid municipal waste by legal form in 2013</i>	
Jednostki zbierające odpady komunalne według formy finansowania w 2013 r.	26
<i>Units collecting solid municipal waste by form of financing in 2013</i>	
Jednostki zbierające i wywiezione odpady komunalne według sektora własności w 2013 r.	28
<i>Units collecting and transported municipal waste in 2013</i>	
Odpady komunalne zebrane i zdeponowane na zorganizowanych składowiskach w 2013 r.....	31
<i>Municipal waste collected and deposited on organized landfill sites in 2013</i>	
Odpady komunalne wysegregowane ze zmieszanych..	32
<i>Municipal waste segregated from mixed waste</i>	
Gospodarka zebranymi odpadami komunalnymi w 2013 r.	33
<i>Economy of collected municipal waste in 2013</i>	
Zorganizowane składowiska odpadów komunalnych w 2013 r.	34
<i>Organized municipal waste landfill sites in 2013</i>	
Zorganizowane składowiska odpadów komunalnych w województwie lubelskim w 2013 r.....	37
<i>Organized municipal waste landfill sites in lubelskie voivodship in 2013</i>	
Nielegalne wysypiska.....	38
<i>Uncontrolled landfill sites</i>	
Odgazowywanie składowisk z odzyskiem energii.....	43
<i>Degassing of landfill sites with energy recovery</i>	

Wstęp

Wprowadzony w Polsce w latach 90. XX wieku, quasi rynkowy model gospodarki odpadami komunalnymi, ukierunkowano na ograniczenie kosztów i opłat za ich zbieranie i unieszkodliwianie. Niskie koszty funkcjonowania systemu osiągnęto deponując ponad 90% odpadów komunalnych na zorganizowanych składowiskach. W warunkach funkcjonowania quasi rynkowego modelu gospodarki odpadami komunalnymi nie osiągnięto pozytywnych efektów społecznych i ekologicznych, odnoszących się na przykład do poprawy stanu środowiska przyrodniczego i eliminowania zagrożeń epidemiologicznych związanych z porzucaniem śmieci. Wielu właścicieli nieruchomości nie zostało objętych systemem zbierania odpadów, a zatem typowe zjawisko stanowiły nielegalne wysypiska śmieci w lasach, przydrożnych rowach czy na polach. Nie stworzono powszechnego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, która na ogół ograniczała się do miast i była prowadzona na niewielką skalę. Rzadko dokonywano kapitałochłonnych inwestycji w zakłady segregacji odpadów zmieszanych, instalacje odzysku odpadów, spalarnie śmieci i kompostownie.

Próbując objąć gospodarką odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców, istotnie zmieniono jej model gospodarki. W nowym modelu nacisk położono na odpowiedzialność gminy za gospodarkę odpadami komunalnymi i partycypację mieszkańców. Założono upowszechnienie selektywnej zbiórki odpadów u źródła ich powstawania, zmniejszenie udziału odpadów komunalnych deponowanych na składowiskach i likwidację nielegalnych wysypisk, co ma przełożyć się na poprawę stanu środowiska i korzyści ogólnospołeczne (*public value*). Założono także rozwój urządzeń infrastruktury technicznej, służących odzyskiwaniu, przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych, a więc zmniejszeniu ilości tego typu odpadów deponowanych na składowiskach.

Zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (2013) podstawowa jednostka samorządu terytorialnego stała się niejako właścicielem odpadów komunalnych, które zostały wytworzone na jej obszarze. Utrzymanie porządku i czystości należy do zadań gminy, która jest odpowiedzialna za organizację systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego wszystkich mieszkańców. Gmina organizuje na swoim terenie

zarówno zbieranie zmieszanych odpadów komunalnych, jak i selektywną zbiórkę szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metali czy odpadów wielkogabarytowych. Władze lokalne są odpowiedzialne za organizację systemów: odbierania i selektywnego zbierania odpadów komunalnych, selekcjonowania odpadów zmieszanych i odzyskiwania z nich surowców wtórnych, a także unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Wybierają one na zasadzie przetargu podmiot lub podmioty zbierające odpady komunalne oraz podmiot publiczny, partnera prywatnego bądź koncesjonariusza, który będzie odpowiedzialny za budowę i utrzymanie regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Gdy w toku przetargu nie wyłoniono tego typu podmiotu, gmina może sama wykonać i eksploatować instalację przetwarzania odpadów komunalnych bądź zrobić to wspólnie z innymi gminami w ramach związku komunalnego. Gminy zajmują się także budową i utrzymaniem zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych (Ustawa o gminnym samorządzie terytorialnym)¹). Władze lokalne mają prawo do pobierania i kształtowania wysokości opłat za zbieranie i utylizację odpadów komunalnych. Wpływy z tego tytułu stanowią źródło finansowania gospodarki odpadami komunalnymi., w której gminy pełnią także funkcje kontrolne i nadzorcze oraz informacyjne i edukacyjne.

We współczesnej literaturze prezentowane są głównie problemy dotyczące konfliktów społecznych o lokalizację składowisk odpadów komunalnych i ich oddziaływania na środowisko przyrodnicze, planowania gospodarki odpadami komunalnymi i odzyskiwania surowców wtórnych z odpadów. Brakuje opracowań ukazujących w sposób kompleksowy zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi i jej zróżnicowanie w przestrzeni. Głównym celem niniejszej pracy jest więc przedstawienie zmian struktury zmieszanych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych według ich rodzaju, źródeł pochodzenia, sposobów gromadzenia i unieszkodliwiania oraz form własności odbierających je jednostek. W pracy postawiono hipotezę, iż większość odpadów komunalnych jest odbierana z gospodarstw domowych i składowana na zorganizowanych składowiskach, przy czym w odbieraniu odpadów przeważający udział mają podmioty publiczne.

¹ Obecny tytuł ustawy - o samorządzie gminnym - stosownie do art. 10 ustawy z dnia 29.12.1998 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z wdrożeniem reformy ustrojowej państwa (Dz.U. 1998 nr 162 poz. 1126).

Podstawowe źródła informacji o odpadach komunalnych stanowią wyniki badań statystyki publicznej za 2004, 2008 i 2013 rok, dotyczące wywozu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (sprawozdanie M-09) oraz gospodarki mieszkaniowej i komunalnej (sprawozdanie SG-01). W gromadzeniu materiałów źródłowych posłużono się metodą obiektową, agregując informacje o zjawiskach w gospodarce odpadami komunalnymi według miejsca ich występowania, a nie lokalizacji jednostki wykonującej usługi. Jednostki odbierające odpady zmieszane oraz zorganizowane i nielegalne składowiska odpadów komunalnych przedstawiono według województw, na tle średnich dla Polski. Dane odnoszące się do gospodarki odpadami komunalnymi w województwie lubelskim, które objęto szczegółową analizą, ukazano według powiatów. Dla województw przedstawiono wytworzone i odebrane odpady komunalne ogółem (zmieszane i zebrane selektywnie), podczas gdy dla powiatów województwa lubelskiego zgromadzono dane o odebranych zmieszanych odpadach komunalnych. W celu wyjaśnienia przyczyn dużych spadków bądź wzrostów ilości zebranych odpadów komunalnych, przeprowadzono telefoniczne wywiady z pracownikami urzędów gmin i jednostek oczyszczania. Wywiady dotyczyły głównie gmin, w których w ciągu roku odnotowano spadek (lub wzrost) odebranych odpadów komunalnych, który przekroczył 30%.

1. Uwagi metodyczne

Sektor publiczny - grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszana” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

Sektor prywatny - grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszana” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego.

Własność mieszana - określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

Gminna jednostka organizacyjna – jednostka prawna nieposiadająca osobowości prawnej powołana decyzjami administracyjnymi samorządu terytorialnego w oparciu o przepisy ustawy o finansach publicznych i innych ustaw.

Wspólnota samorządowa – województwo samorządowe, powiat, gmina, stowarzyszenie gmin, związek gmin.

Spółka akcyjna – spółka, której podstawę finansową stanowi wniesiony przez wspólników kapitał, podzielony na udziały zwane akcjami; podstawowa forma prawna przedsiębiorstwa kapitalistycznego, polegająca na tym, że kapitał zakładowy składa się z wkładów założycieli, którzy otrzymują akcje w postaci dokumentów wystawianych na okaziciela.

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – podobnie jak akcyjna jest spółką kapitałową pozwalającą na prowadzenie przedsiębiorstwa bez ryzyka narażenia majątku wspólników, ponieważ odpowiadają oni wobec wierzycieli tylko do wartości niewniesionego wkładu określonego w umowie albo w statucie spółki.

Spółka cywilna – forma prawna spółki, do której wkład może polegać na wniesieniu do spółki własności rzeczy lub innego prawa, lub na świadczeniu usług. Działalność spółek cywilnych normuje kodeks cywilny.

Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą – każdy, kto ukończył 18 lat i tym samym ma pełną zdolność do czynności prawnych, podejmujący

działalność gospodarczą; osoba fizyczna jest uznana przez prawo za osobę prawną działającą we własnym imieniu.

Spółdzielnia – osoba prawna będąca dobrowolnym zrzeszeniem osób fizycznych, które w interesie swoich członków prowadzi wspólną działalność gospodarczą na podstawie ustawy „Prawo spółdzielcze” oraz zarejestrowanego statutu.

Do pozostałych form prawnych zaliczono: spółki jawne, komandytowe, przedsiębiorstwa państwowe, państwowe jednostki organizacyjne, powiatowe samorządowe jednostki organizacyjne, wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne, samorząd gospodarczy i wojewódzki.

Formy własności – pojęcie stosowane w metodologii rejestru REGON pozwalające określić stopień „posiadania” przez podmioty kapitału. Wyróżnia się formy własności:

- **czystą**, która oznacza posiadanie kapitału w 100% przez jeden podmiot lub więcej podmiotów, pod warunkiem, iż wszystkie one reprezentują ten sam rodzaj własności,
- **mieszaną**, gdy występuje posiadanie kapitału przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że reprezentują one co najmniej dwa różne rodzaje własności.

Jednostki samofinansujące się nie będące zakładami budżetowymi – to jednostki posiadające osobowość prawną i wynikające z tego faktu uprawnienia podmiotu uwzględniające odpowiednie rozwiązania rozliczeniowe z działalności wynikającej z przepisów ustawy o rachunkowości, częściowo dotowane z budżetu państwa lub budżetów samorządowych.

Jednostka budżetowa - jednostka organizacyjna sektora finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewodę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka wojewódzkiego, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza) pokrywająca swoje wydatki bezpośrednio z budżetu i odprowadzająca pobrane dochody na rachunek odpowiedniego budżetu (Państwa lub samorządu terytorialnego). Jednostka budżetowa nie ma osobowości prawnej i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Zakład budżetowy - jednostka organizacyjna w sferze finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewo-

dę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka wojewódzkiego, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza), która odpłatnie wykonuje wyodrębnione zadania i pokrywa koszty swej działalności z przychodów własnych. Zakład budżetowy może być wyposażony lub nie w osobowość prawną i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Gospodarstwo pomocnicze – wyodrębniona pod względem organizacyjnym i finansowym część z jednostki budżetowej, prowadzące działalność podstawową lub uboczną tej jednostki

Do pozostałych formy finansowania zaliczono:

- jednostki lokalne samodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których sporządzany jest pełny bilans działalności (aktywa, pasywa, rachunek wyników),
- jednostki lokalne niesamodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których nie jest sporządzany pełny bilans działalności.

Jednostka duża – podmiot zatrudniający powyżej 49 pracowników.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Unieszkodliwianie odpadów - procesy przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych stosowane w celu doprowadzenia odpadów do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska.

Składowisko – jest, to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Metoda obiektowa – tj. według lokalizacji usług komunalnych czy też lokalizacji urzędzeń komunalnych znajdujących się w granicach administracyjnych. Celem grupowania danych według tej metody jest uzyskanie informacji o stopniu zaspokojenia potrzeb ludności na terenie województwa i wyposażeniu miast i wsi w podstawowe urządzenia komunalne.

W związku z faktem, iż jedna jednostka zbierająca odpady komunalne często obsługuje kilka gmin (niekiedy położonych w różnych województwach), suma jednostek z poszczególnych województw jest na ogół wyższa od ogólnej liczby podmiotów wywożących odpady w Polsce.

2. Odpady komunalne wytworzone oraz odebrane według źródła pochodzenia

Władze lokalne zbierają informacje o wytworzonych, odebranych i unieszkodliwionych odpadach komunalnych, o podmiotach wykonujących tego typu funkcje oraz o punktach selektywnej zbiórki odpadów, przy czym zgromadzone i zagregowane dane są prezentowane na stronach internetowych gminy. Na podstawie zebranych danych władze lokalne sporządzają roczne sprawozdanie o odpadach komunalnych, które przekazują marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Sprawozdanie zawiera informacje o liczbie właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne, masie i strukturze odpadów komunalnych odebranych z danej gminy oraz sposobach ich zagospodarowania. Podaje się w nim także liczbę właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem. Zamieszcza się także dane o osiągniętych poziomach recyklingu i odzysku odpadów komunalnych oraz zmniejszeniu masy tego rodzaju odpadów deponowanych na składowiskach.

Według danych szacunkowych, w 2013 roku w Polsce wytworzono blisko 300 kg odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca, o ponad połowę mniej niż w Danii, Irlandii czy Niderlandach. Dla porównania, w Niemczech, Hiszpanii, Włoszech, Francji i Wielkiej Brytanii wytworzono ponad 500 kg odpadów komunalnych na 1 osobę (Rocznik statystyki międzynarodowej 2012). W Polsce względnie wysokie wskaźniki wytworzonych odpadów komunalnych, przekraczające 300 kg, odnotowano w województwach: śląskim, zachodniopomorskim, wielkopolskim, pomorskim, dolnośląskim i mazowieckim, w których w sieci osadniczej dominują duże aglomeracje miejskie. Stanowią one chłonne rynki zbytu, na których relatywnie zamożni mieszkańcy dokonują zakupów towarów przeznaczonych do konsumpcji, pociągającej za sobą powstawanie odpadów komunalnych. Dla porównania, w 2013 r. w słabo zurbanizowanych województwach Polski Wschodniej, w których przeważa ludność wiejska, wytworzono stosunkowo mało odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca: w świętokrzyskim zaledwie 164 kg (a więc ponad dwukrotnie mniej niż w województwach śląskim i zachodniopomorskim), a w lubelskim i podkarpackim poniżej 230 kg.

W 2013 r. w Polsce jednostki wykonujące usługi w gospodarce komunalnej odebrały prawie 84% z ogółu wytworzonych odpadów komunalnych. Wysoki udział, przekraczający 93%, odebranych odpadów komunalnych w ogólnej ilości wytworzonych tego rodzaju odpadów, zanotowano w województwach: lubuskim i dolnośląskim. Dla porównania, w województwach lubelskim, podkarpackim, podlaskim i łódzkim analogiczny wskaźnik nie sięgał 80%. W latach 2004-2013 w województwach łódzkim i podkarpackim odnotowano wręcz spadek ilości odebranych odpadów komunalnych, przy czym w podkarpackim wystąpił on w warunkach wzrostu ilości wytworzonych tego typu odpadów. W województwach wschodniej i centralnej Polski odebrano wyraźnie mniej odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca niż w województwach zachodnich (rys.1). W 2013 r. w województwie świętokrzyskim zebrano ich tylko 134 kg, w lubelskim 161 kg, a w podkarpackim 168 kg, podczas gdy w zachodniopomorskim ponad 300 kg, w dolnośląskim i śląskim ponad 290 kg, a w pomorskim 281 kg (ponad dwukrotnie więcej niż w świętokrzyskim i o 81% więcej niż w lubelskim).

RYS. 1. ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE NA 1 MIESZKAŃCA W 2013 R.

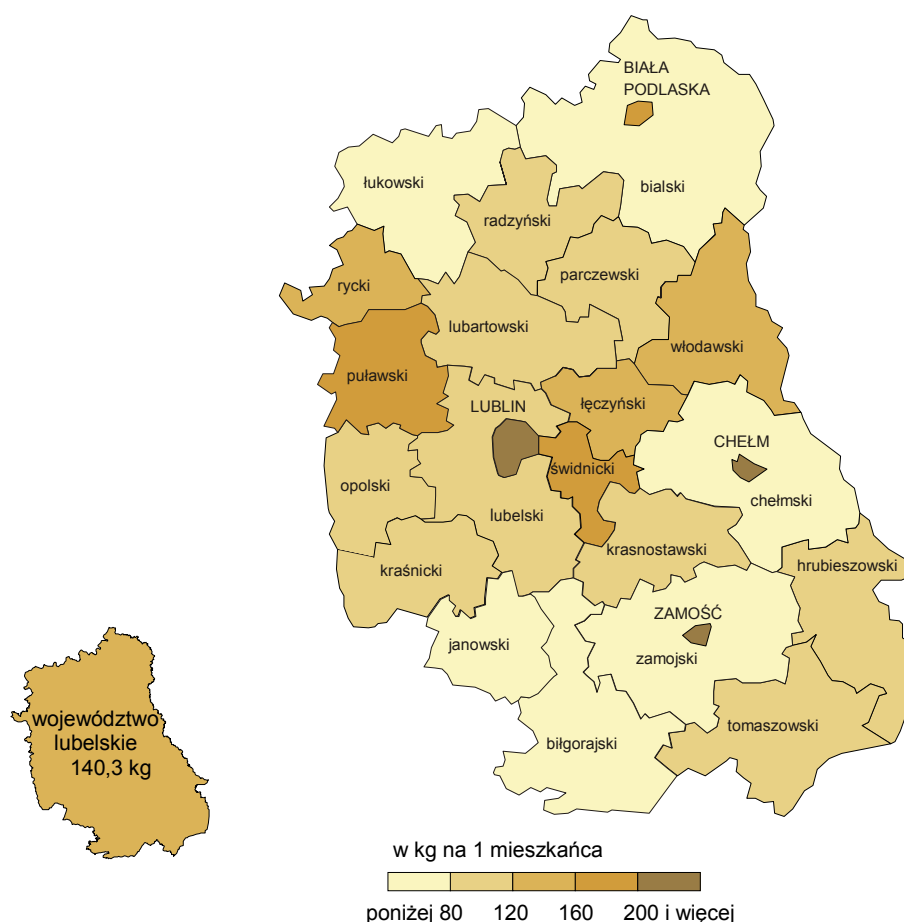


W warunkach transformacji gospodarczej, bezrobocia, ubóstwa i często niskiego poziomu świadomości ekologicznej, ludność dążyła do zmniejszenia opłat za usługi komunalne, w tym za odbieranie odpadów. Na obszarach wiejskich zmieszane odpady komunalne zbierano i wywożono dość rzadko, niekie-

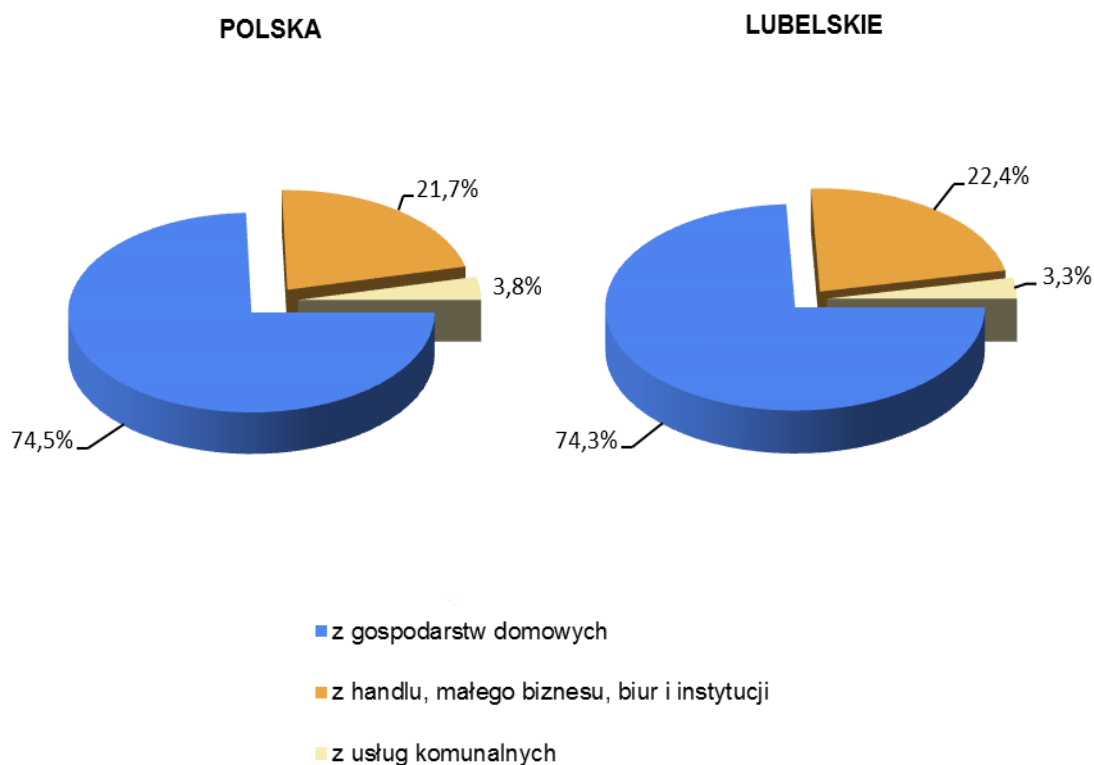
dy sporadycznie, kilka razy w roku. Odpady nie objęte zbiórką, spalano bądź wyrzucano na nielegalne wysypiska (Myna 2009). Im więcej ludności i podmiotów gospodarczych nie prowadziło zrównoważonej gospodarki odpadami komunalnymi, tym mniej zbierały ich legalnie działające jednostki oczyszczania. W statystyce publicznej wielkość odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych szacowano, biorąc pod uwagę liczbę ludności nie objętej legalną zbiórką tego typu odpadów.

W 2013 r. w Polsce udział odpadów zmieszanych w ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych (zmieszanych i zebranych selektywnie) był nadal wysoki i wyniósł 86,5%. Na przestrzeni ostatnich lat zauważa się jednakże pozytywne zmiany w gospodarce odpadami. Uruchamianie nowych sortowni i sukcesywne wprowadzanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych spowodowało systematyczny spadek udziału odpadów zebranych w sposób nieselektywny (Dymek 2014), który w latach 2004-2013 wyniósł 11 punktów procentowych. Podobna tendencja zaznaczyła się w województwie lubelskim, w którym w badanym okresie udział zebranych zmieszanych odpadów komunalnych zmniejszył się o ponad 11 punktów procentowych. Dużo odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (powyżej 160 kg) odebrano w miastach na prawach powiatu oraz w powiecie puławskim, na zurbanizowanych obszarach województwa lubelskiego (rys. 2).

RYŚ. 2. ZEBRANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE NA 1 MIESZKAŃCA W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2013 R.



**RYS. 3. ZEBRANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG ŹRÓDEŁ POCHODZENIA
W 2013 R.**



W Polsce niemal trzy czwarte odebranych zmieszanych odpadów komunalnych pochodziło z gospodarstw domowych, ponad jedną piątą odebrano z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, a pozostałą, niewielką część z ogólnie dostępnych koszy, pojemników i kontenerów, rozmieszczonych na ulicach, chodnikach czy placach. W badanych latach w województwie lubelskim udział gospodarstw domowych w zebranych zmieszanych odpadach komunalnych na ogół przekraczał średnią krajową, podczas gdy udział handlu, małego biznesu, biur i instytucji jako źródła tego typu odpadów kształtował się na nieco niższym poziomie niż średnio w Polsce (rys.3). W powiatach puławskim, biłgorajskim, kraśnickim i łukowskim, które odznaczają się relatywnie wysokim poziomem przedsiębiorczości, udział zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, na ogół przekraczał średnią dla województwa lubelskiego. Z kolei w położonym niejako „w cieniu” Lublina powiecie świdnickim, którego mieszkańcy korzystają z handlu i innych usług zlokalizowanych w centralnym ośrodku aglomeracji, udział gospodarstw domowych w zebranych zmieszanych odpadach komunalnych pozostał wyraźnie niższy od przeciętnej dla województwa lubelskiego.

3. Odpady komunalne zebrane selektywnie

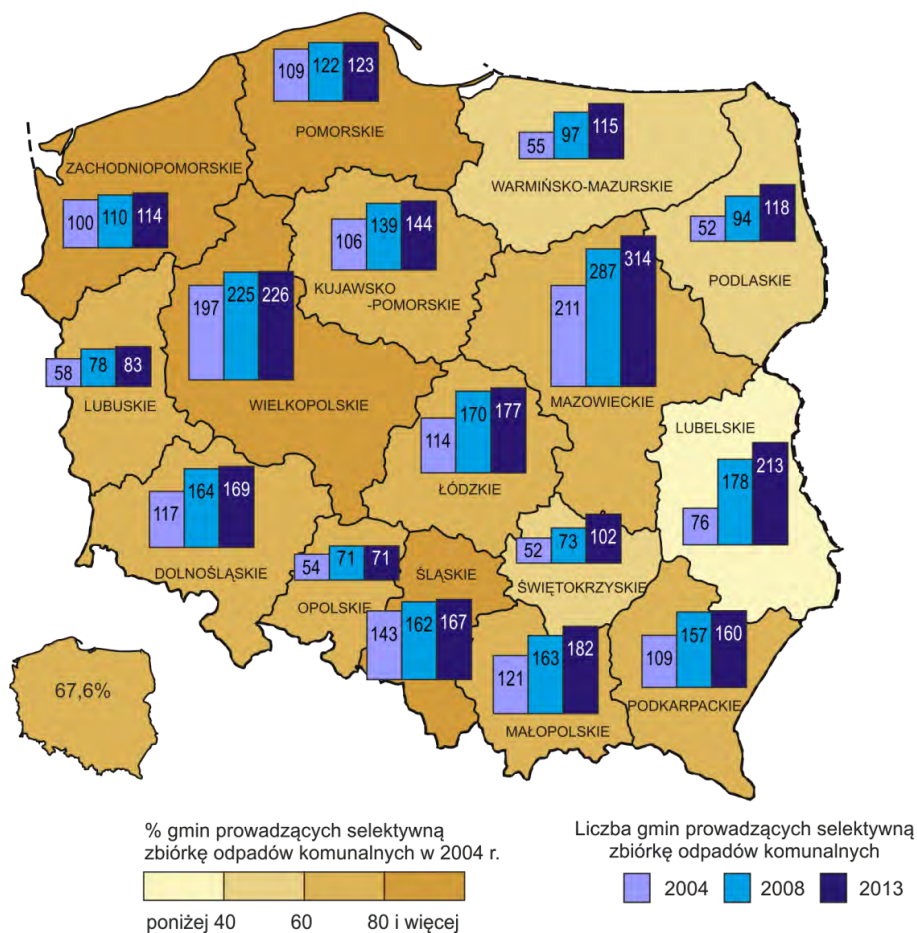
Władze lokalne corocznie dokonują oceny technicznych i organizacyjnych możliwości unieszkodliwiania odpadów i potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie. Gminy odpowiadają bowiem za osiągnięcie poziomów recyklingu, w tym odzysku surowców z odpadów zmieszanych oraz za zmniejszenie udziału odpadów deponowanych na zorganizowanych składowiskach w ilości odpadów zebranych ogółem. Zgodnie z art. 3b u.1 ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do dnia 31 grudnia 2020 r. gminy są zobowiązane osiągnąć stopień recyklingu (określony jako co najmniej 50% wagi odpadów) i przygotować do ponownego użycia następujące frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło. Obowiązkiem gmin jest także osiągnięcie wyznaczonego poziomu recyklingu innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (co najmniej 70% wagowo). Gminy mają też wyraźnie zmniejszyć masę odpadów komunalnych deponowanych na składowiskach: do dnia 16 lipca 2013 r. do co najmniej 50% wagi odpadów komunalnych poddanych składowaniu w 1995 r. oraz do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagi tego typu odpadów poddanych składowaniu w 1995 r. (art. 3c u.1 ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Brak poprawy w zwiększaniu poziomu recyklingu i ograniczaniu ilości odpadów komunalnych deponowanych na składowiskach będzie oznaczał kary finansowe dla danej gminy, chociaż nie wiadomo w jaki sposób wyegzekwować osiągnięcie poziomu odpadów składowanych w stosunku do 1995 roku. Nie ma bowiem szczegółowych danych dotyczących masy odpadów według gmin dla roku, który przyjęto za punkt odniesienia (bazę).

Na początku lat 2000. ograniczony zasięg selektywnej zbiórki odpadów stanowił istotny problem w ich zagospodarowaniu. W warunkach niskiej dostępności do tej formy zbierania odpadów komunalnych i niewystarczającej ilości zakładów zajmujących się ich przetwarzaniem oraz niskiej świadomości ekologicznej, udział odpadów zebranych selektywnie i wysegregowanych z frakcji suchej (papier czy plastik) w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych, pozostawał niewielki. W niektórych gminach wiejskich, szczególnie we wschodniej i centralnej Polsce, selektywną zbiórkę odpadów komunalnych prowadzono jedynie w instytucjach publicznych, na przykład szkołach i urzędach gmin.

Niekiedy selektywne zbieranie odpadów organizowano sporadycznie, na przykład w ramach akcji „Sprzątania Świata” bądź „Dnia Ziemi” (Myna 2009).

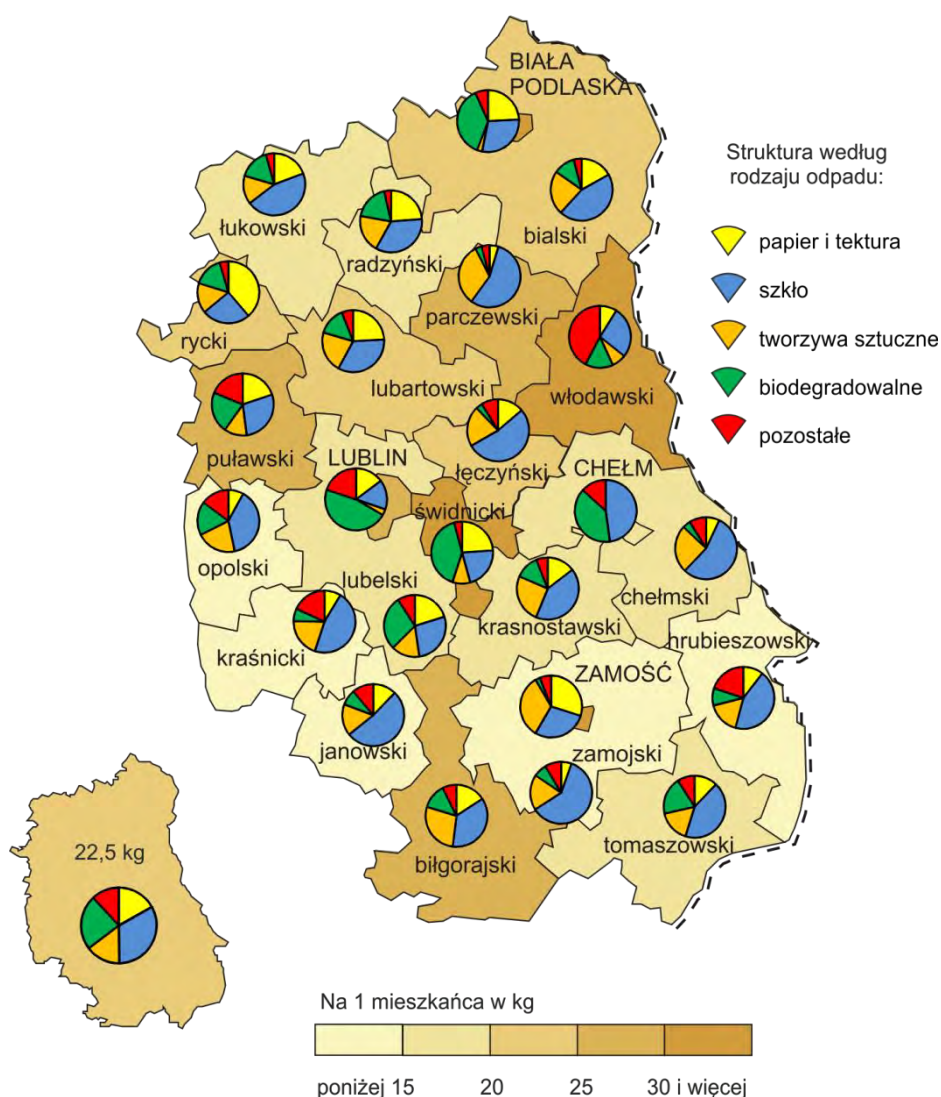
W latach 2004-2013 nastąpił jednak pewien postęp w selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych. Jeśli w 2004 r. w Polsce ich selektywną zbiórkę prowadzono tylko w 1674 gminach, to w 2008 roku tego typu gmin było o ponad jedną trzecią, a w 2013 prawie o połowę więcej niż w 2004 roku (rys.4). Liczba gmin, w których odpady komunalne zbierano selektywnie, zwiększyła się zwłaszcza w województwach wschodnich: w lubelskim blisko trzykrotnie, w podlaskim i warmińsko-mazurskim ponad dwukrotnie, a w świętokrzyskim niemal dwukrotnie. W 2013 r. w Polsce selektywną zbiórką odpadów komunalnych objęto 2478 gmin, a więc nie prowadzono jej tylko w jednej gminie. Dla porównania, w 2008 r. w 35 gminach województwa lubelskiego, a więc w niemal co szóstej, nie prowadzono w ogóle selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (Myna 2009).

Rys. 4. SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINACH



W latach 2004-2013, w Polsce ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie zwiększyła się ponad pięciokrotnie (w latach 2004-2008 prawie trzykrotnie, a w latach 2008-2009 w warunkach wyższej bazy (2008 r.) niemal dwukrotnie). Bardzo wysoką dynamiką (ponad siedmiokrotny wzrost ilości zebranych selektywnie odpadów komunalnych) odznaczały się województwa wschodnie (lubelskie, warmińsko-mazurskie, świętokrzyskie), chociaż najwyższy wskaźnik dynamiki zanotowano w województwie lubuskim (ponad czterystokrotny wzrost ilości zebranych selektywnie tego typu odpadów). Relatywnie niskie wskaźniki dynamiki wystąpiły w województwach zachodnich i południowych (opolskim, pomorskim i dolnośląskim), w których w 2013 r. zebrano selektywnie ponad trzykrotnie więcej odpadów komunalnych niż w roku 2004.

Rys. 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2013 R.



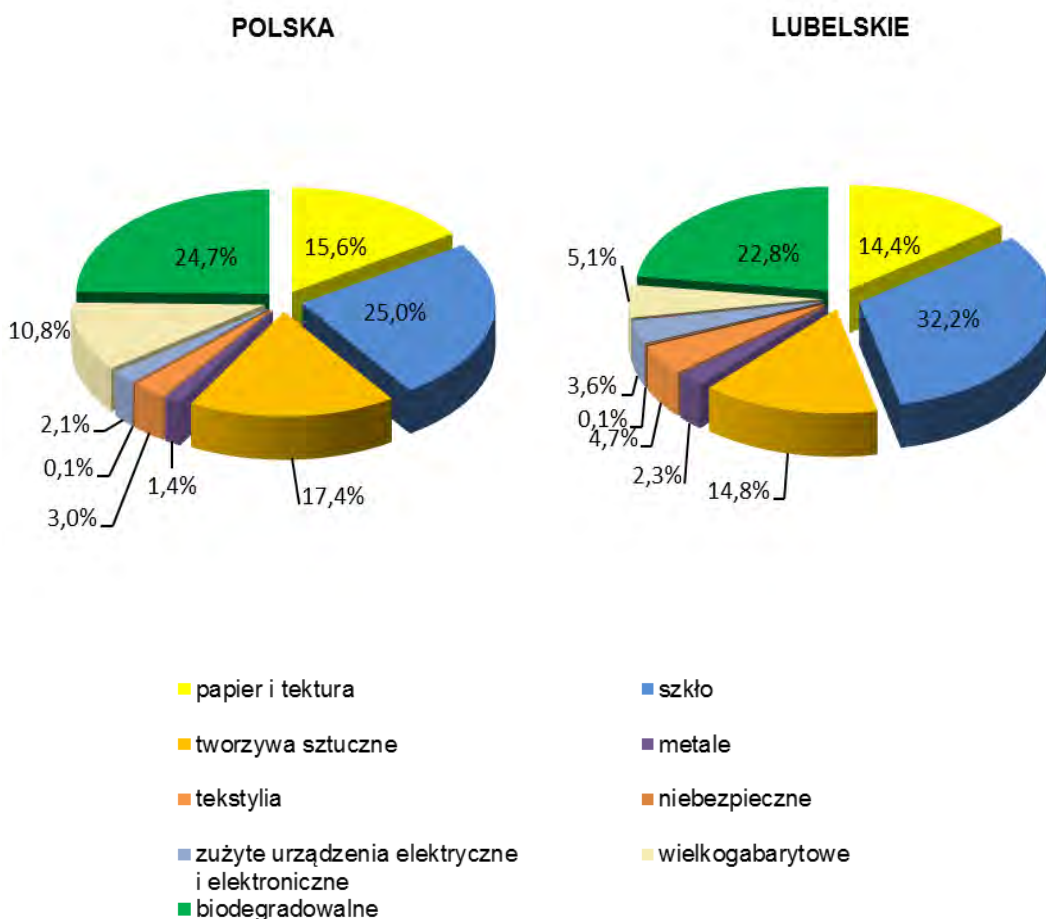
W 2013 roku w województwie lubelskim stosunkowo mało odpadów komunalnych (od 9,5 kg do 15,1 kg w przeliczeniu na 1 mieszkańca), zebrano selektywnie w powiatach: opolskim, kraśnickim, janowskim, zamojskim i hrubieszowskim oraz w mieście na prawach powiatu Chełmie (rys.5). W ramach selektywnej zbiórki, tego typu odpadów zebrano dużo w miastach na prawach powiatu: Białej Podlaskiej (prawie 40 kg na 1 mieszkańca), Zamościu (ponad 30 kg) i Lublinie (niemal 30 kg), w powiatach stosunkowo wysoko zurbanizowanych (świdnickim, biłgorajskim i puławskim) oraz powiatach parczewskim, ryckim i bialskim. Najwięcej odpadów komunalnych (40,4 kg w przeliczeniu na 1 mieszkańca) zebrano selektywnie w powiecie włodawskim, co wiązało się z intensywnym ruchem turystycznym, który koncentruje się zwłaszcza na obszarach położonych nad Jeziorem Białym.

W 2013 r. ponad dwie piąte zebranych w Polsce selektywnie odpadów komunalnych pochodziło z gospodarstw domowych. W połowie województw (lubelskie, opolskie, kujawsko-pomorskie, świętokrzyskie, pomorskie, łódzkie, małopolskie i podlaskie) udział tego źródła w zebranych selektywnie odpadach komunalnych przekraczał średnią krajową, podczas gdy w zachodniopomorskim i lubuskim nie sięgał 70%. Dla porównania, w 2004 r. w województwach łódzkim i dolnośląskim mniej niż połowa z zebranych selektywnie odpadów komunalnych pochodziła z gospodarstw domowych (w województwie lubelskim 58,3%). Papier, tekturę i metale zbierano wówczas selektywnie głównie w jednostkach handlu w miastach (Myna 2009), gdyż w gminach wiejskich brakowało zarówno pojemników do gromadzenia makulatury czy tworzyw sztucznych, jak i świadomości ekologicznej oraz nawyków mieszkańców do segregowania odpadów na szczeblu gospodarstw domowych. Zdarzały się podpalenia ogólnie dostępnych pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów (Myna 2009).

W 2013 r., w Polsce wśród gmin prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w niemal każdej zbierano tworzywa sztuczne. W 92,7% jednostek samorządu terytorialnego gromadzono szkło, papier i tekturę, w blisko 80% odpady wielkogabarytowe (głównie stare meble), w 71,2% odpady biodegradowalne (liście drzew, odpadki z restauracji i innych zakładów gastronomicznych), a w blisko 70% zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne. W latach 2004-2013 liczba gmin, w których w sposób selektywny zbierano

zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zwiększyła się ponad siedemdziesięciokrotnie, przy czym w 2004 r. takich gmin było zaledwie 25. Kontrole Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska wskazują jednakże na nieprawidłowości w zbieraniu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, dotyczące odbierania ich przez firmy i osoby prywatne nie mające odpowiednich uprawnień, niewłaściwego prowadzenia ewidencji odpadów oraz handlu potwierdzeniami dokonania unieszkodliwienia sprzętu, które nie miało miejsca (Raport o funkcjonowaniu systemu zużytym sprzętem elektronicznym i elektrycznym w 2009 r.)

RYS. 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W 2013 R.

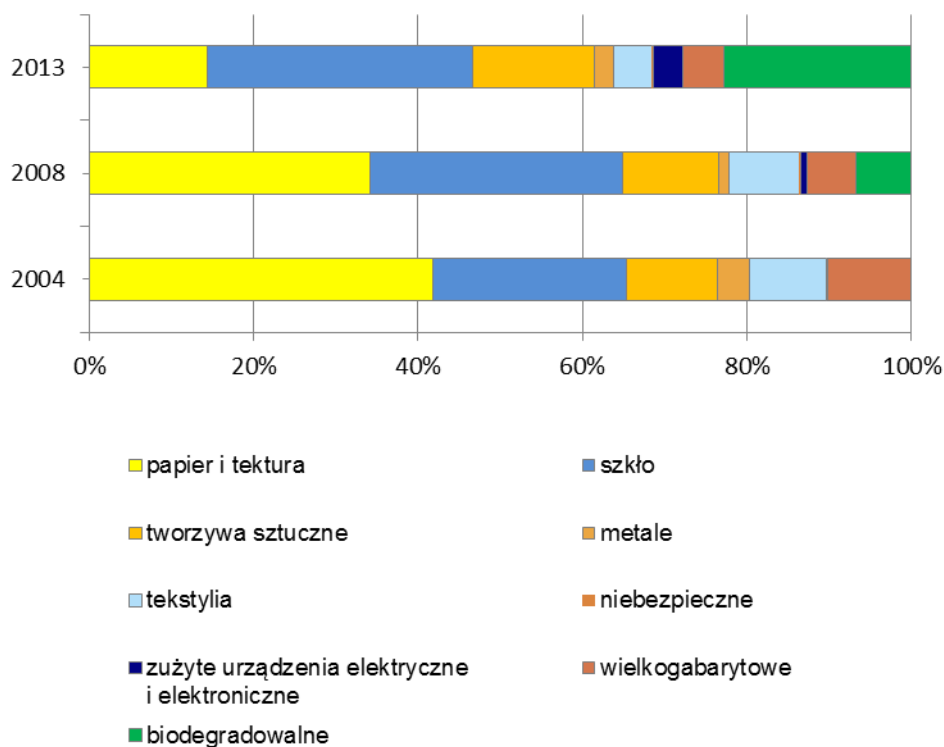


W 2013 r. tekstylia, odpady wielkogabarytowe i niebezpieczne (przeważnie baterie i przeterminowane leki) poddano selektywnej zbiórce w ponad sześciokrotnie większej liczbie gmin niż w 2004 r., podczas gdy liczba gmin, w któ-

rych selektywną zbiórką objęto szkło i tworzywa sztuczne wzrosła o ponad połowę (w 2004 r. ich selektywną zbiórkę prowadzono już w ponad 1,5 tys. gmin).

W województwie lubelskim udziały gmin, w których selektywnej zbiórce poddano zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, odpady wielkogabarytowe, biodegradowalne oraz niebezpieczne, pozostały niższe od średniej dla Polski. Udziały gmin, w których selektywnie zbierano szkło, metale i tekstylia w liczbie gmin ogółem, przekraczały natomiast średnią krajową. W czterech powiatach województwa lubelskiego w ogóle nie prowadzono selekcji odpadów niebezpiecznych, w czterech tekstyliów oraz w jednym metali.

RYS. 7. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM



W Polsce i województwie lubelskim struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie wykazywała podobieństwo, co odnosiło się zarówno do odpadów zebranych selektywnie ogółem (rys.6), jak i z gospodarstw domowych. W 2013 r. wśród selektywnie zebranych odpadów komunalnych ogółem przeważały szkło i odpady biodegradowalne. W województwie lubelskim ich udział w zebranych selektywnie odpadach komunalnych ogółem

wynosił 54,5% (o 5,2 punktu procentowego więcej od średniej krajowej). Jeśli do selektywnie zebranego szkła i odpadów biodegradowalnych zostaną dodane tworzywa sztuczne, papier i tektura, to w województwie lubelskim ich łączny udział w selektywnie zebranych odpadach komunalnych ogółem sięgał 83,5% i był również wyższy niż średnio w Polsce (o 1,6 punktu procentowego). W województwie lubelskim odnotowano także ponad dwukrotnie wyższy niż średnio w Polsce udział odpadów wielkogabarytowych, tekstyliów, zużytych urządzeń elektrycznych i metali, w zebranych selektywnie odpadach komunalnych.

Od 2004 r., w Polsce, jak i województwie lubelskim, udziały papieru i tektury oraz tekstyliów w selektywnie zebranych odpadach komunalnych ogółem i zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych, wykazywały spadek. W województwie lubelskim, podobnie jak w Polsce, w ramach selektywnej zbiórki odpadów zwiększył się udział tworzyw sztucznych i szkła (rys. 7). W województwie lubelskim udział odpadów poddanych selektywnej zbiórce w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych wynosił 13% i był niższy od średniej dla Polski o zaledwie pół punktu procentowego.

4. Przekształcenia własnościowe jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne

Uwarunkowania gospodarki odpadami komunalnymi są złożone i obejmują czynniki społeczne, techniczno-organizacyjne, ekologiczne, ekonomiczne i instytucjonalne. Czynniki instytucjonalne odnoszą się zarówno do systemu prawa, norm społecznych, jak i reguł zachowań mieszkańców i przedsiębiorców w zbieraniu i odbieraniu nieczystości. Uwarunkowania instytucjonalne dotyczą także struktury i przekształceń własnościowych oraz organizacyjno-prawnych w gospodarce odpadami komunalnymi. W zbieraniu, odbieraniu i zagospodarowywaniu odpadów komunalnych uczestniczą mieszkańcy, jednostki publiczne oraz podmioty prywatne, które w swoim działaniu kierują się motywem zysku. Prywatne spółki kapitałowe czy osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które wykonują usługi w gospodarce odpadami komunalnymi, mogą uczestniczyć w kreowaniu korzyści ogólnospołecznych,

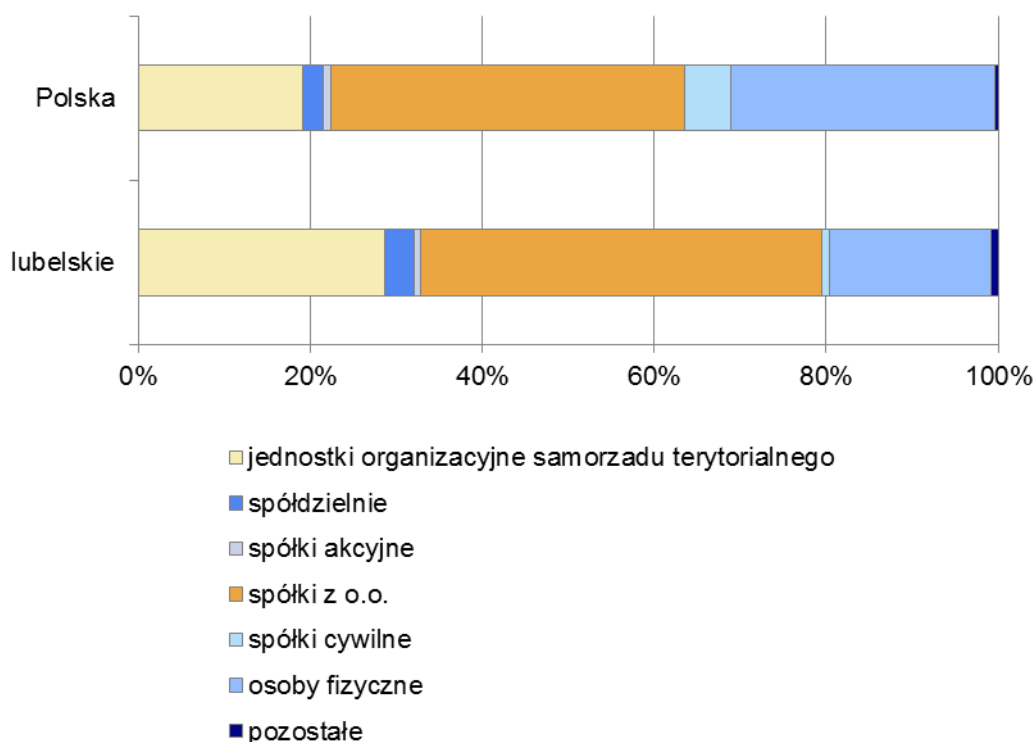
poprzez zmniejszenie bądź eliminowanie negatywnego oddziaływania odpadów komunalnych na środowisko przyrodnicze (wody gruntowe, powierzchniowe, glebę) i krajobraz. Uczestniczą one w tworzeniu warunków sprzyjających poprawie zdrowia mieszkańców.

W 2013 roku w Polsce odbiorem zmieszanych odpadów komunalnych zajmowało się 1769 jednostek, o 336 mniej niż w 2008 r. W większości województw liczba jednostek wykonujących tego typu usługę komunalną zmniejszyła się, przy czym wyjątek stanowiły województwa łódzkie i małopolskie. Pod względem liczby jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne w poszczególnych województwach na ogół przeważał sektor prywatny (pomorskie, małopolskie, mazowieckie, śląskie, zachodniopomorskie, łódzkie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie i kujawsko-pomorskie), z udziałem wynoszącym od 53% do 75%. W województwach: podkarpackim, lubelskim, opolskim, podlaskim, dolnośląskim i świętokrzyskim, w analizowanej dziedzinie usług komunalnych pod względem liczby przeważały jednostki sektora publicznego, podczas gdy w województwie lubuskim wystąpiła równowaga udziałów sektora prywatnego i publicznego. W latach 2004-2013 w Polsce udział sektora prywatnego w liczbie jednostek zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych zwiększył się średnio o niemal 10 punktów procentowych. W 2013 r. podmioty stanowiące prywatną własność zagraniczną obejmowały jedynie 2,1% z ogółu jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne, przy czym w pięciu województwach nie wystąpiła ani jedna tego typu jednostka (w lubelskim było ich sześć).

W 2013 r., biorąc pod uwagę szczególną formę prawną, w Polsce wśród jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne przeważały liczebnie spółki prawa handlowego (kapitałowe i osobowe z udziałem 43,9%). Wśród spółek kapitałowych pod względem liczby przeważały jednostki z ograniczoną odpowiedzialnością, zarówno jednoosobowe spółki gmin, jak i spółki z przeważającym udziałem kapitału prywatnego (rys.8). W latach 2004-2013 udział spółek prawa handlowego w liczbie jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne zwiększył się o prawie 10 punktów procentowych, udział osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą także wzrósł (o niemal 8 punktów procentowych do 29,7%), podczas gdy odsetek jednostek organiza-

cyjnych samorządu terytorialnego wykonujących usługi odbierania zmieszanych odpadów komunalnych zmalał aż o ponad 16 punktów procentowych (do 18,5%).

RYS. 8. JEDNOSTKI ZBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ W 2013 R.

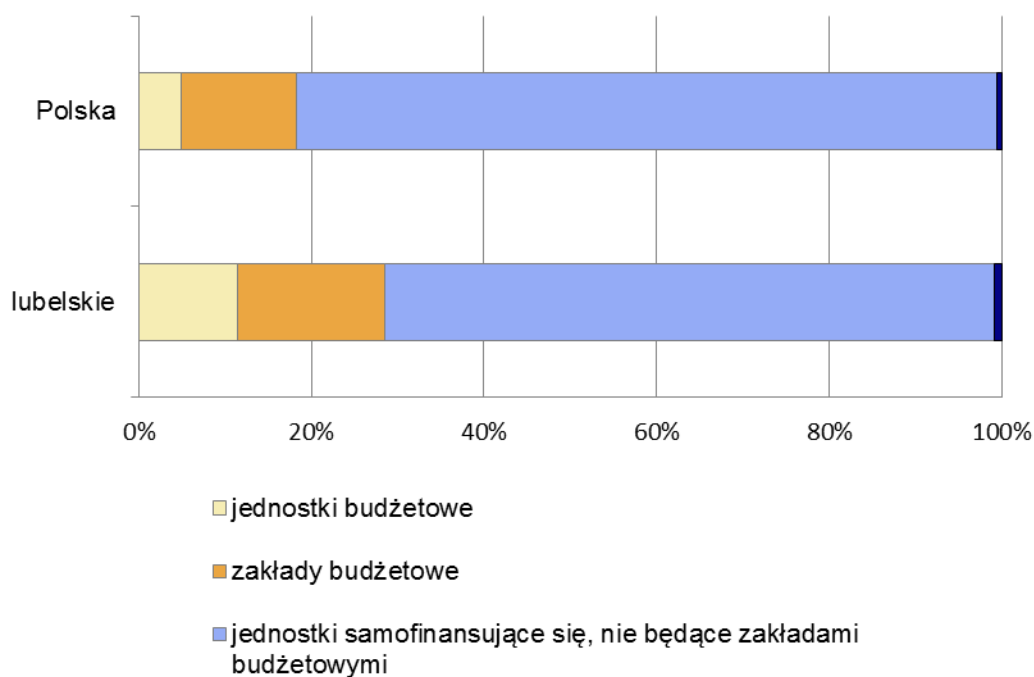


W 2013 r. wysoki udział spółek kapitałowych w liczbie jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne, przekraczający 50%, wystąpił w województwach: opolskim, dolnośląskim i podkarpackim. Z kolei w województwach łódzkim, pomorskim, wielkopolskim, mazowieckim, zachodniopomorskim i świętokrzyskim odbieraniem zmieszanych odpadów komunalnych relatywnie często zajmowały się osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W województwach podlaskim, lubelskim i świętokrzyskim wśród podmiotów odbierających zmieszane odpady komunalne stosunkowo wysokim udziałem (przekraczającym 25%) odznaczały się jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego.

W Polsce ponad dwie piąte jednostek odbierających odpady komunalne stanowiły podmioty samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi (rys. 9), co wiązało się z rozwojem prywatnych firm oczyszczania oraz prze-

kształceniami formy finansowania jednostek wykonujących usługi komunalne. W województwach zachodniej Polski, pomorskim, wielkopolskim, warmińsko-mazurskim i lubuskim (oraz małopolskim) udział podmiotów samofinansujących się i nie będących zakładami budżetowymi w liczbie jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne przekraczał 85%, podczas gdy w województwie podlaskim sięgał 63,3%, a w lubelskim wynosił 70,7%. W 2013 r. wśród podmiotów samofinansujących się i nie będących zakładami budżetowymi dominowały spółki z ograniczoną odpowiedzialnością oraz firmy osób fizycznych.

RYS. 9. JEDNOSTKI ZBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA W 2013 R.



W badanym okresie wystąpił wyraźny spadek udziału zakładów budżetowych w liczbie jednostek odbierających zmieszane odpady komunalne, który w województwie lubelskim wyniósł 11 punktów procentowych, a w Polsce 12,3 punktu procentowego. Słabą stroną zakładu budżetowego stanowi brak własnego funduszu na odtworzenie majątku i rozwój infrastruktury komunalnej. Kapitałochłonne inwestycje zakładów budżetowych finansowano zatem z dochodów gmin, co prowadziło do nadmiernego obciążenia podstawowych jednostek samorządu terytorialnego o niskich dochodach własnych wydatkami

na rozwój lokalnej infrastruktury. Zakłady budżetowe przekształcano więc w jednoosobowe spółki gmin z ograniczoną odpowiedzialnością, rzadziej w spółki akcyjne (art. 22 i 23 ustawy o gospodarce komunalnej). Powstałe podmioty, posiadające osobowość prawną, przejmowały prawa i obowiązki likwidowanego zakładu budżetowego związane z wykonywaniem usług komunalnych oraz mienie i zatrudnionych (tracili oni jednakże status pracowników samorządowych).

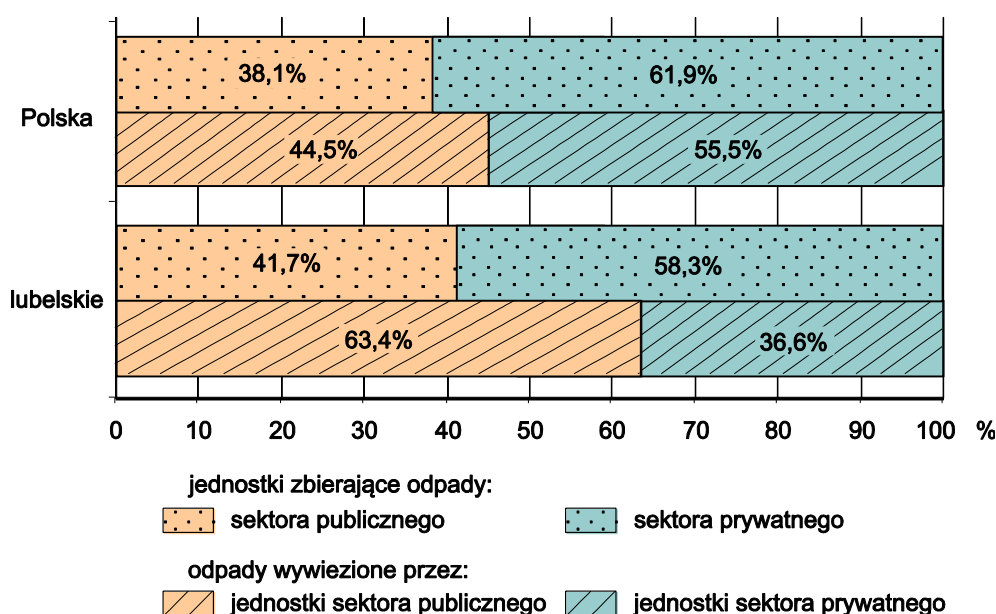
Przekształceniom ulegały zarówno zakłady, jak i jednostki budżetowe wykonujące usługę odbierania komunalnych odpadów stałych. W województwie lubelskim i innych słabo zurbanizowanych województwach wschodniej Polski, procesy przekształceń jednostek budżetowych odbierających odpady komunalne następowały jednakże na ogół później niż w województwach zachodnich. Jeśli w latach 2004-2013 w Polsce udział tego typu jednostek w liczbie podmiotów funkcjonujących w analizowanej dziedzinie usług komunalnych zmalał o 4,3 punktu procentowego, to w województwie lubelskim zmniejszył się aż o 12 punktów procentowych. W badanym okresie w województwie lubelskim zlikwidowano ogółem 16 jednostek budżetowych oraz 15 zakładów budżetowych odbierających zmieszane odpady komunalne, których funkcje przejęły jednostki samofinansujące się, funkcjonujące jako spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki cywilne bądź jako osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W rezultacie w 2011 r. w województwie lubelskim wśród podmiotów odbierających zmieszane odpady komunalne przeważały liczebnie jednostki samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi z udziałem przekraczającym 70% (w 2004 r. stanowiły one mniej niż połowę jednostek wykonujących tego typu usługę).

W Białej Podlaskiej, podobnie jak w Chełmie oraz powiatach parczewskim i zamojskim, odbieraniem zmieszanych odpadów komunalnych zajmowały się tylko dwie jednostki, na ogół podmioty samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi. Jedna obsługiwała 4-5 gmin, mając monopol na odbieranie odpadów na obszarze niektórych gmin. W powiecie białskim usługę odbierania komunalnych odpadów zmieszanych wykonywało aż 11 podmiotów, a w powiatach chełmskim, hrubieszowskim, łukowskim i tomaszowskim po 8 podmiotów, które stanowiły jednostki samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi.

5. Struktura odpadów komunalnych według form własności jednostek odbierających odpady

W 2013 roku w województwie lubelskim zebrano ponad 348 tys. ton odpadów komunalnych. Ponad połowa (58,4%) odpadów komunalnych została odebrana przez firmy oczyszczania z sektora prywatnego, a 41,6% przez jednostki sektora publicznego (rys. 10). W latach 2004-2013 w kraju odnotowano tendencję spadku udziału sektora publicznego w ilości odebranych odpadów komunalnych, z 47,3% do 38,1%. W 2013 r. tylko w trzech województwach (kujawsko-pomorskim, podkarpackim, i zachodniopomorskim) jednostki sektora publicznego odebrały więcej odpadów komunalnych niż prywatnego. Bardzo wysokimi udziałami jednostek sektora prywatnego w odebranych odpadach komunalnych ogółem, wynoszącymi od 67,3% do 75,45%, odznaczały się województwa: mazowieckie, świętokrzyskie, pomorskie i śląskie. Przewaga sektora prywatnego w wywozie odpadów komunalnych w wyżej wymienionych województwach wiązała się z prywatyzacją usługi wywożenia odpadów w wielkich i dużych miastach, takich jak: Warszawa, Gdańsk, Gdynia czy Kielce, w których zbiera się relatywnie więcej nieczystości w przeliczeniu na 1 mieszkańca niż na obszarach wiejskich.

RYS. 10. JEDNOSTKI ZBIERAJĄCE I WYWIEZIONE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI W 2013 R.



Przewaga sektora prywatnego nad publicznym była jeszcze większa, jeśli weźmie się pod uwagę ich udziały w zebranych odpadach komunalnych z budynków mieszkalnych. W latach 2004-2013 udział sektora prywatnego w odpadach komunalnych odebranych z budynków mieszkalnych zwiększył się o 11 punktów procentowych. W 2013 r. sektor prywatny przeważał w odbieraniu odpadów komunalnych z tej kategorii budynków aż w 14 województwach, przy czym w czterech (śląskim, świętokrzyskim, pomorskim i mazowieckim) przekroczył średnią krajową, która wynosiła 62,5%.

W latach 2004-2013 r. w województwie lubelskim prywatne podmioty odebrały więcej odpadów komunalnych niż jednostki publiczne, przy czym spadek udziału sektora publicznego wyniósł 7,2 punktu procentowego. W 2013 r. wysokimi udziałami sektora prywatnego w odebranych zmieszanych odpadach komunalnych, sięgającymi ponad 70,0%, charakteryzowały się miasta na prawach powiatu Lublin i Biała Podlaska oraz gminy z powiatów: kraśnickiego, świdnickiego i lubelskiego. Z kolei bardzo wysokim udziałem sektora publicznego w odbiorze tego typu odpadów, wynoszącym ponad 90,0%, odznaczały się gminy w powiatach: parczewskim, włodawskim, hrubieszowskim, biłgorajskim, łączyńskim oraz miasto Chełm.

W latach 2004-2013 odnotowano wzrost udziału podmiotów z kapitałem zagranicznym w ilości odebranych odpadów komunalnych (o 8,6 punktu procentowego). Największe zaangażowanie tego rodzaju firm w działalność polegającą na odbiorze odpadów komunalnych zanotowano w województwach: świętokrzyskim, dolnośląskim, lubelskim i łódzkim. Udział firm z kapitałem zagranicznym w ilości odebranych odpadów komunalnych zwiększył się w nich od 22 do 40 punktów procentowych. W 2013 r. firmy z kapitałem zagranicznym miały największe znaczenie (z ponad 30% udziałem) w odbiorze odpadów komunalnych w województwach: świętokrzyskim, łódzkim, lubuskim i śląskim. W województwie lubelskim najwięcej zmieszanych odpadów komunalnych zostało odebranych przez tego typu firmy z terenu miasta Lublina oraz powiatów puławskiego, ryckiego i lubelskiego.

6. Sposoby unieszkodliwiania odpadów komunalnych

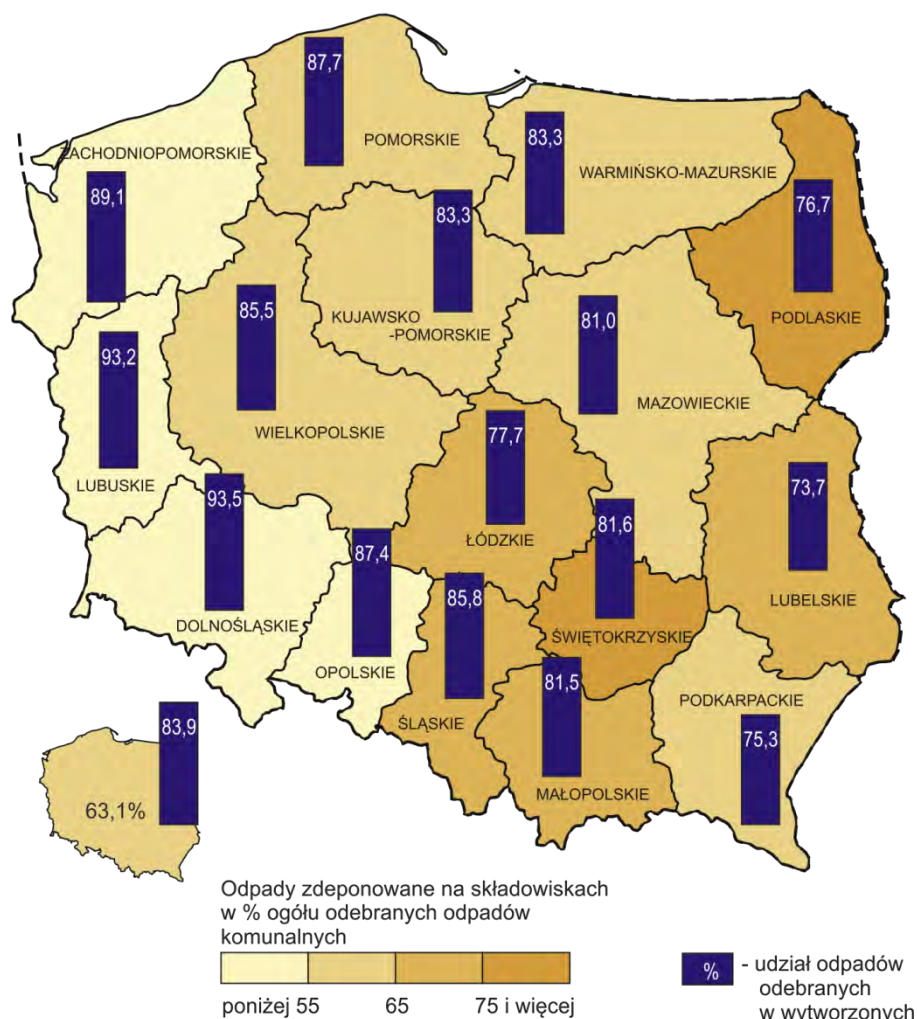
Sprawowanie funkcji nadzorczych i kontrolnych w gospodarce odpadami komunalnymi wiąże się z monitorowaniem przez gminę liczby jej mieszkańców oraz liczby mieszkańców objętych systemem odbierania odpadów komunalnych. Władze lokalne monitorują także ilość, oraz strukturę wytworzonych, odebranych, zebranych selektywnie i wyselekcjonowanych, a także unieszkodliwionych odpadów komunalnych, w tym ilość odpadów biodegradowalnych, unieszkodliwionych termicznie i składowanych. Monitorują one także koszty zbierania, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Podmioty odbierające odpady wykonują zaś sprawozdania zawierające dane dotyczące odpadów odebranych, zebranych selektywnie i wyselekcjonowanych ze zmieszanych oraz dane odnoszące się do recyklingu, odzysku oraz ograniczenia tonażu odpadów komunalnych przekazywanych do składowania. W gestii gmin jest zaś analiza i weryfikacja kwartalnych sprawozdań podmiotów, które odbierają odpady komunalne i zbierają je selektywnie.

W latach 2004-2013 w Polsce nastąpił przełom w unieszkodliwianiu odpadów komunalnych. Ilość śmieci poddanych składowaniu zmniejszyła się średnio o ponad jedną trzecią, przy czym największy spadek (o 45%) wystąpił w latach 2008-2013, podczas gdy w latach 2004-2008 sięgał on zaledwie 5,8%. W województwach zachodnich odnotowano na ogół większy postęp w ograniczaniu ilości odpadów komunalnych deponowanych na składowiskach, niż w województwach wschodnich. W latach 2004-2013, w województwie zachodniopomorskim spadek ilości śmieci, które wywieziono na zorganizowane składowiska wyniósł 115%, w dolnośląskim i opolskim sięgał prawie 100%, w mazowieckim 86,3%, a w podkarpackim niemal 80%. Dla porównania, w województwie podlaskim ilość odpadów unieszkodliwianych w ten sposób zmalała zaledwie o 4,1%, w małopolskim o 13%, w świętokrzyskim o 24,9%, a w lubelskim o 27,2%.

W 2013 roku, w Polsce 63,1% zmieszanych odpadów komunalnych zdeponowano na zorganizowanych składowiskach, o 31,1 punktu procentowego mniej niż w 2004 r. W województwach zachodniopomorskim, dolnośląskim, opolskim, lubuskim, warmińsko-mazurskim, mazowieckim, podkarpackim i pomorskim udział odpadów poddanych składowaniu w odebranych ogółem nie

sięgał 60%. W pozostałych województwach, na ogół położonych we wschodniej Polsce, analogiczny udział wyraźnie przekraczał średnią krajową i wynosił: w województwie podlaskim 91,3%, w świętokrzyskim 82,3%, a w małopolskim 74,2% (rys. 11).

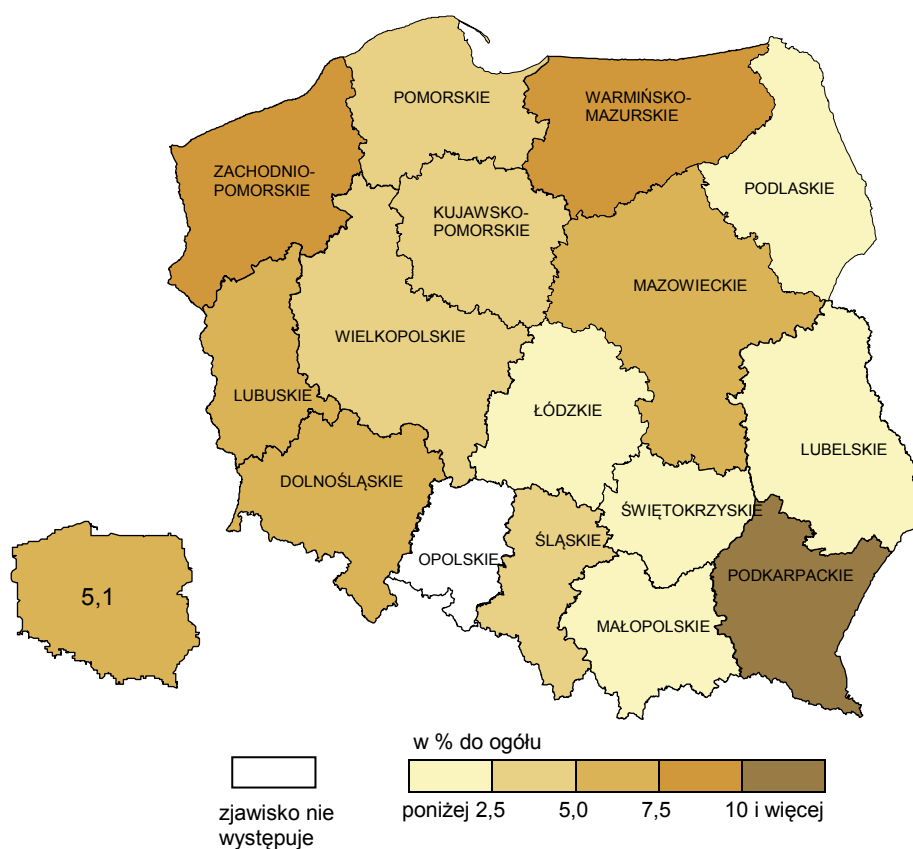
Rys. 11. ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE I ZDEPONOWANE NA ZORGANIZOWANYCH SKŁADOWISKACH W 2013 R.



W 2013 r. w Polsce spośród odebranych odpadów komunalnych zaledwie 15,8% poddano recydingowi, 13,0% przetworzono metodą biologiczno-mechaniczną, a tylko 8,1% spalono w spalarniach. Recyding, metoda biologiczno-mechaniczna i termiczna miały zatem w większości województw drugorzędne znaczenie w unieszkodliwianiu i przetwarzaniu odpadów komunalnych. Na uwagę zasługuje jednak fakt, że w niektórych województwach co najmniej jedna piąta zebranych odpadów komunalnych została przetworzona

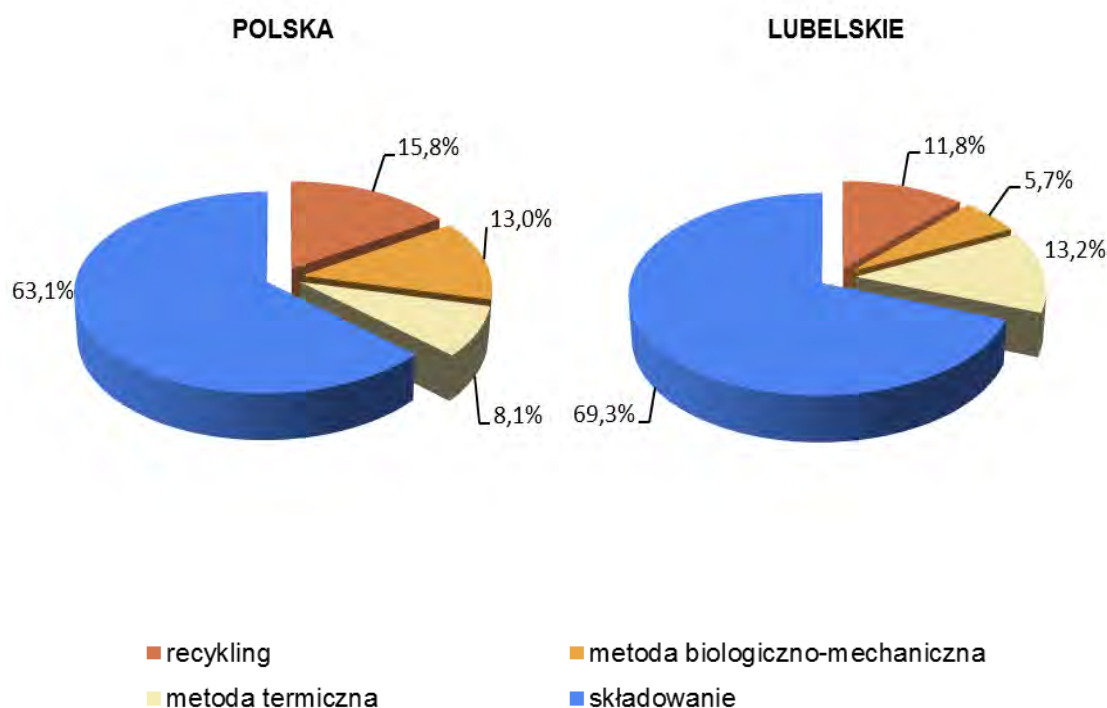
metodą biologiczno-mechaniczną (zachodniopomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie, opolskie i pomorskie) bądź poddana recyklingowi (podkarpackie i wielkopolskie, w zachodniopomorskim 19%). W województwie mazowieckim aż 19,1% odpadów komunalnych przetworzono metodą termiczną. Z kolei udział odpadów wysegregowanych w odebranych zmieszanych odpadach komunalnych wyniósł średnio 5,1%. Największy udział surowców wtórnych wysegregowanych z odpadów zmieszanych odnotowano w województwie podkarpackim (15,6%), nieco niższy w województwach: warmińsko-mazurskim (9,9%), zachodniopomorskim (9,4%) i lubuskim (7%). W województwach łódzkim, świętokrzyskim, podlaskim i małopolskim, segregacja odpadów zmieszanych stanowiła zjawisko marginalne (w województwie opolskim nie wystąpiła – rys. 12). W województwie lubelskim udział odpadów wysegregowanych ze zmieszanych sięgał zaledwie 2%, przy czym segregowano je głównie w Lublinie (Myna 2009).

RYS. 12. ODPADY KOMUNALNE WYSEGREGOWANE ZE ZMIESZANYCH W 2013 R.



W 2013 r. w województwie lubelskim większość (69,3%) odpadów komunalnych zdeponowano na zorganizowanych składowiskach. Udziały odpadów przetworzonych metodą biologiczno-mechaniczną (który wyniósł 5,7%) oraz poddanych recydingowi (11,8%) pozostały wyraźnie niższe niż w Polsce, podczas gdy udział odpadów komunalnych przetworzonych metodą termiczną przekraczał średnią krajową o prawie 5 punktów procentowych (wynosił 13,2% - rys. 13).

RYS. 13. GOSPODARKA ZEBRANYMI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2013 R.



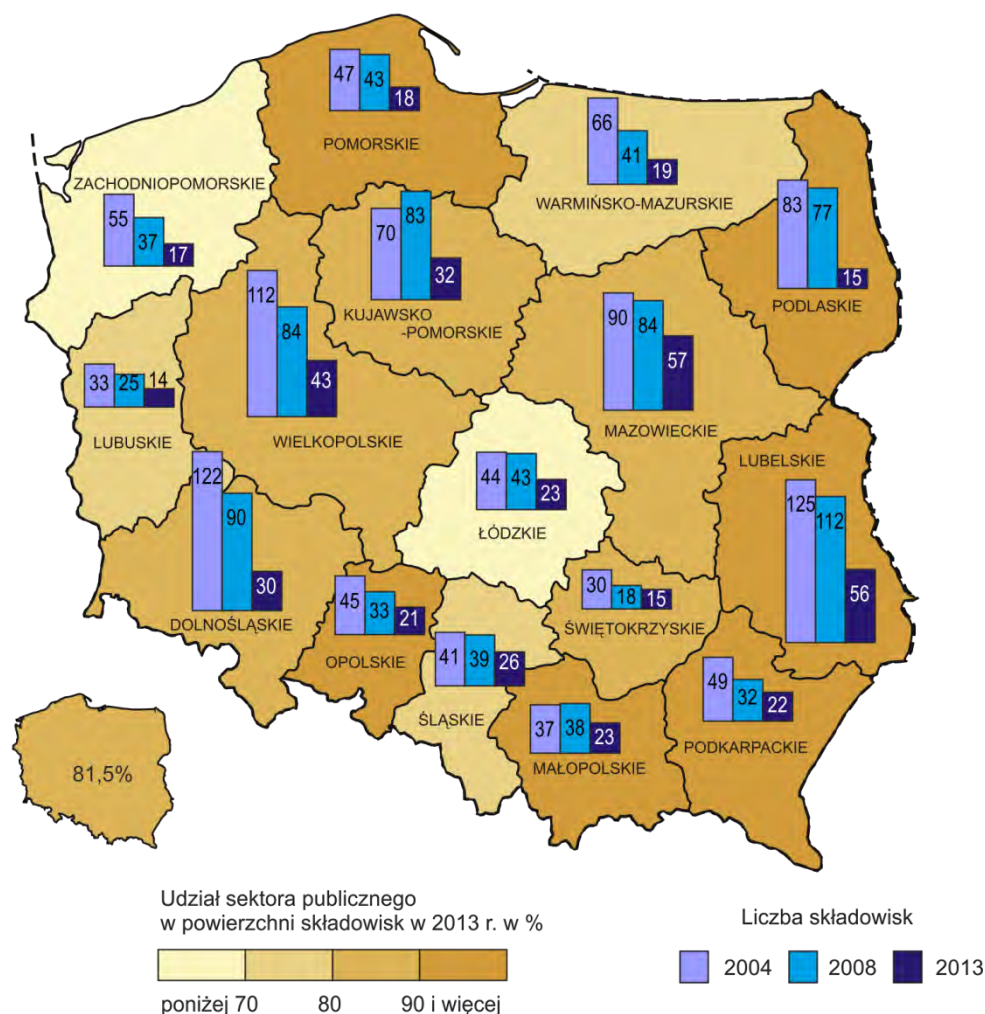
Zmiany w sposobach unieszkodliwiania odpadów komunalnych stanowiły odzwierciedlenie działań władz publicznych zmierzających do osiągnięcia standardów w gospodarce odpadami, które obowiązują w większości państw tak zwanej „starej” Unii Europejskiej. W Austrii, Belgii, Danii, Francji, Niemczech, Niderlandach czy Szwecji odpady komunalne są selekcyjonowane, segregowane, spalane bądź kompostowane, a tylko niewielka ich część trafia na składowiska. W Polsce, podobnie jak w Grecji, Hiszpanii czy we Włoszech, w gospodarce odpadami komunalnymi nadal zbyt wiele odpadów komunalnych deponuje się na składowiskach i porzuca na nielegalnych wysypiskach.

7. Miejsca deponowania i nielegalne wysypiska odpadów komunalnych

W 2013 r. w Polsce istniało 431 zorganizowanych (kontrolowanych) składowisk odpadów komunalnych. Najwięcej (57) odnotowano ich w rozległym terytorialnie województwie mazowieckim, o jedno mniej funkcjonowało w województwie lubelskim. W małym powierzchniowo województwie lubuskim eksploatowano 14, a w świętokrzyskim i podlaskim po 15 kontrolowanych składowisk odpadów komunalnych. W latach 2004-2013, w Polsce zamknięto aż 618 zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych (rys. 14), czyli niemal co drugie, przy czym ich powierzchnia ogółem zmalała aż o 42,6%. Największy, ponad pięciokrotny spadek liczby zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych wystąpił w województwie podlaskim (ich powierzchnia zmniejszyła się ponad trzykrotnie). W województwie dolnośląskim liczba składowisk odpadów komunalnych zmalała ponad czterokrotnie (powierzchnia ponad dwukrotnie), a w województwach warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim odnotowano ponad trzykrotny spadek liczby kontrolowanych składowisk odpadów komunalnych. Tylko w 2013 r. w Polsce zamknięto zorganizowane składowiska odpadów komunalnych o powierzchni przekraczającej 100 ha, przy czym zrehabilitowano jednocześnie niecałe 25 ha zamkniętych składowisk.

Likwidacja kontrolowanych składowisk odpadów komunalnych wiązała się z ich negatywnym wpływem na środowisko. Niecki zamkniętych składowisk często nie były zabezpieczone membraną czy folią oraz nie zostały wyposażone w urządzenia do drenażu i odprowadzania odcieków (Raport o stanie środowiska województwa lubelskiego w 2003 r.), co prowadziło do zanieczyszczenia wód podziemnych. Likwidacja zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych wiązała się zatem z niedostosowaniem ich parametrów technicznych do wymogów ochrony środowiska Unii Europejskiej. W Polsce ograniczenie liczby składowisk przełożyło się jednak na wzrost kosztów transportu odpadów komunalnych i mogło prowadzić do wzrostu opłat za wywóz nieczystości.

Rys. 14. ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH

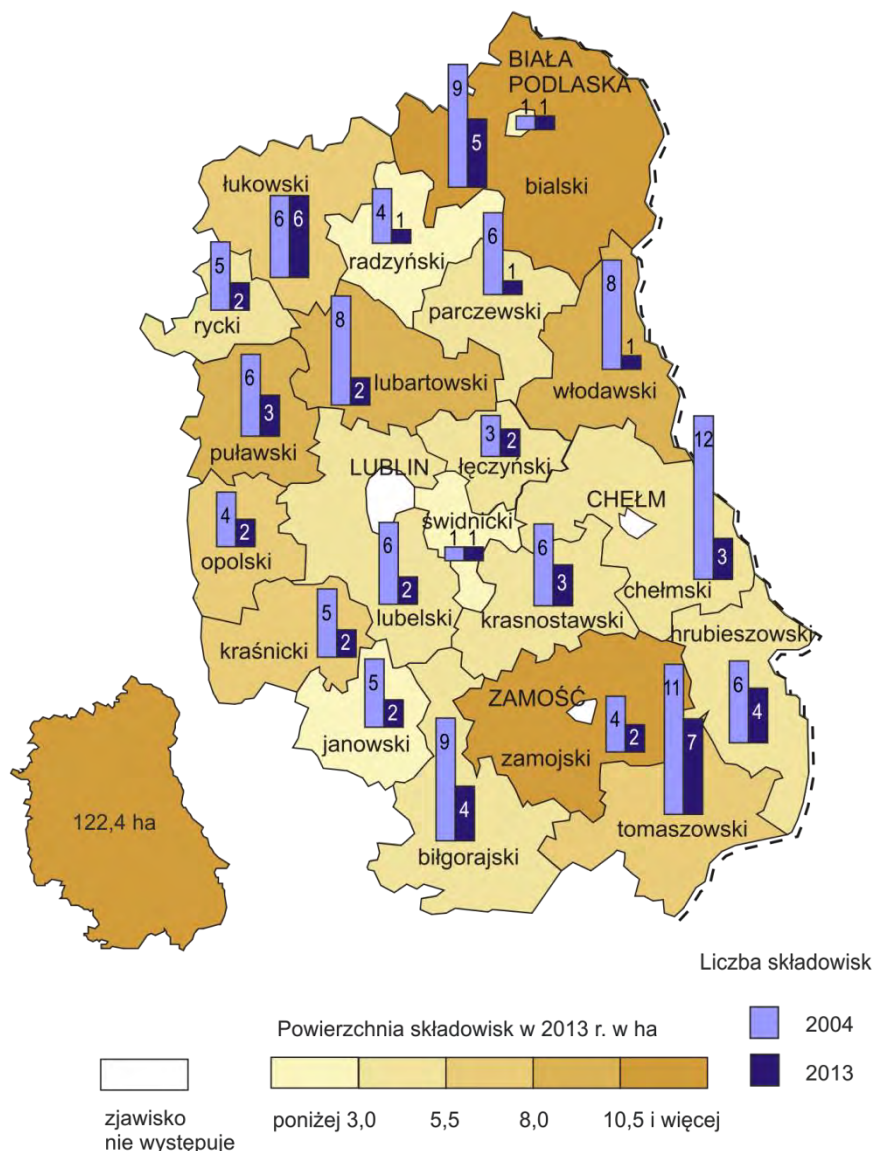


W latach 2004-2013 w województwie lubelskim wystąpił ponad dwukrotny spadek liczby i prawie dwukrotny spadek powierzchni zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych (rys. 15). W 2013 r. jeden powiat obsługiwało często tylko jedno zorganizowane składowisko odpadów komunalnych (miasto na prawach powiatu Biła Podlaska oraz powiaty parczewski, radzyński, świdnicki, włodawski) bądź dwa tego typu składowiska (w ośmiu powiatach). Trzy miasta na prawach powiatu: Chełm, Lublin i Zamość, na obszarze których nie występowały zorganizowane składowiska odpadów komunalnych, były obsługiwane przez składowiska zlokalizowane w gminach wiejskich. Na przykład, odpady z Lublina, Świdnika oraz kilku innych gmin wywożono na składowisko w Rokitnie, w gminie wiejskiej Lubartów. Fakt, iż zorganizowane składowiska odpadów komunalnych na ogół obsługują ludność i podmioty gospodarcze z terenu kilku gmin, wiąże się z wysokimi

kosztami budowy i brakiem efektów skali małych składowisk oraz sprzeciwem społeczności lokalnych wobec ich lokalizacji. Zorganizowane składowiska odpadów komunalnych, jako wysoce uciążliwe urządzenia infrastruktury technicznej stanowią źródło tak zwanych niekorzystnych efektów zewnętrznych (nieprzyjemne zapachy, zanieczyszczenia, hałas pojazdów przewożących odpady). Mieszkańcy gmin, na obszarze których zlokalizowano zorganizowane składowiska odpadów komunalnych, ponoszą zatem koszty społeczne oraz ekonomiczne (na przykład spadek cen nieruchomości). Jako „rekompensatę” otrzymują oni urządzenia infrastruktury (drogi czy wodociągi), które budowane są na koszt miasta obsługiwane przez dane składowisko. Innymi słowy, władze lokalne miasta ponoszą koszty rozwoju wiejskiej infrastruktury w zamian za możliwość składowania odpadów komunalnych na obszarze określonej gminy wiejskiej.

Gminy pełnią zarówno funkcje organizatora systemu zbierania odpadów komunalnych, jak i funkcje regulacyjne, nadzorcze i kontrolne. Władze lokalne uchwalają regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz sprawują nadzór nad gospodarką odpadami komunalnymi. Gminy określają warunki wykonywania usług w gospodarce odpadami komunalnymi, wpisują do rejestru podmioty zbierające tego typu odpady i kontrolują czy przedsiębiorcy zbierający bądź utylizujący je przestrzegają przepisów zmienionej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wójtowie, burmistrzowie i prezydent miasta mogą nakładać kary finansowe na przedsiębiorców, którzy odbierają odpady komunalne bez wymaganego wpisu do rejestru bądź łączą odpady zebrane selektywnie ze zmieszanymi. We współpracy ze strażą miejską i policją władze lokalne kontrolują działania właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Monitorując przestrzeń gminy, szczególną uwagę zwracają na powstawanie i likwidację nielegalnych wysypisk śmieci.

Rys. 15. ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

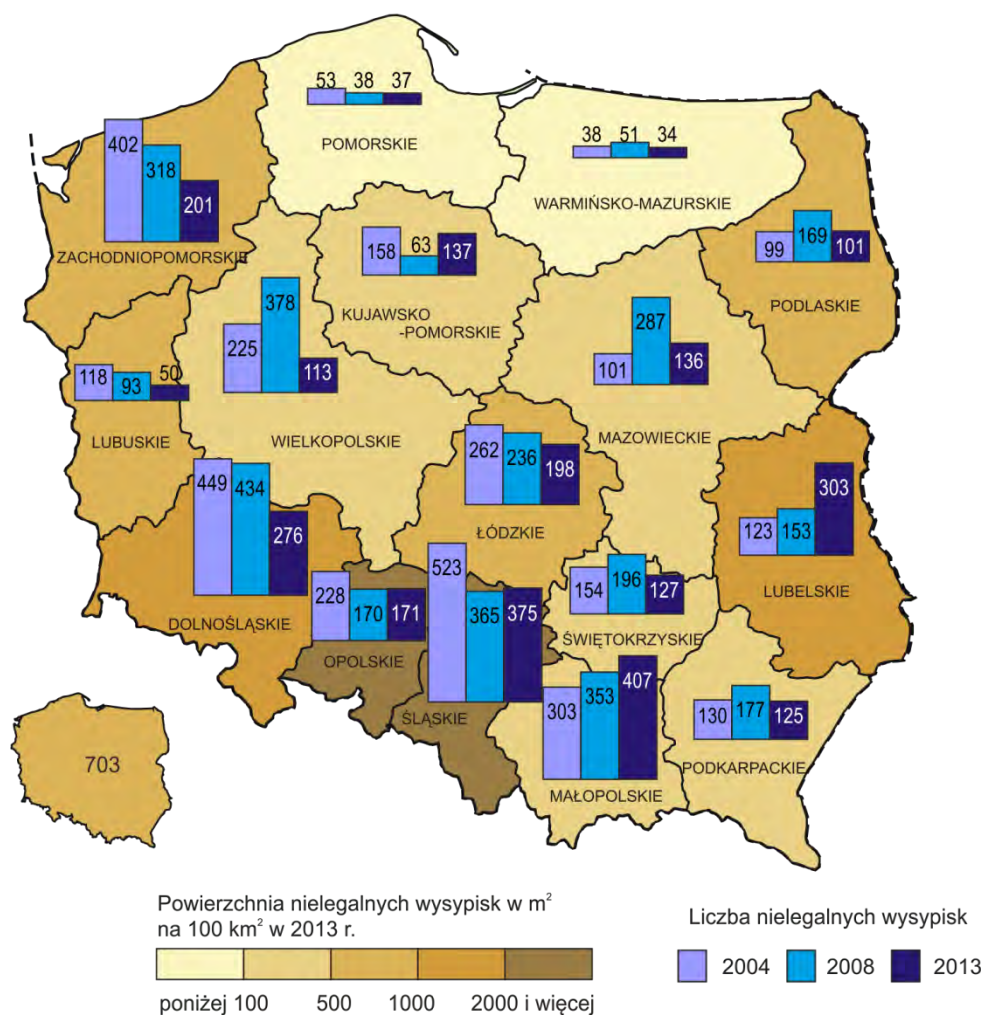


Istotnym i nierozwiązanym problemem gospodarki odpadami komunalnymi pozostają nielegalne wysypiska śmieci. W 2013 r. w Polsce odnotowano 2791 tego typu wysypisk, o ponad jedną piątą mniej niż w 2004 r. W 2004 r. w Polsce zlikwidowano ponad 4,5 tys. „dzikich” wysypisk śmieci, w 2008 r. już ponad 9,7 tys., a w 2013 r. 15 tys. W latach 2004-2013 liczba nielegalnych wysypisk zmniejszyła się: w województwie lubuskim prawie siedmiokrotnie (przy czym ich powierzchnia zmalała niemal dwu i półkrotnie), w dolnośląskim ponad półtorakrotnie (przy prawie dwu i półkrotnym ograniczeniu ich powierzchni), a w województwach wielkopolskim i zachodniopomorskim zmalała

ponad dwukrotnie przy prawie sześciokrotnym i ponad trzykrotnym zmniejszeniu powierzchni „dzikich” wysypisk. Z kolei w województwach małopolskim, mazowieckim i podlaskim liczba nielegalnych wysypisk zwiększyła się, podczas gdy zmniejszyła się ich powierzchnia, a zatem likwidowano na ogół duże wysypiska, w których miejsce powstały mniejsze.

W 2013 roku dużą liczbę „dzikich” wysypisk śmieci odnotowano w województwach: małopolskim (407), śląskim (375), lubelskim (303) oraz dolnośląskim (276). Chociaż zlikwidowano część nielegalnych wysypisk śmieci, to powstawały nowe: w lasach, na łąkach, w przydrożnych rowach. Na obszarach wiejskich mieszkańcy niekiedy wykorzystywali nieczynne przydomowe studnie jako miejsce składowania odpadów z gospodarstw domowych, co prowadziło do zanieczyszczenia wód podziemnych. W 2013 r. wysoką gęstością nielegalnych wysypisk odpadów komunalnych odznaczały się województwa (rys. 16): opolskie (3,3 tys. m² na 100 km²), śląskie (2,9 tys. m² na 100 km²), dolnośląskie (1,7 tys. m² na 100 km²) i lubelskie (1,3 tys. m² na 100 km²), zaś niską województwa: warmińsko-mazurskie i pomorskie (poniżej 0,01 tys. m² na 100 km²) oraz podkarpackie (0,1 tys. m² na 100 km²). W latach 2004-2013 województwo lubelskie stanowiło jedyne, w którym odnotowano zarówno wzrost liczby (niemal dwu i półkrotny), jak i powierzchni (prawie siedmiokrotny) nielegalnych wysypisk odpadów komunalnych. W 2013 r. na jego obszarze znaleziono aż 303 „dzikie” wysypiska odpadów, o 180 (czyli niemal o 150%) więcej niż w 2004 r., mimo, iż tylko w 2013 r. zlikwidowano tu 300 nielegalnych wysypisk. Największą liczbą, dwustu jedenastu nielegalnych wysypisk (2013 r.), odznaczało się miasto Lublin, na które przypadało aż 70,3% z ogółu tego typu wysypisk odnotowanych w województwie. W 2013 r., w kolejnych powiatach pod względem liczby „dzikich” wysypisk śmieci, włodawskim i krasnostawskim, zidentyfikowano ich po 13. W latach 2004-2013 w mieście na prawach powiatu Chełmie oraz powiatach krasnostawskim czy puławskim wystąpił wyraźny wzrost powierzchni nielegalnych wysypisk śmieci, podczas gdy w powiatach parczewskim czy ryckim ich powierzchnia zmniejszyła się.

Rys. 16. NIELEGALNE WYSYPISKA



Bardzo wysoką gęstością nielegalnych wysypisk odpadów komunalnych charakteryzowały się dwa miasta na prawach powiatu: Chełm (148,3 tys. m² na 100 km²) i Lublin (110,5 tys. m² na 100 km²), podczas gdy w powiatach ryckim, bialskim, janowskim i łukowskim analogiczny wskaźnik nie przekraczał 0,1 tys. m² na 100 km², a w kolejnych siedmiu powiatach i mieście na prawie powiatu Białej Podlaskiej nie wykazano ani jednego nielegalnego wysypiska odpadów komunalnych. W 2013 r. aż w dziewięciu powiatach województwa nie zlikwidowano jednak ani jednego nielegalnego wysypiska śmieci. Im większą wagę przywiązywano zatem w danej gminie do rozpoznania i rozwiązania problemu patologii w gospodarce odpadami komunalnymi, tym większą liczbę „dzikich” wysypisk znajdowano na jej obszarze. Wydaje się, że w Lublinie częściej niż w gminach wiejskich kontrolowano właścicieli nieruchomości

w zakresie zbierania odpadów i wyciągano konsekwencje wobec osób, które nie zawarły umowy na wywóz odpadów i nie były w stanie przedstawić dowodów opłat za usługę świadczoną przez legalnie działającą firmę. W Lublinie tylko w 2013 r. zlikwidowano 211 nielegalnych wysypisk odpadów komunalnych, lecz powstało 211 nowych, co odzwierciedla niską skuteczność władz lokalnych w przeciwdziałaniu zjawiskom patologicznym w analizowanej dziedzinie gospodarki komunalnej. Innymi słowy, w województwie lubelskim, podobnie jak w pozostałych, władze lokalne na ogół nie potrafiły bądź nie chciały zapobiegać powstawaniu „dzikich” wysypisk odpadów komunalnych poprzez wyciąganie konsekwencji wobec osób i podmiotów gospodarczych usuwających nieczystości niezgodnie z prawem.

8. Struktura własnościowa zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych

W 2013 r. w Polsce większość (83,8%) zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych stanowiła własność jednostek samorządu terytorialnego, głównie gmin lub ich związków (rys. 14). Niechęć władz lokalnych do prywatyzacji składowisk odpadów wiązała się z dążeniem do stworzenia warunków dla kształtowania się konkurencji na rynku odpadów komunalnych poprzez oddzielenie funkcji ich zbierania od zarządzania zorganizowanymi składowiskami, które mają charakter monopolu technicznego. Innymi słowy, gminna własność zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych umożliwiała zachowanie ich neutralnego charakteru wobec firm uczestniczących w konkurencji o zbieranie odpadów komunalnych. W ten sposób zapobiegano faworyzowaniu niektórych usługobiorców i przeciwdziałano zakłóceniu konkurencji.

W województwach świętokrzyskim, podlaskim, mazowieckim i łódzkim udział zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych zarządzanych przez jednostki publiczne w liczbie tego typu składowisk ogółem zmniejszył się zarówno w latach 2004-2008, jak i w latach 2008-2013. Niektóre gminy przekazały zorganizowane składowiska odpadów komunalnych w zarząd prywatnym podmiotom gospodarczym, które nie uczestniczyły w rywalizacji o odbieranie tego typu odpadów. W Polsce niemal co ósme zorganizowane składowisko odpadów komunalnych było zarządzane przez prywatny podmiot. W wojewódz-

twie śląskim jednostki sektora prywatnego zarządzały niemal co czwartym zorganizowanym składowiskiem odpadów komunalnych, w lubuskim i łódzkim niemal co piątym, w świętokrzyskim co piątym, podczas gdy w województwie lubelskim zaledwie co dziewiętnaste tego typu składowisko było zarządzane przez jednostkę prywatną. W większości województw nie odnotowano ani jednego składowiska odpadów komunalnych, które stanowiłoby prywatną własność zagraniczną. Wyjątek stanowiło województwo śląskie, w którym aż 13,3% powierzchni zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych zarządzały jednakże firmy prywatne z przewagą kapitału zagranicznego.

W 2013 r., w Polsce podmioty publiczne zarządzały 81,5% powierzchni zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych, o 2,5 punktu procentowego mniej niż w 2004 r. W latach 2004-2013 w województwach kujawsko-pomorskim i opolskim powierzchnia publicznych, zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych zmniejszyła się odpowiednio o 5,1 i 4 punkty procentowe, podczas gdy w pomorskim i lubuskim zwiększyła się. W 2013 r. w województwie zachodniopomorskim prywatne podmioty zarządzały ponad połową powierzchni zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych, a w łódzkim ponad 40%. W województwie zachodniopomorskim udział sektora prywatnego w powierzchni zarządzanych składowisk był ponad trzykrotnie wyższy niż udział w liczbie zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych (w województwach łódzkim, warmińsko-mazurskim, kujawsko-pomorskim i podkarpackim niemal dwukrotnie wyższy), co oznaczało, iż na obszarze wyżej wymienionych województw prywatne podmioty zarządzały rozległymi wysypiskami obsługującymi duże miasta.

W 2013 r. w województwie lubelskim prywatne podmioty zarządzały tylko 5,4% ogólnej liczby i 4,2% powierzchni zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych. Wskaźniki dla województwa lubelskiego były zatem odpowiednio ponad dwukrotnie i ponad czterokrotnie niższe od średnich krajowych. W 2013 r. jedynie w dwóch powiatach województwa lubelskiego: bialskim i łukowskim, funkcjonowało co najmniej jedno prywatne, zorganizowane składowisko odpadów komunalnych.

9. Odgazowywanie składowisk

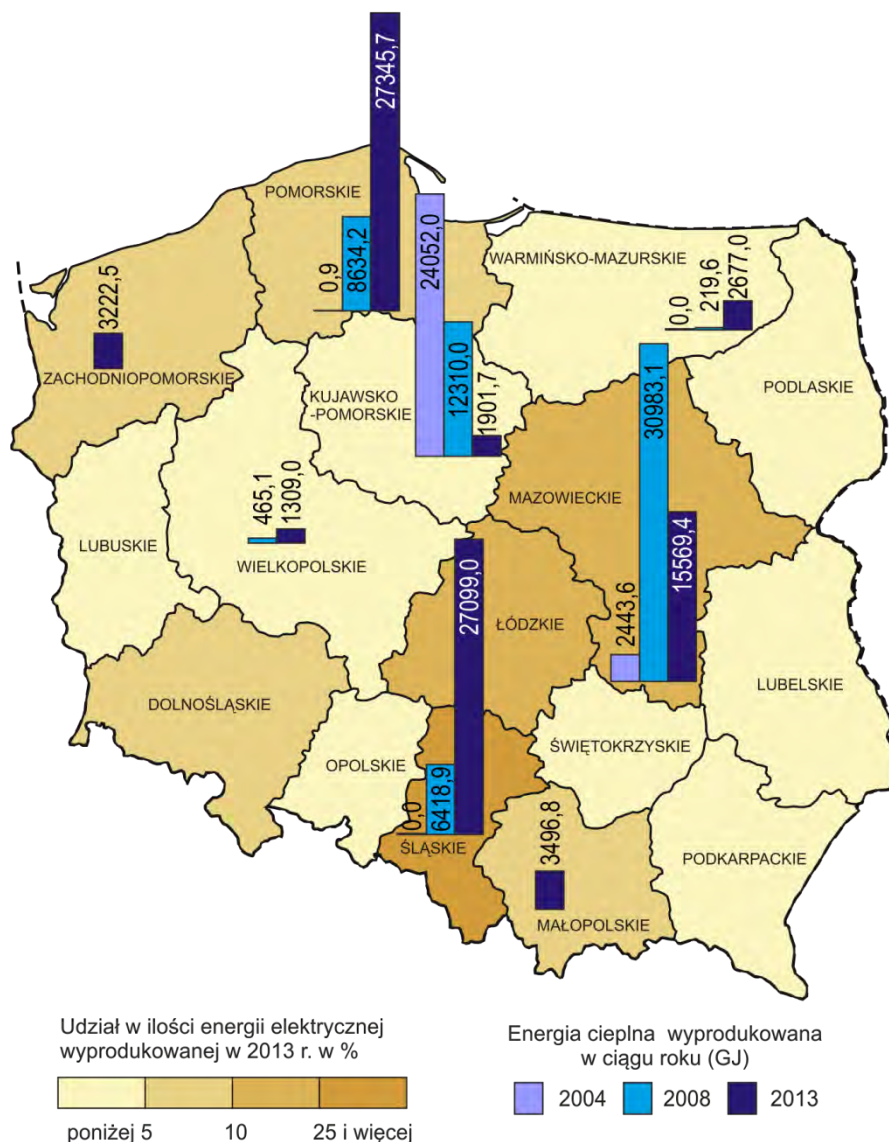
W 2013 roku w Polsce funkcjonowały 363 zorganizowane składowiska odpadów komunalnych z instalacją odgazowywania, o 156 więcej niż w 2004 r. Liczba tego rodzaju składowisk w województwie mazowieckim zwiększyła się ponad siedmiokrotnie, w świętokrzyskim ponad sześciokrotnie, a w podlaskim niemal czterokrotnie. Ponad połowę spośród nich stanowiły składowiska z instalacjami odprowadzającymi gaz do atmosfery. Udział tego typu składowisk w ogólnej liczbie składowisk odpadów komunalnych z instalacją odgazowywania pozostał wysoki w województwach wschodnich i wynosił: w lubelskim aż 95,0%, w warmińsko-mazurskim 81,8%, w podkarpackim 77,8%, w świętokrzyskim 76,9%, w podlaskim 72,7% oraz w lubuskim 81,8%. W województwach zachodnich i południowych analogiczny wskaźnik często nie przekraczał 30% (dolnośląskie, śląskie, wielkopolskie, opolskie).

W 2013 r. większość składowisk odpadów komunalnych z gazem unieszkodliwianym przez spalanie nie została wyposażona w urządzenia do odzysku z gazu energii cieplnej i elektrycznej. W ośmiu województwach nie funkcjonowało ani jedno składowisko odpadów komunalnych, na którym odzyskiwano by energię cieplną z powstającego na nim gazu, w kolejnych pięciu województwach istniało jedno tego typu składowisko, a tylko w trzech województwach (mazowieckie, pomorskie i śląskie) funkcjonowały trzy bądź cztery składowiska z odzyskiem energii cieplnej. Prawie 85% odzyskanej w toku spalania gazu energii cieplnej powstało na składowiskach odpadów komunalnych w województwach: pomorskim, śląskim i mazowieckim (rys. 17).

Składowisk odpadów komunalnych z gazem unieszkodliwianym przez spalanie, na których odzyskiwano energię elektryczną istniało niemal cztery razy więcej (59) niż składowisk z odzyskiem energii cieplnej. Stopień przestrzennej koncentracji produkcji energii elektrycznej z gazu powstającego na składowiskach odpadów komunalnych pozostał zatem niższy niż w przypadku odzysku energii cieplnej (rys. 17). W 2013 roku wysokim udziałem (w Polsce) w odzyskanej na składowiskach odpadów komunalnych energii elektrycznej, odznaczały się województwa: śląskie (z udziałem 25,1%), mazowieckie i łódzkie (z udziałami przekraczającymi 14%), małopolskie i pomorskie (z udziałami powyżej 9 %) oraz dolnośląskie i zachodniopomorskie

z udziałami przekraczającymi 5% (udziały województwa lubelskiego i świętokrzyskiego wynosiły poniżej 0,1%, a warmińsko-mazurskiego sięgał zaledwie 0,4%).

Rys. 17. ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK Z ODZYSKIEM ENERGII CIEPLNEJ I ELEKTRYCZNEJ



W 2013 roku w województwie lubelskim funkcjonowało 40 zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych z instalacją odgazowywania, o 12 więcej niż w 2008 roku (w 2004 r. nie było tu ani jednego tego typu składowiska), przy czym powstały na nich gaz na ogół uchodził do atmosfery. Jedynie na 4 składowiskach unieszkodliwiano go przez spalanie, lecz tylko w powiecie

lubartowskim na jednym składowisku odpadów komunalnych, zarządzanym przez podmiot publiczny, powstały na składowisku gaz wykorzystywano do wytwarzania energii elektrycznej.

10. Wnioski

1. Na początku pierwszej dekady XXI w., w Polsce podjęto działania zmierzające do stworzenia systemu zbiórki odpadów obejmującego wszystkich mieszkańców. Zmieniono istotnie ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, kładąc nacisk na odpowiedzialność gminy za gospodarkę odpadami komunalnymi i partycypację mieszkańców w ich zbieraniu.
2. W województwach lubelskim, podkarpackim, podlaskim czy łódzkim, skuteczność władz lokalnych w tworzeniu powszechnego systemu zbierania i odbierania odpadów komunalnych pozostała niska, co odzwierciedla niski wskaźnik udziału odebranych w wytworzonych odpadach komunalnych (w 2013 r. nie sięgał on 80%).
3. W 2013 r. udział odpadów komunalnych zmieszanych w ogólnej ilości odebranych (zmieszanych i zebranych selektywnie) pozostał wysoki i wyniósł 86,5%. Uruchamianie nowych sortowni i sukcesywne wprowadzanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych spowodowało jednak systematyczny wzrost udziału odpadów zebranych w sposób selektywny, wśród których przeważały szkło i odpady biodegradowalne.
4. W 2013 r. w Polsce 63,1% zmieszanych odpadów komunalnych zdeponowano na zorganizowanych składowiskach, o 31,1 punktu procentowego mniej niż w 2004 r. W badanych latach zamknięto niemal co drugie zorganizowane składowisko odpadów komunalnych, co wiązało się z niedostosowaniem tego typu składowisk do wymogów ochrony środowiska.
5. Ponad dwie piąte zorganizowanych składowisk odpadów komunalnych stanowiła własność jednostek samorządu terytorialnego, głównie gmin lub związków komunalnych. Większość składowisk nie została wyposażona w urządzenia do odzysku energii cieplnej i elektrycznej z gazu powstałego na ich obszarze.
6. Istotnym i nierozwiązanym problemem gospodarki odpadami komunalnymi pozostały nielegalne wysypiska śmieci. Władze lokalne na ogół nie potrafiły

skutecznie zapobiegać tworzeniu „dzikich” wysypisk odpadów komunalnych, poprzez wyciągnięcie konsekwencji wobec osób i podmiotów gospodarczych usuwających nieczystości niezgodnie z prawem. W miejsce zlikwidowanych nielegalnych wysypisk śmieci powstawały więc nowe.

7. W 2013 r. w Polsce jednostki wykonujące usługi w gospodarce komunalnej odebrały prawie dwie piąte z ogółu wytworzonych odpadów komunalnych, przy czym większość tego typu odpadów pochodziła z gospodarstw domowych.
8. Ponad dwie piąte jednostek odbierających odpady komunalne stanowiły podmioty samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi, co wiązało się z rozwojem prywatnych firm oczyszczania oraz przekształceniami form finansowania jednostek wykonujących usługi komunalne. Przewaga sektora prywatnego w wywozie odpadów komunalnych wiązała się z prywatyzacją usługi odbierania odpadów w wielkich i dużych miastach, w których wytwarzano i odbierano relatywnie więcej śmieci w przeliczeniu na 1 mieszkańca niż na obszarach wiejskich.
9. Wyniki pracy stanowią potwierdzenie sformułowanej we wstępie hipotezy badawczej, że większość odpadów komunalnych jest odbierana z gospodarstw domowych i składowana na zorganizowanych składowiskach, przy czym w odbieraniu odpadów przeważający udział mają podmioty publiczne.

Akty prawne

Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o gminnym samorządzie terytorialnym, Dz. U. z 1990 r. Nr 16, poz. 95, z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej Dz.U. z 1997 nr 9 poz. 43, z późn. zmianami.

Ustawa z 29 czerwca 1995 r o statystyce publicznej, Dz. U. z 1995 r. Nr 88, poz. 439, z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Dz. U. z 2013 r., poz. 228.

Literatura

Dymek W., 2014, Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie lubelskim w 2013 r., Urząd statystyczny w Lublinie, Lublin.

Myna A., 2009, Przekształcenia własnościowe w gospodarce komunalnymi odpadami stałymi w województwie lubelskim w latach 2004-2008, Informacje i opracowania statystyczne, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin.

Raport o funkcjonowaniu systemu zużytym sprzętem elektronicznym i elektrycznym w 2009 r., 2010, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Raport o stanie środowiska województwa lubelskiego w 2003 r., Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin 2004.

Rocznik statystyki międzynarodowej 2012, 2013, Główny Urząd Statystyczny w Warszawie.

TABL. 1 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE I WYTWORZONE W KG NA 1 MIESZKAŃCA

Wyszczególnienie	Zebrane			Wytworzone ^{a)}	
	2004	2008	2013	2008	2013
POLSKA	256	263	246	320	293
Dolnośląskie	320	323	293	359	314
Kujawsko-Pomorskie	216	248	246	332	295
Lubelskie	143	172	161	213	219
Lubuskie	281	307	306	355	329
Łódzkie	256	245	229	338	295
Małopolskie	188	224	209	262	256
Mazowieckie	313	324	251	394	309
Opolskie	257	242	246	278	282
Podkarpackie	181	173	168	202	223
Podlaskie	244	207	210	297	275
Pomorskie	279	307	281	346	320
Śląskie	277	292	293	348	341
Świętokrzyskie	139	162	134	216	164
Warmińsko-mazurskie	237	240	238	301	286
Wielkopolskie	298	262	274	325	321
Zachodniopomorskie	312	315	302	368	339

a) Dane szacunkowe.

TABL. 2 ODEBRANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE

Wyszczególnienie a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	Z tego z:			Ogółem	Z tego z:			
		gospo- darstw domowych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych		gospo- darstw domowych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych	
		w tys. t ^{a)}				w %			
POLSKA	a	9516	6602	2441	473	100,0	69,4	25,7	5,0
	b	9354	6428	2405	521	100,0	68,7	25,7	5,6
	c	8198	6110	1780	308	100,0	74,5	21,7	3,8
Dolnośląskie	a	902	661	196	45	100,0	73,3	21,8	5,0
	b	868	601	224	43	100,0	69,2	25,8	5,0
	c	760	568	160	32	100,0	74,7	21,1	4,2
Kujawsko-pomorskie	a	436	335	82	20	100,0	76,7	18,8	4,5
	b	485	350	117	19	100,0	72,0	24,1	3,9
	c	442	337	85	20	100,0	76,2	19,2	4,5
Lubelskie	a	307	234	62	11	100,0	76,2	20,2	3,6
	b	354	270	70	14	100,0	76,3	19,7	4,0
	c	303	225	68	10	100,0	74,3	22,4	3,3
Lubuskie	a	281	208	60	13	100,0	74,0	21,4	4,6
	b	292	205	72	16	100,0	70,1	24,6	5,3
	c	274	203	58	13	100,0	74,1	21,2	4,7
Łódzkie	a	648	411	184	54	100,0	63,3	28,4	8,3
	b	580	409	155	16	100,0	70,5	26,6	2,8
	c	501	365	120	16	100,0	72,9	24,0	3,2
Małopolskie	a	594	406	161	28	100,0	68,3	27,0	4,7
	b	670	426	218	27	100,0	63,6	32,5	4,0
	c	593	432	136	25	100,0	72,8	22,9	4,2
Mazowieckie	a	1572	973	544	55	100,0	61,9	34,6	3,5
	b	1560	1017	408	135	100,0	65,2	26,1	8,7
	c	1137	837	278	22	100,0	73,6	24,5	1,9
Opolskie	a	261	202	48	12	100,0	77,4	18,3	4,4
	b	238	183	45	11	100,0	76,8	18,7	4,5
	c	216	173	36	7	100,0	80,1	16,7	3,2
Podkarpackie	a	370	264	96	11	100,0	71,1	25,8	3,0
	b	333	237	84	13	100,0	71,0	25,1	3,9
	c	304	213	74	17	100,0	70,1	24,3	5,6
Podlaskie	a	289	215	67	7	100,0	74,4	23,2	2,5
	b	236	169	60	7	100,0	71,8	25,4	2,8
	c	233	185	44	4	100,0	79,4	18,9	1,7
Pomorskie	a	589	376	171	43	100,0	63,8	29,0	7,2
	b	645	412	183	50	100,0	63,9	28,3	7,8
	c	562	425	113	24	100,0	75,6	20,1	4,3
Śląskie	a	1265	907	286	72	100,0	71,7	22,6	5,7
	b	1261	894	303	64	100,0	70,9	24,0	5,1
	c	1161	892	234	35	100,0	76,8	20,2	3,0
Świętokrzyskie	a	175	126	44	6	100,0	71,7	24,9	3,4
	b	197	138	50	9	100,0	69,9	25,5	4,7
	c	142	102	33	7	100,0	71,8	23,2	4,9
Warmińsko-mazurskie	a	332	234	82	16	100,0	70,5	24,6	4,8
	b	325	234	75	17	100,0	71,8	22,9	5,2
	c	297	221	65	11	100,0	74,4	21,9	3,7
Wielkopolskie	a	978	683	242	53	100,0	69,8	24,8	5,4
	b	810	551	216	44	100,0	68,0	26,6	5,4
	c	817	607	169	41	100,0	74,3	20,7	5,0
Zachodniopomorskie	a	516	369	117	30	100,0	71,6	22,7	5,7
	b	500	334	129	37	100,0	66,9	25,8	7,3
	c	455	325	106	24	100,0	71,4	23,3	5,3

a) Dane szacunkowe.

TABL. 3 ODEBRANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	Z tego z:			Ogółem	Z tego z:			
		gospo- darstw domo- wych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych		gospo- darstw domo- wych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych	
		tony ^{a)}				w %			
Ogółem	a	306644	233775	62351	10518	100,0	76,2	20,2	3,6
	b	354047	270226	69800	14021	100,0	76,3	19,7	4,0
	c	303096	225660	67989	9447	100,0	74,3	22,4	3,3
Podregion bialski	a	40482	26616	10902	2964	100,0	65,7	26,9	7,3
	b	49872	37669	10133	2071	100,0	75,5	20,3	4,2
	c	31023	24917	5327	779	100,0	80,3	17,2	2,5
Powiaty:									
bialski	a	9271	6350	2027	894	100,0	68,5	21,9	9,6
	b	9239	6986	1888	365	100,0	75,6	20,4	4,0
	c	7084	4964	1923	197	100,0	70,1	27,1	2,8
parczewski	a	3772	2301	979	492	100,0	61,0	26,0	13,0
	b	3856	2729	938	189	100,0	70,8	24,3	4,9
	c	2997	2400	477	120	100,0	80,1	15,9	4,0
radzyński	a	8591	7363	611	617	100,0	85,7	7,1	7,2
	b	10147	7488	2161	497	100,0	73,8	21,3	4,9
	c	5097	3793	1035	269	100,0	74,4	20,3	5,3
włodawski	a	4414	4277	77	60	100,0	96,9	1,7	1,4
	b	4963	3675	1074	214	100,0	74,0	21,6	4,3
	c	5760	4219	1408	133	100,0	73,2	24,4	2,3
Miasto na prawach powiatu:									
Biała Podlaska	a	14434	6325	7208	901	100,0	43,8	49,9	6,2
	b	21667	16791	4071	806	100,0	77,5	18,8	3,7
	c	10085	9540	484	61	100,0	94,6	4,8	0,6
Podregion chełmsko-zamojski	a	78250	59792	15558	2899	100,0	76,4	19,9	3,7
	b	82159	59757	17829	4573	100,0	72,7	21,7	5,6
	c	70944	55634	12843	2467	100,0	78,4	18,1	3,5
Powiaty:									
biłgorajski	a	11080	6962	3086	1032	100,0	62,8	27,9	9,3
	b	8848	6245	2151	452	100,0	70,6	24,3	5,1
	c	8155	5844	2094	217	100,0	71,7	25,7	2,7
chełmski	a	4755	3014	1197	544	100,0	63,4	25,2	11,4
	b	5733	4407	1088	239	100,0	76,9	19,0	4,2
	c	4020	3251	432	337	100,0	80,9	10,7	8,4
hrubieszowski	a	6227	4686	1517	23	100,0	75,3	24,4	0,4
	b	6512	4665	1517	330	100,0	71,6	23,3	5,1
	c	6443	5631	662	150	100,0	87,4	10,3	2,3
krasnostawski	a	6275	4375	1660	240	100,0	69,7	26,5	3,8
	b	5533	4542	838	153	100,0	82,1	15,1	2,8
	c	5916	4800	1090	26	100,0	81,1	18,4	0,4
tomaszowski	a	8473	5147	3098	228	100,0	60,7	36,6	2,7
	b	8620	6075	2120	424	100,0	70,5	24,6	4,9
	c	8746	6541	2061	144	100,0	74,8	23,6	1,6
zamojski	a	6118	4654	1243	222	100,0	76,1	20,3	3,6
	b	8631	6135	2066	430	100,0	71,1	23,9	5,0
	c	7473	6376	874	223	100,0	85,3	11,7	3,0

a) Dane szacunkowe.

TABL. 3 ODEBRANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	w tym z:			Ogółem	w tym z:			
		gospo- darstw domo- wych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych		gospo- darstw domo- wych	handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunal- nych	
		tony ^{a)}				w %			
Podregion chełmsko-zamojski (dok.) Miasta na prawach powiatu:									
Chelm	a	11100	8330	2220	550	100,0	75,0	20,0	5,0
	b	15496	10926	3007	1563	100,0	70,5	19,4	10,1
	c	14058	10528	2328	1202	100,0	74,9	16,6	8,6
Zamość	a	24223	22624	1538	61	100,0	93,4	6,3	0,3
	b	22787	16762	5044	982	100,0	73,6	22,1	4,3
	c	16133	12663	3302	168	100,0	78,5	20,5	1,0
Podregion lubelski	a	124810	98772	23975	2063	100,0	79,1	19,2	1,7
	b	148930	121912	23018	4000	100,0	81,9	15,5	2,7
	c	146002	103543	38726	3733	100,0	70,9	26,5	2,6
Powiaty:									
lubartowski	a	8134	5590	2125	419	100,0	68,7	26,1	5,2
	b	11091	8363	2224	504	100,0	75,4	20,1	4,5
	c	9672	6874	2373	425	100,0	71,1	24,5	4,4
lubelski	a	7566	6005	630	931	100,0	79,4	8,3	12,3
	b	11375	8612	2318	445	100,0	75,7	20,4	3,9
	c	12899	10261	2427	211	100,0	79,5	18,8	1,6
łęczyński	a	7966	6613	1202	152	100,0	83,0	15,1	1,9
	b	10268	7659	2372	237	100,0	74,6	23,1	2,3
	c	8309	6327	1865	117	100,0	76,1	22,4	1,4
świdnicki	a	12457	10578	1879	0	100,0	84,9	15,1	0,0
	b	16116	13047	2431	639	100,0	81,0	15,1	4,0
	c	13487	10765	2368	354	100,0	79,8	17,6	2,6
Miasto na prawach powiatu:									
Lublin	a	88687	69987	18140	561	100,0	78,9	20,5	0,6
	b	100080	84231	13673	2175	100,0	84,2	13,7	2,2
	c	101635	69316	29693	2626	100,0	68,2	29,2	2,6
Podregion puławski	a	63103	48594	11916	2593	100,0	77,0	18,9	4,1
	b	73086	50888	18821	3377	100,0	69,6	25,8	4,6
	c	55127	41566	11093	2468	100,0	75,4	20,1	4,5
Powiaty:									
janowski	a	1726	1205	468	53	100,0	69,8	27,1	3,1
	b	3439	2407	856	177	100,0	70,0	24,9	5,1
	c	3486	3139	237	110	100,0	90,0	6,8	3,2
kraśnicki	a	12921	10223	2187	510	100,0	79,1	16,9	3,9
	b	11845	8260	3034	551	100,0	69,7	25,6	4,7
	c	10394	7798	2417	179	100,0	75,0	23,3	1,7
łukowski	a	12174	8248	2678	1248	100,0	67,8	22,0	10,3
	b	19194	13922	4337	924	100,0	72,5	22,6	4,8
	c	7894	5641	1896	357	100,0	71,5	24,0	4,5
opolski	a	6481	5430	799	253	100,0	83,8	12,3	3,9
	b	7717	5721	1599	398	100,0	74,1	20,7	5,2
	c	5571	4928	376	267	100,0	88,5	6,7	4,8
puławski	a	20374	14934	5250	191	100,0	73,3	25,8	0,9
	b	23419	15170	7352	898	100,0	64,8	31,4	3,8
	c	20344	14452	4878	1014	100,0	71,0	24,0	5,0
rycki	a	9428	8555	534	339	100,0	90,7	5,7	3,6
	b	7472	5398	1644	431	100,0	72,2	22,0	5,8
	c	7438	5608	1289	541	100,0	75,4	17,3	7,3

a) Dane szacunkowe.

TABL. 4 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIIE

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	W tym									
		papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstyli a)	niebez- pieczne	zużyte urządzenia elektryczne i elektro- niczne a)	wielko- gabaryto- we	biodegra- dowalne	
											tony
POLSKA	a	243374	66718	73396	31308	9669	14222	102	12	47946	.
	b	682482	144513	174921	82904	9456	37509	722	12804	96524	123128
	c	1275049	196721	316167	219618	18151	37327	903	27139	135872	311787
Dolnośląskie	a	23900	11037	3338	3377	1565	1691	43	2	2847	.
	b	60991	9782	14119	5570	1164	2850	30	427	15107	11941
	c	93651	14152	24141	17078	1310	2215	44	1154	9357	24090
Kujawsko-pomorskie	a	10452	1876	4626	2479	205	1	1	-	1263	.
	b	26849	3015	9357	4238	142	1589	16	622	1458	6412
	c	72717	6125	17879	9434	634	1731	46	487	4410	30909
Lubelskie	a	6028	2519	1420	666	233	572	3	1	615	.
	b	18331	6248	5629	2149	245	1560	22	150	1077	1251
	c	45326	6486	14469	6676	1040	2117	49	1619	2281	10257
Lubuskie	a	2745	1379	584	231	154	6	3	3	386	.
	b	17682	4036	3148	1908	269	1119	9	60	3610	3523
	c	39031	8786	6767	5489	1006	975	9	177	5017	10348
Łódzkie	a	12878	2948	3013	1320	2470	1311	2	-	1814	.
	b	46287	7723	10059	4808	439	2894	8	69	4713	15574
	c	74503	11610	22268	12774	1152	2157	17	1785	8051	14456
Małopolskie	a	17188	5707	7205	2364	867	375	2	-	666	.
	b	65403	10504	23156	7855	775	2838	28	430	9916	9902
	c	109577	14851	30335	22163	1652	3713	26	917	13315	21447
Mazowieckie	a	38123	10641	9381	4156	1611	3461	10	1	8863	.
	b	121592	40187	20565	11004	2104	5547	103	1869	15852	24361
	c	194090	36102	33640	24420	5470	5098	218	12674	25719	48678
Opolskie	a	9259	878	6289	777	21	-	1	-	1293	.
	b	11745	1669	4048	1478	17	1036	88	148	2473	788
	c	31978	5139	9831	6896	218	1143	9	241	4396	3991
Podkarpackie	a	8560	2390	3327	1225	553	856	1	-	208	.
	b	30821	6047	13169	5670	1516	1615	83	601	1100	1020
	c	54125	7992	19437	11427	943	1981	58	1076	3236	7349
Podlaskie	a	3642	992	899	493	103	671	-	-	484	.
	b	11042	3472	1847	1703	155	960	10	15	1618	1261
	c	18414	2792	5146	2672	211	1147	14	250	3521	1883
Pomorskie	a	23357	1595	4940	2369	158	1025	5	-	13266	.
	b	35623	4249	9377	5508	80	3969	22	647	5008	6764
	c	82714	10030	19137	17534	349	1893	27	854	7231	24969
Śląskie	a	39316	9880	10534	4351	525	2745	4	1	11277	.
	b	96724	11836	21809	10431	846	4820	159	725	22313	23786
	c	186275	23086	41960	31905	2240	5482	193	2178	32821	45522
Świętokrzyskie	a	3803	896	1163	508	83	543	6	-	604	.
	b	9865	3543	2913	1200	44	603	6	118	1091	348
	c	27866	7096	6881	9478	191	1536	3	250	974	1119
Warmińsko-mazurskie	a	6436	2630	1247	787	62	951	18	3	739	.
	b	17347	4463	4325	2444	262	1444	19	140	1991	2260
	c	47865	6607	8609	7864	538	1444	17	284	1761	20359
Wielkopolskie	a	24978	8561	10475	4006	1007	8	2	-	919	.
	b	78927	22046	22745	11919	1340	2589	89	5038	4123	9039
	c	132559	26170	38924	24450	730	3035	162	2207	6727	29161
Zachodniopomorskie	a	12710	2790	4955	2199	53	8	1	2	2703	.
	b	33256	5692	8656	5022	60	2076	29	1745	5076	4900
	c	64358	9697	16743	9359	467	1662	14	989	7057	17251

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

**TABL. 5 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEN NA 1 MIESZKAŃCA
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM**

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	W tym									
		papier i tektura	szkło	tworzy- wa sztucz- ne	metale	tekstyli a	nie- bez- pieczne	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^{a)}	wielko- gaba- rytowe	bio- degra- dowal- ne	
		kilogramy									
Ogółem	a	4,1	2,0	0,8	0,5	0,6	0,0	0,0	-	0,2	.
	b	11,4	3,5	3,6	1,6	0,1	0,3	0,1	0,8	0,4	1,0
	c	22,5	3,8	7,4	3,3	0,4	0,2	0,0	1,5	0,6	5,3
Podregion białski	a	2,6	1,5	0,5	0,4	0,0	-	-	-	0,1	.
	b	11,8	4,5	4,8	1,8	0,0	-	0,2	0,0	0,1	0,3
	c	28,6	4,8	10,7	4,5	0,2	0,3	0,0	2,4	0,4	5,3
Powiaty:											
białski	a	1,2	0,5	0,3	0,2	0,0	-	-	-	0,1	.
	b	11,8	3,7	5,0	2,7	0,0	-	0,0	-	0,2	0,2
	c	24,3	4,1	10,9	5,6	0,0	0,1	0,0	0,7	0,2	2,7
parczewski	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
	b	8,2	0,6	5,3	1,4	0,1	-	-	-	0,1	0,8
	c	29,4	1,4	16,3	9,6	0,4	0,1	0,0	0,1	0,7	1,0
radzyński	a	1,4	0,6	0,3	0,5	-	-	-	-	-	.
	b	8,4	3,6	3,0	1,6	-	-	0,0	-	0,2	.
	c	18,3	4,4	6,3	3,6	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	3,4
włodawski	a	1,0	0,4	0,4	0,1	0,1	-	-	-	-	.
	b	6,7	1,8	2,5	1,1	0,2	-	-	-	-	1,2
	c	40,4	3,6	10,8	3,0	0,7	0,4	0,0	15,7	0,2	5,9
Miasto na prawach powiatu:											
Biała Podlaska	a	5,4	4,4	0,5	0,5	-	-	-	-	-	.
	b	21,2	11,2	7,5	1,0	-	-	1,2	0,3	-	.
	c	39,2	9,5	11,3	1,0	0,0	1,3	0,0	0,6	0,8	14,7
Podregion chełmsko-zamojski	a	1,5	0,3	0,6	0,4	0,2	-	-	-	-	.
	b	9,1	2,6	3,7	1,5	0,2	-	0,1	0,2	0,2	0,7
	c	19,5	2,6	8,4	4,4	0,2	0,1	0,1	0,6	0,8	2,3
Powiaty:											
biłgorajski	a	0,9	0,1	0,5	0,2	0,1	-	-	-	-	.
	b	14,4	3,2	6,6	2,4	0,4	-	0,3	0,0	0,4	1,1
	c	25,9	4,1	9,4	7,2	0,4	0,1	0,1	0,3	1,0	3,3
chełmski	a	1,9	0,7	0,5	0,8	0,0	-	-	-	-	.
	b	4,5	0,4	2,0	0,8	0,1	-	0,2	0,0	0,2	0,9
	c	20,0	1,4	11,0	5,0	0,3	0,0	0,1	0,5	0,8	0,8
hrubieszowski	a	1,2	0,4	0,5	0,0	0,2	-	-	-	-	.
	b	4,6	0,5	3,3	0,5	0,2	-	0,1	-	0,1	-
	c	14,5	1,5	6,3	2,4	0,4	0,0	0,0	2,1	0,4	1,3
krasnostawski	a	1,6	0,4	0,8	0,4	-	-	-	-	-	.
	b	7,8	1,5	3,6	1,3	-	-	-	-	0,1	1,3
	c	19,4	2,8	8,1	4,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	2,4
tomaszowski	a	0,6	0,0	0,6	0,0	-	-	-	-	-	.
	b	6,8	0,9	3,2	0,8	0,4	-	0,4	-	0,2	0,9
	c	17,5	2,1	7,5	2,9	0,1	0,0	0,0	0,6	0,8	3,4
zamojski	a	0,7	0,1	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	.
	b	5,0	0,5	3,3	1,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,2
	c	13,5	0,7	8,2	2,5	0,1	0,0	0,0	0,3	0,8	0,9

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

**TABL. 5 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEN NA 1 MIESZKAŃCA
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)**

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	W tym									
		papier i tektura	szkło	tworzy- wa sztucz- ne	metale	tekstylia	niebez- pieczne	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^{a)}	wielko- gaba- rytowe	bio- degra- dowal- ne	
		kilogramy									
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)											
Miasta na prawach powiatu:											
Chełm	a	6,2	1,4	2,1	1,6	1,2	-	-	-	-	.
	b	10,2	2,2	3,7	1,0	0,2	-	-	1,4	0,5	1,1
	c	15,1	0,0	7,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	1,0	5,9
Zamość	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
	b	21,1	13,4	3,4	4,0	-	-	0,0	-	0,4	-
	c	30,8	9,2	8,8	10,2	0,0	0,8	0,1	0,6	0,3	0,8
Podregion lubelski											
Powiaty: lubartowski	a	6,9	4,5	0,8	0,8	0,4	0,1	-	-	0,4	.
	b	16,2	5,5	3,6	2,1	0,1	0,8	0,0	1,4	0,8	1,7
	c	26,1	4,6	5,9	2,3	0,9	0,3	0,0	2,2	0,2	9,6
lubelski	a	1,4	0,3	0,8	0,3	0,0	-	-	-	-	.
	b	10,5	2,7	4,5	2,5	0,1	-	0,0	0,2	0,4	-
	c	21,0	5,1	7,1	4,5	0,2	0,1	0,0	0,8	0,2	3,0
łęczyński	a	5,0	3,0	1,1	0,8	0,1	0,0	-	-	0,0	.
	b	8,5	3,3	3,2	1,4	0,3	-	0,0	0,0	0,2	0,0
	c	20,0	4,0	5,5	3,0	0,3	0,0	0,1	0,8	0,6	5,7
świdnicki	a	3,5	1,1	1,2	0,8	0,4	-	-	-	-	.
	b	2,4	0,2	1,4	0,6	0,1	-	0,0	-	-	-
	c	22,0	3,0	11,7	4,6	1,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,7
Miasto na prawach powiatu: Lublin	a	1,0	0,2	0,6	0,2	0,0	-	-	-	-	.
	b	10,9	5,1	3,8	1,7	0,1	-	0,0	0,1	0,2	-
	c	35,0	8,4	7,7	3,3	0,2	0,0	0,0	0,8	0,3	14,3
Podregion puławski											
Powiaty: janowski	a	4,4	0,9	1,1	0,4	1,8	0,1	0,0	-	0,2	.
	b	7,3	1,3	2,7	0,9	0,2	-	0,0	1,2	0,1	0,9
	c	17,5	3,5	6,4	2,7	0,3	0,1	0,0	0,8	0,9	2,8
kraśnicki	a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	.
	b	4,0	1,3	2,0	0,3	-	-	0,0	-	0,3	-
	c	12,8	1,6	6,7	2,1	0,1	0,0	0,0	1,0	0,3	1,0
lukowski	a	2,1	0,1	1,0	0,2	-	-	-	-	0,8	.
	b	5,3	0,5	3,3	0,8	0,0	-	0,0	0,7	-	-
	c	10,9	0,9	5,1	2,2	0,6	0,0	0,1	0,5	0,8	0,7
opolski	a	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	.
	b	4,9	0,8	1,7	0,8	0,2	-	0,0	0,0	0,0	1,4
	c	18,1	3,5	8,2	2,7	0,1	0,3	0,0	0,2	0,2	2,9
puławski	a	8,0	0,9	0,3	0,5	6,3	-	-	-	-	.
	b	4,3	1,0	2,6	0,6	-	-	-	0,1	0,0	-
	c	9,5	0,8	3,7	2,0	0,1	0,0	0,1	0,7	0,5	1,7
rycki	a	11,5	2,9	3,0	1,2	4,1	0,2	0,0	-	0,0	.
	b	14,8	2,7	3,2	1,5	0,7	-	0,0	4,4	0,1	2,1
	c	25,1	5,0	7,1	3,0	0,2	0,0	0,0	2,0	2,4	5,4
rycki	a	2,1	0,7	1,1	0,3	0,0	-	-	-	-	.
	b	6,0	1,0	3,1	1,0	-	-	0,0	-	0,2	0,7
	c	25,0	9,7	6,3	3,9	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	3,9

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

TABL. 6 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIIE Z GOSPODARSTW DOMOWYCH

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		W tym									
		Ogółem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylnia	niebez- pieczne	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^{a)}	wielko- gabaryto- we	biodegra- dowalne
POLSKA	a	166075,9	27656,9	60459,5	22854,7	3278,1	12955,4	34,7	11625,4	86718,5	43250,3
	b	451493,0	69633,5	137152,8	60806,6	5097,5	36622,6	585,8	11625,4	86718,5	43250,3
	c	1028388,0	131704,9	272825,7	184755,8	15255,8	37085,6	732,7	25076,7	126182,2	226626,4
Dolnośląskie	a	11248,5	1446,4	2846,0	2084,9	358,5	1664,1	0,5	.	.	.
	b	45032,7	6168,8	10630,3	4060,3	1122,2	2752,3	23,6	303,6	14357,0	5614,6
	c	73323,1	9689,4	20818,5	13761,2	1090,8	2200,5	40,5	1088,1	8921,5	15605,3
Kujawsko-pomorskie	a	9943,5	1824,6	4490,3	2373,4	123,0	0,0	0,0	.	.	.
	b	19234,5	2167,5	8087,8	3346,1	79,6	1587,5	10,0	396,5	1106,1	2453,4
	c	60923,3	4612,3	15888,7	8098,5	523,5	1729,8	43,4	439,1	4178,5	24958,0
Lubelskie	a	3512,3	718,1	1175,3	392,2	66,1	571,9	2,8	.	.	.
	b	12795,5	2530,1	4621,3	1446,2	190,1	1559,9	13,6	134,3	1075,0	1225,0
	c	38646,3	4453,7	12786,7	5616,2	957,6	2116,5	48,1	1564,4	2169,4	8626,3
Lubuskie	a	1984,2	880,7	541,4	180,1	73,5	6,2	1,6	.	.	.
	b	11981,4	2780,6	2729,5	1726,7	182,8	1118,9	8,1	58,7	2992,5	383,6
	c	26706,5	4277,5	6115,0	4742,6	953,6	974,8	5,1	169,2	4761,7	4615,9
Łódzkie	a	5936,1	902,8	2260,5	930,5	113,1	1307,1	1,2	.	.	.
	b	22652,2	2266,6	7672,3	3401,5	124,7	2873,7	5,6	47,5	2894,7	3365,6
	c	61757,4	7376,8	19699,0	9798,6	1101,1	2154,1	13,4	1717,3	7910,1	11753,7
Małopolskie	a	10590,0	1875,4	5847,5	1433,1	560,2	350,8	2,1	.	.	.
	b	46234,4	7355,2	13968,0	6220,8	546,5	2827,9	24,5	416,1	9362,6	5512,8
	c	88751,9	9958,5	26921,9	19270,7	1351,0	3704,2	23,3	891,1	12492,1	13192,3
Mazowieckie	a	24470,3	5696,0	7191,2	2965,6	590,6	3277,2	5,3	.	.	.
	b	59890,4	12079,5	15197,7	7305,1	863,5	5531,7	54,6	1638,0	14602,6	2617,7
	c	148656,8	24289,3	28984,5	18627,1	4026,0	5060,4	163,1	11373,3	23317,5	30996,8
Opolskie	a	8762,4	511,0	6218,6	717,9	21,4	0,0	0,1	.	.	.
	b	10109,7	1242,8	3732,0	1297,2	3,6	1035,7	82,5	133,1	2194,5	388,3
	c	27191,2	4012,5	8503,8	5815,8	202,0	1143,0	4,8	206,4	4238,9	2953,5
Podkarpackie	a	7205,2	1871,0	2759,8	1099,7	410,6	855,1	0,5	.	.	.
	b	24096,5	3605,2	10959,4	4624,2	598,6	1615,3	74,6	552,9	1081,9	984,4
	c	42303,7	4374,6	16601,7	9119,4	887,8	1901,4	54,0	1035,4	3058,5	4648,3
Podlaskie	a	2169,5	220,3	491,3	306,5	77,1	670,6	0,0	.	.	.
	b	7194,1	1472,6	1347,0	1330,5	46,6	917,3	7,0	13,1	1426,7	633,3
	c	14806,7	1651,4	4621,5	2269,3	165,8	1145,6	9,0	240,2	2908,2	1596,3
Pomorskie	a	18692,6	1030,4	4007,3	1610,8	98,0	7,9	3,7	.	.	.
	b	25534,8	3210,4	8075,4	4145,1	30,3	3771,5	20,1	395,4	3350,5	2536,1
	c	68973,0	8080,8	17249,1	16065,5	192,8	1881,8	24,9	790,5	6122,2	18043,7
Śląskie	a	28259,6	2763,8	9199,3	3347,9	486,9	2744,9	3,0	.	.	.
	b	71740,1	6565,6	19959,2	7720,8	786,3	4632,6	145,6	659,6	21449,7	9820,7
	c	166727,9	18665,2	38799,5	29389,6	2101,1	5472,0	140,9	2153,1	30685,8	38756,2
Świętokrzyskie	a	2768,4	258,3	1040,5	246,5	69,9	543,2	5,9	.	.	.
	b	6330,8	686,8	2783,3	936,2	34,2	593,3	5,6	117,2	1089,2	85,0
	c	23318,1	4778,4	6513,4	8264,7	184,9	1528,3	2,4	244,9	874,0	696,6
Warmińsko-mazurskie	a	4736,3	1377,5	1026,8	581,4	53,4	950,9	6,8	.	.	.
	b	14576,3	3697,5	4098,3	2228,4	240,9	1271,7	14,3	121,0	1969,3	934,9
	c	42635,5	5071,0	8033,4	7000,9	435,8	1439,3	11,1	258,4	1702,4	18365,8
Wielkopolskie	a	17295,3	5602,8	7898,0	2937,9	133,7	5,5	1,2	.	.	.
	b	55692,5	12359,8	17679,8	7949,6	204,5	2541,2	85,7	4993,2	3682,5	6196,2
	c	100222,2	15969,0	30007,3	19970,3	643,2	3027,8	136,1	2136,3	6440,5	21136,8
Zachodniopomorskie	a	8501,7	677,8	3465,7	1646,3	42,1	0,0	0,0	.	.	.
	b	18397,1	1444,5	5611,5	3067,9	43,1	1992,1	10,4	1645,2	4083,7	498,7
	c	43444,4	4444,5	11281,7	6945,4	438,8	1606,1	12,6	769,0	6400,9	10680,9

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

TABL. 7 SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINACH

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		Ilość gmin prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych									
		razem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylia	nie- bez- piecz- ne	wielko- gaba- rytowe	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^{a)}	bio- degra- dowalne
POLSKA	a	1674	1148	1585	1587	592	85	103	342	25	.
	b	2290	1719	2199	2232	670	132	522	849	795	834
	c	2478	2298	2451	2453	1247	501	575	1942	1681	1764
Dolnośląskie	a	117	77	87	111	17	3	10	24	4	.
	b	164	117	156	162	24	7	28	61	47	75
	c	169	161	168	168	63	34	31	147	120	132
Kujawsko-pomorskie	a	106	70	101	102	31	2	5	17	2	.
	b	139	93	136	139	21	6	19	24	38	32
	c	144	132	144	144	69	26	34	101	82	124
Lubelskie	a	76	62	68	66	30	3	1	6	-	.
	b	178	137	160	168	49	1	30	18	56	19
	c	213	192	212	209	120	80	36	111	135	110
Lubuskie	a	58	36	48	51	13	2	2	18	-	.
	b	78	58	76	77	9	4	12	47	20	34
	c	83	80	82	83	29	12	12	75	30	71
Łódzkie	a	114	65	103	112	32	5	3	10	-	.
	b	170	104	166	167	40	6	24	49	43	42
	c	177	148	175	175	82	17	34	142	85	119
Małopolskie	a	121	94	116	113	70	11	3	31	-	.
	b	163	129	154	153	81	22	55	95	58	65
	c	182	179	181	182	128	39	43	165	135	139
Mazowieckie	a	211	187	203	198	115	34	12	50	3	.
	b	287	252	283	277	133	15	87	94	100	128
	c	314	294	309	310	223	76	68	233	211	212
Opolskie	a	54	40	49	51	9	-	10	20	2	.
	b	71	60	69	71	14	3	28	52	42	50
	c	71	69	71	71	30	30	23	62	52	58
Podkarpackie	a	109	76	156	92	59	3	7	20	3	.
	b	157	130	154	152	83	8	37	74	81	48
	c	160	153	159	159	119	23	42	139	136	103
Podlaskie	a	52	33	42	49	29	3	-	-	-	.
	b	94	69	81	88	31	2	9	7	9	30
	c	118	111	116	117	62	8	16	70	48	63
Pomorskie	a	109	59	97	106	13	1	12	26	3	.
	b	122	81	118	119	15	13	26	46	37	29
	c	123	116	122	122	38	27	29	107	89	97
Śląskie	a	143	101	138	139	67	8	15	68	4	.
	b	162	137	162	162	79	15	62	107	89	90
	c	167	158	166	165	111	54	70	146	151	155
Świętokrzyskie	a	52	32	51	49	23	3	7	11	-	.
	b	73	45	69	70	12	4	13	24	28	26
	c	102	88	101	101	32	10	15	77	88	50
Warmińsko-mazurskie	a	55	40	46	57	9	1	8	5	3	.
	b	97	63	85	94	13	2	21	14	26	15
	c	115	101	108	109	40	19	33	79	70	65
Wielkopolskie	a	197	122	189	193	59	5	5	21	-	.
	b	225	170	225	223	53	17	50	79	79	68
	c	226	213	224	225	75	31	63	184	165	170
Zachodniopomorskie	a	100	54	91	98	16	1	3	15	1	.
	b	110	74	105	110	13	7	22	58	42	58
	c	114	103	113	113	26	15	26	104	84	96

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

**TABL. 8 SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINACH
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO**

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Ilość gmin prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych										
	razem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylia	nie- bez- piecz- ne	wielko- gaba- rytowe	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^{a)}	bio- degra- dowalne	
Ogółem	a	76	62	68	66	30	3	1	6	-	.
	b	178	137	160	168	49	1	30	18	56	19
	c	213	192	212	209	120	80	36	111	135	110
Podregion bialski	a	13	12	13	13	3	-	-	1	-	.
	b	32	29	30	30	7	-	4	1	10	4
	c	43	40	42	42	20	28	7	14	17	18
Powiaty:											
bialski	a	10	9	10	10	2	-	-	1	-	.
	b	18	16	18	17	2	-	2	-	8	2
	c	19	18	18	18	5	15	2	4	9	7
parczewski	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
	b	2	2	2	2	1	-	-	-	1	1
	c	7	5	7	7	3	4	1	2	2	2
radzyński	a	1	1	1	1	-	-	-	-	-	.
	b	6	5	5	5	-	-	1	-	1	-
	c	8	8	8	8	5	6	3	5	3	5
włodawski	a	1	1	1	1	1	-	-	-	-	.
	b	5	5	4	5	4	-	-	-	-	1
	c	8	8	8	8	7	2	-	2	2	3
Miasto na prawach powiatu:											
Biała Podlaska	a	1	1	1	1	-	-	-	-	-	.
	b	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
	c	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1
Podregion chełmsko-zamojski	a	24	15	19	16	7	-	-	-	-	.
	b	72	51	67	71	21	-	14	4	26	8
	c	77	64	77	76	32	6	14	38	58	40
Powiaty:											
bitgorajski	a	2	2	2	2	2	-	-	-	-	.
	b	14	13	14	14	7	-	4	1	6	2
	c	14	14	14	14	6	2	3	12	14	11
chełmski	a	6	4	3	5	1	-	-	-	-	.
	b	14	9	11	14	3	-	2	2	4	2
	c	15	10	15	15	5	2	3	9	8	4
hrubieszowski	a	4	1	3	1	2	-	-	-	-	.
	b	8	4	8	7	5	-	4	-	4	-
	c	8	8	8	8	5	-	1	4	5	4
krasnostawski	a	3	3	2	3	-	-	-	-	-	.
	b	8	4	8	8	-	-	-	-	2	1
	c	10	7	10	10	2	-	3	2	7	3
tomaszowski	a	5	1	5	1	-	-	-	-	-	.
	b	13	10	12	13	3	-	2	-	5	1
	c	13	13	13	13	7	-	-	3	12	9
zamojski	a	3	3	3	3	1	-	-	-	-	.
	b	13	9	12	13	2	-	1	-	3	1
	c	15	11	15	15	5	1	2	6	10	7

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

**TABL. 8 SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINACH
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (dok.)**

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Ilość gmin prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych									
	razem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylna	nie- bez- piecz- ne	wielko- gaba- rytowe	zużyte urzą- dzenia elektrycz- ne i ele- ktronicz- ne ^a	bio- degra- dowalne
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)										
Miasta na prawach powiatu:										
Chełm	a	1	1	1	1	1	-	-	-	-
	b	1	1	1	1	1	-	-	1	1
	c	1	-	1	-	1	-	1	1	1
Zamość	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	1	1	1	1	-	1	-	1	-
	c	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podregion lubelski	a	19	19	19	19	13	2	-	3	-
	b	34	26	30	33	14	1	5	5	11
	c	41	38	41	41	31	19	5	27	26
Powiaty:										
lubartowski	a	3	3	3	3	2	-	-	-	-
	b	9	7	7	9	5	-	1	2	3
	c	13	12	13	13	9	11	-	9	7
lubelski	a	11	11	11	11	6	1	-	2	-
	b	16	12	15	15	6	-	1	1	5
	c	16	15	16	16	14	5	2	11	11
łęczyński	a	2	2	2	2	2	-	-	-	-
	b	3	2	2	3	1	-	1	-	-
	c	6	6	6	6	5	1	1	4	3
świdnicki	a	2	2	2	2	2	0	0	0	0
	b	5	4	5	5	1	-	1	1	2
	c	5	4	5	5	2	1	1	2	4
Miasto na prawach powiatu:										
Lublin	a	1	1	1	1	1	1	-	1	-
	b	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	c	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podregion puławski	a	20	16	17	18	7	1	1	2	-
	b	40	31	33	34	7	-	7	8	9
	c	52	50	52	50	37	27	10	32	34
Powiaty:										
janowski	a	1	1	1	1	1	-	-	-	-
	b	5	2	2	2	-	-	1	-	1
	c	7	7	7	7	6	2	1	5	4
kraśnicki	a	8	7	8	8	-	-	-	1	-
	b	8	7	8	8	1	-	2	1	-
	c	10	10	10	10	9	1	3	7	8
łukowski	a	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	b	9	9	7	7	3	-	1	1	1
	c	11	10	11	10	7	8	-	5	6
opolski	a	4	2	2	3	3	-	-	-	-
	b	5	3	5	5	-	-	-	1	2
	c	7	6	7	6	5	4	1	2	6
puławski	a	4	3	4	4	2	1	1	1	-
	b	10	7	8	9	3	-	2	5	3
	c	11	11	11	11	7	7	2	9	7
rycki	a	2	2	2	2	1	-	-	-	-
	b	3	3	3	3	-	-	1	-	2
	c	6	6	6	6	3	5	3	4	3

a) Odpady o kodach: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

**TABL. 9 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny		
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
Polska	a	1942	1050	1021	892	31
	b	2105	981	948	1124	27
	c	1769	787	748	982	37
Obsługujące województwa						
Dolnośląskie	a	159	91	89	68	3
	b	165	81	79	84	5
	c	130	69	66	61	6
Kujawsko-pomorskie	a	122	68	65	54	3
	b	158	77	73	81	1
	c	117	52	51	62	2
Lubelskie	a	128	94	94	34	1
	b	142	91	90	51	2
	c	123	78	76	45	3
Lubuskie	a	68	43	43	25	4
	b	60	35	34	25	3
	c	62	28	25	28	2
Łódzkie	a	93	49	49	44	3
	b	87	44	43	43	6
	c	98	37	35	57	6
Małopolskie	a	156	71	71	85	7
	b	172	67	67	105	5
	c	175	57	55	118	3
Mazowieckie	a	257	107	103	150	9
	b	252	94	92	158	8
	c	199	75	70	124	4
Opolskie	a	63	36	33	27	4
	b	64	33	33	31	2
	c	44	27	26	17	-
Podkarpackie	a	117	84	82	33	1
	b	113	69	66	44	-
	c	99	65	62	34	1
Podlaskie	a	87	60	60	27	1
	b	93	62	61	31	2
	c	60	36	34	24	-
Pomorskie	a	125	45	41	80	-
	b	174	46	43	128	1
	c	124	31	29	93	-
Śląskie	a	163	65	61	98	10
	b	207	62	59	145	9
	c	147	56	52	91	8
Świętokrzyskie	a	80	51	50	29	1
	b	84	40	39	44	3
	c	56	29	28	27	-
Warmińsko-mazurskie	a	121	59	55	62	2
	b	138	58	54	80	1
	c	105	45	42	60	1
Wielkopolskie	a	221	105	103	116	5
	b	231	98	94	133	3
	c	161	70	68	91	1
Zachodniopomorskie	a	86	43	40	43	2
	b	101	43	38	58	2
	c	84	34	29	50	-

**TABL. 10 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny		
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
			w %			
Polska	a	100,0	54,1	52,6	45,9	1,6
	b	100,0	46,6	45,0	53,4	1,3
	c	100,0	44,5	42,3	55,5	2,1
Dolnośląskie	a	100,0	57,2	56,0	42,8	1,9
	b	100,0	49,1	47,9	50,9	3,0
	c	100,0	53,1	50,8	46,9	4,6
Kujawsko-pomorskie	a	100,0	55,7	53,3	44,3	2,5
	b	100,0	48,7	46,2	51,3	0,6
	c	100,0	44,4	43,6	53,0	1,7
Lubelskie	a	100,0	73,4	73,4	26,6	0,8
	b	100,0	64,1	63,4	35,9	1,4
	c	100,0	63,4	61,8	36,6	2,4
Lubuskie	a	100,0	63,2	63,2	36,8	5,9
	b	100,0	58,3	56,7	41,7	5,0
	c	100,0	45,2	40,3	45,2	3,2
Łódzkie	a	100,0	52,7	52,7	47,3	3,2
	b	100,0	50,6	49,4	49,4	6,9
	c	100,0	37,8	35,7	58,2	6,1
Małopolskie	a	100,0	45,5	45,5	54,5	4,5
	b	100,0	39,0	39,0	61,0	2,9
	c	100,0	32,6	31,4	67,4	1,7
Mazowieckie	a	100,0	41,6	40,1	58,4	3,5
	b	100,0	37,3	36,5	62,7	3,2
	c	100,0	37,7	35,2	62,3	2,0
Opolskie	a	100,0	57,1	52,4	42,9	6,3
	b	100,0	51,6	51,6	48,4	3,1
	c	100,0	61,4	59,1	38,6	-
Podkarpackie	a	100,0	71,8	70,1	28,2	0,9
	b	100,0	61,1	58,4	38,9	-
	c	100,0	65,7	62,6	34,3	1,0
Podlaskie	a	100,0	69,0	69,0	31,0	1,1
	b	100,0	66,7	65,6	33,3	2,2
	c	100,0	60,0	56,7	40,0	-
Pomorskie	a	100,0	36,0	32,8	64,0	-
	b	100,0	26,4	24,7	73,6	0,6
	c	100,0	25,0	23,4	75,0	-
Śląskie	a	100,0	39,9	37,4	60,1	6,1
	b	100,0	30,0	28,5	70,0	4,3
	c	100,0	38,1	35,4	61,9	5,4
Świętokrzyskie	a	100,0	63,8	62,5	36,3	1,3
	b	100,0	47,6	46,4	52,4	3,6
	c	100,0	51,8	50,0	48,2	-
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	48,8	45,5	51,2	1,7
	b	100,0	42,0	39,1	58,0	0,7
	c	100,0	42,9	40,0	57,1	1,0
Wielkopolskie	a	100,0	47,5	46,6	52,5	2,3
	b	100,0	42,4	40,7	57,6	1,3
	c	100,0	43,5	42,2	56,5	0,6
Zachodniopomorskie	a	100,0	50,0	46,5	50,0	2,3
	b	100,0	42,6	37,6	57,4	2,0
	c	100,0	40,5	34,5	59,5	-

TABL. 11 JEDNOSTKI ODIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny		
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
Ogółem	a	128	94	94	34	1
	b	142	91	90	51	2
	c	123	78	76	45	3
Obsługujące:						
Podregion bialski	a	21	14	14	7	-
	b	25	15	15	10	1
	c	21	14	14	7	-
Powiaty:						
bialski	a	12	8	8	4	-
	b	13	9	9	4	1
	c	11	8	8	3	-
parczewski	a	4	3	3	1	-
	b	5	3	3	2	-
	c	2	2	2	-	-
radzyński	a	3	2	2	1	-
	b	4	2	2	2	-
	c	3	2	2	1	-
włodawski	a	5	2	2	3	-
	b	5	3	3	2	-
	c	3	2	2	1	-
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska	a	1	-	-	1	-
	b	3	-	-	3	-
	c	2	-	-	2	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	50	37	37	13	-
	b	50	35	34	15	-
	c	40	28	26	12	-
Powiaty:						
biłgorajski	a	12	8	8	4	-
	b	11	8	8	3	-
	c	4	3	3	1	-
chełmski	a	11	8	8	3	-
	b	11	6	6	5	-
	c	8	3	3	5	-
hrubieszowski	a	10	7	7	3	-
	b	8	6	5	2	-
	c	8	7	7	1	-
krasnostawski	a	11	6	6	5	-
	b	8	5	5	3	-
	c	5	4	4	1	-
tomaszowski	a	8	6	6	2	-
	b	11	7	6	4	-
	c	8	6	5	2	-
zamojski	a	12	7	7	5	-
	b	12	8	7	4	-
	c	2	2	2	-	-

TABL. 11 JEDNOSTKI ODIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY STAŁE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny	
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)					
Miasta na prawach powiatu:					
Chełm	a	1	1	1	-
	b	2	2	2	-
	c	2	2	1	-
Zamość	a	3	1	1	2
	b	3	1	1	2
	c	3	1	1	2
Podregion lubelski	a	29	17	17	12
	b	35	17	17	18
	c	28	12	12	1
Powiaty:					
lubartowski	a	10	7	7	3
	b	10	6	6	4
	c	5	3	3	2
lubelski	a	12	4	4	8
	b	14	4	4	10
	c	7	2	2	5
łęczyński	a	6	5	5	1
	b	8	6	6	2
	c	6	5	5	1
świdnicki	a	3	2	2	1
	b	5	3	3	2
	c	5	2	2	3
Miasto na prawach powiatu:					
Lublin	a	6	-	-	6
	b	9	-	-	9
	c	5	-	-	5
Podregion puławski	a	36	31	31	5
	b	42	27	27	15
	c	34	24	24	10
Powiaty:					
janowski	a	7	6	6	1
	b	6	4	4	2
	c	4	3	3	1
kraśnicki	a	4	2	2	2
	b	6	1	1	5
	c	6	2	2	4
łukowski	a	8	7	7	1
	b	8	6	6	2
	c	8	7	7	1
opolski	a	8	7	7	1
	b	9	6	6	3
	c	6	5	5	1
puławski	a	6	4	4	2
	b	8	4	4	4
	c	5	4	4	1
rycki	a	6	5	5	1
	b	9	6	6	3
	c	5	3	3	2

**TABL. 12 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013		Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny	
			razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej
Ogółem	a	100,0	73,4	73,4	26,6	0,8
	b	100,0	64,1	63,4	35,9	1,4
	c	100,0	63,4	61,8	36,6	2,4
Podregion białski	a	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	b	100,0	60,0	60,0	40,0	4,0
	c	100,0	66,7	66,7	33,3	-
Powiaty:						
białski	a	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	b	100,0	69,2	69,2	30,8	7,7
	c	100,0	72,7	72,7	27,3	-
parczewski	a	100,0	75,0	75,0	25,0	-
	b	100,0	60,0	60,0	40,0	-
	c	100,0	100,0	100,0	-	-
radzyński	a	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	b	100,0	50,0	50,0	50,0	-
	c	100,0	66,7	66,7	33,3	-
włodawski	a	100,0	40,0	40,0	60,0	-
	b	100,0	60,0	60,0	40,0	-
	c	100,0	66,7	66,7	33,3	-
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska	a	100,0	-	-	100,0	-
	b	100,0	-	-	100,0	-
	c	100,0	-	-	100,0	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	100,0	74,0	74,0	26,0	-
	b	100,0	70,0	68,0	30,0	-
	c	100,0	70,0	65,0	30,0	-
Powiaty:						
biłgorajski	a	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	b	100,0	72,7	72,7	27,3	-
	c	100,0	75,0	75,0	25,0	-
chełmski	a	100,0	72,7	72,7	27,3	-
	b	100,0	54,5	54,5	45,5	-
	c	100,0	37,5	37,5	62,5	-
hrubieszowski	a	100,0	70,0	70,0	30,0	-
	b	100,0	75,0	62,5	25,0	-
	c	100,0	87,5	87,5	12,5	-
krasnostawski	a	100,0	54,5	54,5	45,5	-
	b	100,0	62,5	62,5	37,5	-
	c	100,0	80,0	80,0	20,0	-
tomaszowski	a	100,0	75,0	75,0	25,0	-
	b	100,0	63,6	54,5	36,4	-
	c	100,0	75,0	62,5	25,0	-
zamojski	a	100,0	58,3	58,3	41,7	-
	b	100,0	66,7	58,3	33,3	-
	c	100,0	100,0	100,0	-	-

**TABL. 12 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny		
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
						w %
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)						
Miasta na prawach powiatu:						
Chelm	a	100,0	100,0	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	100,0	-	-
	c	100,0	100,0	50,0	-	-
Zamość	a	100,0	33,3	33,3	66,7	-
	b	100,0	33,3	33,3	66,7	-
	c	100,0	33,3	33,3	66,7	-
Podregion lubelski	a	100,0	58,6	58,6	41,4	-
	b	100,0	48,6	48,6	51,4	-
	c	100,0	42,9	42,9	57,1	3,6
Powiaty:						
lubartowski	a	100,0	70,0	70,0	30,0	-
	b	100,0	60,0	60,0	40,0	-
	c	100,0	60,0	60,0	40,0	-
lubelski	a	100,0	33,3	33,3	66,7	-
	b	100,0	28,6	28,6	71,4	-
	c	100,0	28,6	28,6	71,4	-
łęczyński	a	100,0	83,3	83,3	16,7	-
	b	100,0	75,0	75,0	25,0	-
	c	100,0	83,3	83,3	16,7	-
świdnicki	a	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	b	100,0	60,0	60,0	40,0	-
	c	100,0	40,0	40,0	60,0	-
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin	a	100,0	-	-	100,0	-
	b	100,0	-	-	100,0	-
	c	100,0	-	-	100,0	20,0
Podregion puławski	a	100,0	86,1	86,1	13,9	2,8
	b	100,0	64,3	64,3	35,7	4,8
	c	100,0	70,6	70,6	29,4	5,9
Powiaty:						
janowski	a	100,0	85,7	85,7	14,3	-
	b	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	c	100,0	75,0	75,0	25,0	-
kraśnicki	a	100,0	50,0	50,0	50,0	-
	b	100,0	16,7	16,7	83,3	16,7
	c	100,0	33,3	33,3	66,7	16,7
łukowski	a	100,0	87,5	87,5	12,5	-
	b	100,0	75,0	75,0	25,0	-
	c	100,0	87,5	87,5	12,5	-
opolski	a	100,0	87,5	87,5	12,5	-
	b	100,0	66,7	66,7	33,3	-
	c	100,0	83,3	83,3	16,7	-
puławski	a	100,0	66,7	66,7	33,3	16,7
	b	100,0	50,0	50,0	50,0	12,5
	c	100,0	80,0	80,0	20,0	20,0
rycki	a	100,0	83,3	83,3	16,7	16,7
	b	100,0	66,7	66,7	33,3	11,1
	c	100,0	60,0	60,0	40,0	-

TABL. 13 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki prawa handlowego			Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe	
				ogółem	w tym					
					akcyjne	z ograniczoną odpowiedzialnością				
Polska	a	1942	679	77	652	21	596	100	424	10
	b	2105	588	69	715	19	640	104	618	11
	c	1769	328	40	776	16	703	92	526	7
Obsługujące województwa:										
Dolnośląskie	a	159	61	5	71	1	65	3	19	-
	b	165	50	3	74	3	67	3	35	-
	c	130	24	-	78	3	73	4	24	-
Kujawsko-pomorskie	a	122	46	5	40	-	39	2	29	-
	b	158	46	4	56	2	52	6	46	-
	c	114	22	3	53	-	50	5	31	-
Lubelskie	a	128	66	3	38	1	36	2	19	-
	b	142	58	4	46	1	44	2	31	1
	c	123	35	4	59	1	57	1	23	1
Lubuskie	a	68	23	2	32	1	30	1	10	-
	b	60	17	-	27	2	24	1	15	-
	c	55	9	-	26	1	23	2	18	-
Łódzkie	a	93	31	1	33	1	30	7	21	-
	b	87	25	1	31	2	28	5	24	1
	c	93	19	1	28	-	26	5	39	1
Małopolskie	a	156	51	5	57	1	50	8	35	-
	b	172	43	8	64	3	55	8	48	1
	c	175	25	6	73	2	63	16	54	1
Mazowieckie	a	257	73	11	73	1	67	14	83	3
	b	252	63	10	78	1	67	13	87	1
	c	199	40	8	72	-	64	7	71	1
Opolskie	a	63	18	-	31	2	28	4	10	-
	b	64	15	1	32	1	29	2	14	-
	c	44	8	-	27	-	26	1	8	-
Podkarpackie	a	117	50	2	44	1	42	2	17	2
	b	113	36	1	43	2	40	2	30	1
	c	99	23	1	52	1	49	1	21	1
Podlaskie	a	87	51	3	17	-	17	3	13	-
	b	93	50	4	24	1	21	2	12	1
	c	60	21	1	23	-	20	3	10	2
Pomorskie	a	125	27	6	55	3	48	13	22	2
	b	174	23	3	66	3	53	12	69	1
	c	124	11	1	55	2	47	8	49	-
Śląskie	a	163	29	5	76	5	66	12	41	-
	b	207	31	8	89	3	78	13	65	1
	c	147	27	4	64	2	55	11	41	-
Świętokrzyskie	a	80	37	2	21	1	18	6	14	-
	b	84	23	2	27	3	22	7	25	-
	c	56	15	1	18	1	16	2	20	-
Warmińsko-mazurskie	a	121	30	9	47	-	47	8	24	3
	b	138	30	11	49	1	46	7	38	3
	c	105	15	4	49	1	46	8	29	-
Wielkopolskie	a	221	67	16	60	2	54	12	66	-
	b	231	54	9	69	3	60	16	83	-
	c	161	21	5	66	1	60	11	58	-
Zachodniopomorskie	a	86	23	2	36	1	33	7	18	-
	b	101	18	-	43	2	38	9	31	-
	c	84	13	1	33	1	28	7	30	-

**TABL. 14 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Jedno- stki organiza- cyjne samo- rządu teryto- rialnego	Spół- dzielnie	Spółki prawa handlowego			Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozo- stałe	
				ogółem	w tym					
					akcyjne	z ogra- niczoną odpowie- dzialno- ścią				
Polska	a	100,0	35,0	4,0	33,6	1,1	30,7	5,1	21,8	0,5
	b	100,0	27,9	3,3	34,0	0,9	30,4	4,9	29,4	0,5
	c	100,0	18,5	2,3	43,9	0,9	39,7	5,2	29,7	0,4
Dolnośląskie	a	100,0	38,4	3,1	44,7	0,6	40,9	1,9	11,9	-
	b	100,0	30,3	1,8	44,8	1,8	40,6	1,8	21,2	-
	c	100,0	18,5	-	60,0	2,3	56,2	3,1	18,5	-
Kujawsko-pomorskie	a	100,0	37,7	4,1	32,8	-	32,0	1,6	23,8	-
	b	100,0	29,1	2,5	35,4	1,3	32,9	3,8	29,1	-
	c	100,0	19,3	2,6	46,5	-	43,9	4,4	27,2	-
Lubelskie	a	100,0	51,6	2,3	29,7	0,8	28,1	1,6	14,8	-
	b	100,0	40,8	2,8	32,4	0,7	31,0	1,4	21,8	0,7
	c	100,0	28,5	3,3	48,0	0,8	46,3	0,8	18,7	0,8
Lubuskie	a	100,0	33,8	2,9	47,1	1,5	44,1	1,5	14,7	-
	b	100,0	28,3	-	45,0	3,3	40,0	1,7	25,0	-
	c	100,0	16,4	-	47,3	1,8	41,8	3,6	32,7	-
Łódzkie	a	100,0	33,3	1,1	35,5	1,1	32,3	7,5	22,6	-
	b	100,0	28,7	1,1	35,6	2,3	32,2	5,7	27,6	1,1
	c	100,0	20,4	1,1	30,1	-	28,0	5,4	41,9	1,1
Małopolskie	a	100,0	32,7	3,2	36,5	0,6	32,1	5,1	22,4	-
	b	100,0	25,0	4,7	37,2	1,7	32,0	4,7	27,9	0,6
	c	100,0	14,3	3,4	41,7	1,1	36,0	9,1	30,9	0,6
Mazowieckie	a	100,0	28,4	4,3	28,4	0,4	26,1	5,4	32,3	1,2
	b	100,0	25,0	4,0	31,0	0,4	26,6	5,2	34,5	0,4
	c	100,0	20,1	4,0	36,2	-	32,2	3,5	35,7	0,5
Opolskie	a	100,0	28,6	-	49,2	3,2	44,4	6,3	15,9	-
	b	100,0	23,4	1,6	50,0	1,6	45,3	3,1	21,9	-
	c	100,0	18,2	-	61,4	-	59,1	2,3	18,2	-
Podkarpackie	a	100,0	42,7	1,7	37,6	0,9	35,9	1,7	14,5	1,7
	b	100,0	31,9	0,9	38,1	1,8	35,4	1,8	26,5	0,9
	c	100,0	23,2	1,0	52,5	1,0	49,5	1,0	21,2	1,0
Podlaskie	a	100,0	58,6	3,4	19,5	-	19,5	3,4	14,9	-
	b	100,0	53,8	4,3	25,8	1,1	22,6	2,2	12,9	1,1
	c	100,0	35,0	1,7	38,3	-	33,3	5,0	16,7	3,3
Pomorskie	a	100,0	21,6	4,8	44,0	2,4	38,4	10,4	17,6	1,6
	b	100,0	13,2	1,7	37,9	1,7	30,5	6,9	39,7	0,6
	c	100,0	8,9	0,8	44,4	1,6	37,9	6,5	39,5	-
Śląskie	a	100,0	17,8	3,1	46,6	3,1	40,5	7,4	25,2	-
	b	100,0	15,0	3,9	43,0	1,4	37,7	6,3	31,4	0,5
	c	100,0	18,4	2,7	43,5	1,4	37,4	7,5	27,9	-
Świętokrzyskie	a	100,0	46,3	2,5	26,3	1,3	22,5	7,5	17,5	-
	b	100,0	27,4	2,4	32,1	3,6	26,2	8,3	29,8	-
	c	100,0	26,8	1,8	32,1	1,8	28,6	3,6	35,7	-
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	24,8	7,4	38,8	-	38,8	6,6	19,8	2,5
	b	100,0	21,7	8,0	35,5	0,7	33,3	5,1	27,5	2,2
	c	100,0	14,3	3,8	46,7	1,0	43,8	7,6	27,6	-
Wielkopolskie	a	100,0	30,3	7,2	27,1	0,9	24,4	5,4	29,9	-
	b	100,0	23,4	3,9	29,9	1,3	26,0	6,9	35,9	-
	c	100,0	13,0	3,1	41,0	0,6	37,3	6,8	36,0	-
Zachodniopomorskie	a	100,0	26,7	2,3	41,9	1,2	38,4	8,1	20,9	-
	b	100,0	17,8	-	42,6	2,0	37,6	8,9	30,7	-
	c	100,0	15,5	1,2	39,3	1,2	33,3	8,3	35,7	-

TABL. 15 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie		Ogółem	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki prawa handlowego		Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe
					ogółem	w tym z ograniczoną odpowiedzialnością			
a - 2004									
b - 2008									
c - 2013									
Ogółem	a	128	66	3	38	36	2	19	-
	b	142	58	4	46	44	2	31	1
	c	123	35	4	59	57	1	23	1
Obsługujące:									
Podregion bialski	a	21	6	2	9	9	-	4	-
	b	25	6	2	12	12	-	5	-
	c	21	3	2	14	14	-	2	-
Powiaty:									
bialski	a	12	3	2	6	6	-	1	-
	b	13	3	1	8	8	-	1	-
	c	11	2	1	8	8	-	-	-
parczewski	a	4	2	-	1	1	-	1	-
	b	5	2	-	1	1	-	2	-
	c	2	1	-	1	1	-	-	-
radzyński	a	3	-	-	2	2	-	1	-
	b	4	-	-	2	2	-	2	-
	c	3	-	-	2	2	-	1	-
włodawski	a	5	1	-	1	1	-	3	-
	b	5	1	-	2	2	-	2	-
	c	3	-	-	2	2	-	1	-
Miasto na prawach powiatu:									
Biała Podlaska	a	1	-	-	1	1	-	-	-
	b	3	-	1	2	2	-	-	-
	c	2	-	1	1	1	-	-	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	50	27	1	13	12	1	8	-
	b	50	23	2	14	13	1	10	-
	c	40	12	2	18	17	1	7	-
Powiaty:									
biłgorajski	a	12	7	-	2	1	-	3	-
	b	11	6	1	3	2	-	1	-
	c	4	-	1	3	3	-	-	-
chełmski	a	11	5	-	3	3	1	2	-
	b	11	2	-	4	4	1	4	-
	c	8	-	-	3	3	1	4	-
hrubieszowski	a	10	5	-	3	3	-	2	-
	b	8	4	-	2	2	-	2	-
	c	8	6	-	1	1	-	1	-
krasnostawski	a	11	2	1	4	4	1	3	-
	b	8	3	1	2	2	-	2	-
	c	5	2	1	2	2	-	-	-
tomaszowski	a	8	5	-	2	2	-	1	-
	b	11	5	1	2	2	-	3	-
	c	8	3	-	3	3	-	2	-
zamojski	a	12	4	-	5	4	-	3	-
	b	12	4	-	5	4	-	3	-
	c	2	1	-	1	1	-	-	-

TABL. 15 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ (dok.)

Wyszczególnienie		Ogółem	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki prawa handlowego		Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe
					ogółem	w tym z ograniczoną odpowiedzialnością			
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)									
Miasta na prawach powiatu:									
Chełm	a	1	-	-	1	1	-	-	-
	b	2	-	-	2	2	-	-	-
	c	2	-	-	2	2	-	-	-
Zamość	a	3	-	-	3	2	-	-	-
	b	3	-	-	3	2	-	-	-
	c	3	-	-	3	2	-	-	-
Podregion lubelski	a	29	12	-	10	8	-	7	-
	b	35	11	-	12	10	1	10	1
	c	28	6	-	12	11	-	9	1
Powiaty:									
lubartowski	a	10	7	-	-	-	-	3	-
	b	10	5	-	1	1	-	4	-
	c	5	2	-	3	3	-	-	-
lubelski	a	12	2	-	6	4	-	4	-
	b	14	1	-	8	6	1	4	-
	c	7	1	-	2	2	-	4	-
łęczyński	a	6	3	-	3	2	-	-	-
	b	8	4	-	4	3	-	-	-
	c	6	3	-	2	2	-	1	-
świdnicki	a	3	-	-	3	3	-	-	-
	b	5	1	-	4	3	-	-	-
	c	5	-	-	3	3	-	2	-
Miasto na prawach powiatu:									
Lublin	a	6	-	-	2	1	-	4	-
	b	9	-	-	2	1	-	6	1
	c	5	-	-	2	1	-	2	1
Podregion puławski	a	36	23	-	11	11	1	1	-
	b	42	18	-	14	14	1	9	-
	c	34	14	-	15	15	-	5	-
Powiaty:									
janowski	a	7	5	-	2	2	-	-	-
	b	6	3	-	2	2	-	1	-
	c	4	2	-	1	1	-	1	-
kraśnicki	a	4	2	-	1	1	1	-	-
	b	6	1	-	2	2	1	2	-
	c	6	1	-	4	4	-	1	-
łukowski	a	8	5	-	3	3	-	-	-
	b	8	4	-	3	3	-	1	-
	c	8	4	-	4	4	-	-	-
opolski	a	8	5	-	3	3	-	-	-
	b	9	4	-	2	2	-	3	-
	c	6	3	-	2	2	-	1	-
puławski	a	6	3	-	2	2	-	1	-
	b	8	3	-	3	3	-	2	-
	c	5	3	-	2	2	-	-	-
rycki	a	6	3	-	3	3	-	-	-
	b	9	3	-	4	4	-	2	-
	c	5	1	-	2	2	-	2	-

**TABL. 16 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ**

Wyszczególnienie		Ogółem	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki prawa handlowego		Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe
					ogółem	w tym z ograniczoną odpowiedzialnością			
a - 2004									
b - 2008									
c - 2013									
Ogółem	a	100,0	51,6	2,3	29,7	28,1	1,6	14,8	-
	b	100,0	40,8	2,8	32,4	31,0	1,4	21,8	0,7
	c	100,0	28,5	3,3	48,0	46,3	0,8	18,7	0,8
Podregion bialski	a	100,0	28,6	9,5	42,9	42,9	-	19,0	-
	b	100,0	24,0	8,0	48,0	48,0	-	20,0	-
	c	100,0	14,3	9,5	66,7	66,7	-	9,5	-
Powiaty:									
bialski	a	100,0	25,0	16,7	50,0	50,0	-	8,3	-
	b	100,0	23,1	7,7	61,5	61,5	-	7,7	-
	c	100,0	18,2	9,1	72,7	72,7	-	-	-
parczewski	a	100,0	50,0	-	25,0	25,0	-	25,0	-
	b	100,0	40,0	-	20,0	20,0	-	40,0	-
	c	100,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-	-
radzyński	a	100,0	-	-	66,7	66,7	-	33,3	-
	b	100,0	-	-	50,0	50,0	-	50,0	-
	c	100,0	-	-	66,7	66,7	-	33,3	-
włodawski	a	100,0	20,0	-	20,0	20,0	-	60,0	-
	b	100,0	20,0	-	40,0	40,0	-	40,0	-
	c	100,0	-	-	66,7	66,7	-	33,3	-
Miasto na prawach powiatu:									
Biała Podlaska	a	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-
	b	100,0	-	33,3	66,7	66,7	-	-	-
	c	100,0	-	50,0	50,0	50,0	-	-	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	100,0	54,0	2,0	26,0	24,0	2,0	16,0	-
	b	100,0	46,0	4,0	28,0	26,0	2,0	20,0	-
	c	100,0	30,0	5,0	45,0	42,5	2,5	17,5	-
Powiaty:									
biłgorajski	a	100,0	58,3	-	16,7	8,3	-	25,0	-
	b	100,0	54,5	9,1	27,3	18,2	-	9,1	-
	c	100,0	-	25,0	75,0	75,0	-	-	-
chełmski	a	100,0	45,5	-	27,3	27,3	9,1	18,2	-
	b	100,0	18,2	-	36,4	36,4	9,1	36,4	-
	c	100,0	-	-	37,5	37,5	12,5	50,0	-
hrubieszowski	a	100,0	50,0	-	30,0	30,0	-	20,0	-
	b	100,0	50,0	-	25,0	25,0	-	25,0	-
	c	100,0	75,0	-	12,5	12,5	-	12,5	-
krasnostawski	a	100,0	18,2	9,1	36,4	36,4	9,1	27,3	-
	b	100,0	37,5	12,5	25,0	25,0	-	25,0	-
	c	100,0	40,0	20,0	40,0	40,0	-	-	-
tomaszowski	a	100,0	62,5	-	25,0	25,0	-	12,5	-
	b	100,0	45,5	9,1	18,2	18,2	-	27,3	-
	c	100,0	37,5	-	37,5	37,5	-	25,0	-
zamojski	a	100,0	33,3	-	41,7	33,3	-	25,0	-
	b	100,0	33,3	-	41,7	33,3	-	25,0	-
	c	100,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-	-

**TABL. 16 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ (dok.)**

Wyszczególnienie		Ogółem	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki prawa handlowego		Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe
					ogółem	w tym z ograniczoną odpowiedzialnością			
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)									
Miasta na prawach powiatu:									
Chełm	a	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-
	b	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-
	c	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-
Zamość	a	100,0	-	-	100,0	66,7	-	-	-
	b	100,0	-	-	100,0	66,7	-	-	-
	c	100,0	-	-	100,0	66,7	-	-	-
Podregion lubelski	a	100,0	41,4	-	34,5	27,6	-	24,1	-
	b	100,0	31,4	-	34,3	28,6	2,9	28,6	2,9
	c	100,0	21,4	-	42,9	39,3	-	32,1	3,6
Powiaty:									
lubartowski	a	100,0	70,0	-	-	-	-	30,0	-
	b	100,0	50,0	-	10,0	10,0	-	40,0	-
	c	100,0	40,0	-	60,0	60,0	-	-	-
lubelski	a	100,0	16,7	-	50,0	33,3	-	33,3	-
	b	100,0	7,1	-	57,1	42,9	7,1	28,6	-
	c	100,0	14,3	-	28,6	28,6	-	57,1	-
łęczyński	a	100,0	50,0	-	50,0	33,3	-	-	-
	b	100,0	50,0	-	50,0	37,5	-	-	-
	c	100,0	50,0	-	33,3	33,3	-	16,7	-
świdnicki	a	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-
	b	100,0	20,0	-	80,0	60,0	-	-	-
	c	100,0	-	-	60,0	60,0	-	40,0	-
Miasto na prawach powiatu:									
Lublin	a	100,0	-	-	33,3	16,7	-	66,7	-
	b	100,0	-	-	22,2	11,1	-	66,7	11,1
	c	100,0	-	-	40,0	20,0	-	40,0	20,0
Podregion puławski	a	100,0	63,9	-	30,6	30,6	2,8	2,8	-
	b	100,0	42,9	-	33,3	33,3	2,4	21,4	-
	c	100,0	41,2	-	44,1	44,1	-	14,7	-
Powiaty:									
janowski	a	100,0	71,4	-	28,6	28,6	-	-	-
	b	100,0	50,0	-	33,3	33,3	-	16,7	-
	c	100,0	50,0	-	25,0	25,0	-	25,0	-
kraśnicki	a	100,0	50,0	-	25,0	25,0	25,0	-	-
	b	100,0	16,7	-	33,3	33,3	16,7	33,3	-
	c	100,0	16,7	-	66,7	66,7	-	16,7	-
łukowski	a	100,0	62,5	-	37,5	37,5	-	-	-
	b	100,0	50,0	-	37,5	37,5	-	12,5	-
	c	100,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-	-
opolski	a	100,0	62,5	-	37,5	37,5	-	-	-
	b	100,0	44,4	-	22,2	22,2	-	33,3	-
	c	100,0	50,0	-	33,3	33,3	-	16,7	-
puławski	a	100,0	50,0	-	33,3	33,3	-	16,7	-
	b	100,0	37,5	-	37,5	37,5	-	25,0	-
	c	100,0	60,0	-	40,0	40,0	-	-	-
rycki	a	100,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-	-
	b	100,0	33,3	-	44,4	44,4	-	22,2	-
	c	100,0	20,0	-	40,0	40,0	-	40,0	-

TABL. 17 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA

Wyszczególnienie		Ogółem	Jednostki budżetowe	Zakłady budżetowe	Gospodarstwa pomocnicze	Jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi	Pozostałe
a - 2004	b - 2008						
		liczba					
Polska	a	1942	179	499	1	1258	5
	b	2105	148	429	2	1524	2
	c	1769	86	237	-	1436	10
Obsługujące województwa:							
Dolnośląskie	a	159	2	59	-	98	-
	b	165	3	46	-	116	-
	c	130	5	19	-	106	-
Kujawsko-pomorskie	a	122	12	34	-	76	-
	b	158	15	30	1	112	-
	c	114	4	17	-	92	1
Lubelskie	a	128	30	36	-	62	-
	b	142	23	35	-	84	-
	c	123	14	21	-	87	1
Lubuskie	a	68	2	20	-	46	-
	b	60	1	15	-	44	-
	c	55	-	8	-	47	-
Łódzkie	a	93	6	24	-	62	1
	b	87	7	18	-	62	-
	c	93	3	16	-	73	1
Małopolskie	a	156	15	36	-	105	-
	b	172	11	32	-	129	-
	c	175	9	16	-	149	1
Mazowieckie	a	257	25	49	-	183	-
	b	252	16	46	1	188	1
	c	199	13	26	-	157	3
Opolskie	a	63	1	17	-	45	-
	b	64	2	13	-	49	-
	c	44	1	7	-	36	-
Podkarpackie	a	117	14	37	-	66	-
	b	113	6	30	-	77	-
	c	99	5	18	-	76	-
Podlaskie	a	87	27	23	-	37	-
	b	93	23	26	-	44	-
	c	60	6	16	-	38	-
Pomorskie	a	125	8	20	-	97	-
	b	174	5	18	-	151	-
	c	124	4	7	-	112	1
Śląskie	a	163	6	23	-	131	3
	b	207	8	23	-	176	-
	c	147	12	15	-	119	1
Świętokrzyskie	a	80	6	30	-	44	-
	b	84	3	18	-	62	1
	c	56	1	11	-	44	-
Warmińsko-mazurskie	a	121	10	20	1	90	-
	b	138	10	22	-	106	-
	c	105	4	11	-	90	-
Wielkopolskie	a	221	12	55	-	153	1
	b	231	8	42	-	181	-
	c	161	3	18	-	139	1
Zachodniopomorskie	a	86	4	19	-	63	-
	b	101	3	14	-	83	1
	c	84	2	11	-	71	-

TABL.18 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Jednostki budżetowe	Zakłady budżetowe	Gospodar- stwa pomocnicze	Jednostki samofinansu- jące nie będące zakładami budżetowymi	Pozostałe	w %						
Polska	a	100,0	9,2	25,7	0,1	64,8	0,3						
	b	100,0	7,0	20,4	0,1	72,4	0,1						
	c	100,0	4,9	13,4	-	81,2	0,6						
Dolnośląskie	a	100,0	1,3	37,1	-	61,6	-						
	b	100,0	1,8	27,9	-	70,3	-						
	c	100,0	3,8	14,6	-	81,5	-						
Kujawsko-pomorskie	a	100,0	9,8	27,9	-	62,3	-						
	b	100,0	9,5	19,0	0,6	70,9	-						
	c	100,0	3,5	14,9	-	80,7	0,9						
Lubelskie	a	100,0	23,4	28,1	-	48,4	-						
	b	100,0	16,2	24,6	-	59,2	-						
	c	100,0	11,4	17,1	-	70,7	0,8						
Lubuskie	a	100,0	2,9	29,4	-	67,6	-						
	b	100,0	1,7	25,0	-	73,3	-						
	c	100,0	-	14,5	-	85,5	-						
Łódzkie	a	100,0	6,5	25,8	-	66,7	1,1						
	b	100,0	8,0	20,7	-	71,3	-						
	c	100,0	3,2	17,2	-	78,5	1,1						
Małopolskie	a	100,0	9,6	23,1	-	67,3	-						
	b	100,0	6,4	18,6	-	75,0	-						
	c	100,0	5,1	9,1	-	85,1	0,6						
Mazowieckie	a	100,0	9,7	19,1	-	71,2	-						
	b	100,0	6,3	18,3	0,4	74,6	0,4						
	c	100,0	6,5	13,1	-	78,9	1,5						
Opolskie	a	100,0	1,6	27,0	-	71,4	-						
	b	100,0	3,1	20,3	-	76,6	-						
	c	100,0	2,3	15,9	-	81,8	-						
Podkarpackie	a	100,0	12,0	31,6	-	56,4	-						
	b	100,0	5,3	26,5	-	68,1	-						
	c	100,0	5,1	18,2	-	76,8	-						
Podlaskie	a	100,0	31,0	26,4	-	42,5	-						
	b	100,0	24,7	28,0	-	47,3	-						
	c	100,0	10,0	26,7	-	63,3	-						
Pomorskie	a	100,0	6,4	16,0	-	77,6	-						
	b	100,0	2,9	10,3	-	86,8	-						
	c	100,0	3,2	5,6	-	90,3	0,8						
Śląskie	a	100,0	3,7	14,1	-	80,4	1,8						
	b	100,0	3,9	11,1	-	85,0	-						
	c	100,0	8,2	10,2	-	81,0	0,7						
Świętokrzyskie	a	100,0	7,5	37,5	-	55,0	-						
	b	100,0	3,6	21,4	-	73,8	1,2						
	c	100,0	1,8	19,6	-	78,6	-						
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	8,3	16,5	0,8	74,4	-						
	b	100,0	7,2	15,9	-	76,8	-						
	c	100,0	3,8	10,5	-	85,7	-						
Wielkopolskie	a	100,0	5,4	24,9	-	69,2	0,5						
	b	100,0	3,5	18,2	-	78,4	-						
	c	100,0	1,9	11,2	-	86,3	0,6						
Zachodniopomorskie	a	100,0	4,7	22,1	-	73,3	-						
	b	100,0	3,0	13,9	-	82,2	1,0						
	c	100,0	2,4	13,1	-	84,5	-						

TABL.19 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	W tym			
		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi	
					liczba
Ogółem	a	128	30	36	62
	b	142	23	35	84
	c	123	14	21	88
Obsługujące:					
Podregion białski	a	21	5	1	15
	b	25	6	-	19
	c	21	3	-	18
Powiaty:					
białski	a	12	3	-	9
	b	13	3	-	10
	c	11	2	-	9
parczewski	a	4	1	1	2
	b	5	2	-	3
	c	2	1	-	1
radzyński	a	3	-	-	3
	b	4	-	-	4
	c	3	-	-	3
włodawski	a	5	1	-	4
	b	5	1	-	4
	c	3	-	-	3
Miasto na prawach powiatu:					
Biała Podlaska	a	1	-	-	1
	b	3	-	-	3
	c	2	-	-	2
Podregion chełmsko-zamojski	a	50	13	14	23
	b	50	8	15	27
	c	40	5	7	28
Powiaty:					
biłgorajski	a	12	2	5	5
	b	11	1	5	5
	c	4	-	-	4
chełmski	a	11	4	1	6
	b	11	1	1	9
	c	8	-	-	8
hrubieszowski	a	10	2	3	5
	b	8	1	3	4
	c	8	2	4	2
krasnostawski	a	11	1	1	9
	b	8	1	2	5
	c	5	1	1	3
tomaszowski	a	8	3	2	3
	b	11	3	2	6
	c	8	2	1	5
zamojski	a	12	1	3	8
	b	12	1	3	8
	c	2	-	1	1

TABL.19 JEDNOSTKI ODBIERAJĄCE KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA (dok.)

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	W tym			
		jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi	
					liczba
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)					
Miasta na prawach powiatu:					
Chelm	a	1	-	-	1
	b	2	-	-	2
	c	2	-	-	2
Zamość	a	3	-	-	3
	b	3	-	-	3
	c	3	-	-	3
Podregion lubelski	a	29	4	8	17
	b	35	5	6	24
	c	28	3	3	22
Powiaty:					
lubartowski	a	10	2	5	3
	b	10	2	3	5
	c	5	1	1	3
lubelski	a	12	1	1	10
	b	14	-	1	13
	c	7	-	1	6
łęczyński	a	6	1	2	3
	b	8	3	1	4
	c	6	2	1	3
świdnicki	a	3	-	-	3
	b	5	-	1	4
	c	5	-	-	5
Miasto na prawach powiatu:					
Lublin	a	6	-	-	6
	b	9	-	-	9
	c	5	-	-	5
Podregion puławski	a	36	8	15	13
	b	42	4	14	24
	c	34	3	11	20
Powiaty:					
janowski	a	7	4	1	2
	b	6	1	2	3
	c	4	1	1	2
kraśnicki	a	4	1	1	2
	b	6	-	1	5
	c	6	-	1	5
łukowski	a	8	-	5	3
	b	8	-	4	4
	c	8	-	4	4
opolski	a	8	1	4	3
	b	9	1	3	5
	c	6	-	3	3
puławski	a	6	1	2	3
	b	8	1	2	5
	c	5	1	2	2
rycki	a	6	1	2	3
	b	9	1	2	6
	c	5	1	-	4

**TABL. 20 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013		Ogółem	W tym		
			jednostki budżetowe	zakłady budżetowe	jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi
Ogółem	a	100,0	23,4	28,1	48,4
	b	100,0	16,2	24,6	59,2
	c	100,0	11,4	17,1	71,5
Podregion bialski	a	100,0	23,8	4,8	71,4
	b	100,0	24,0	-	76,0
	c	100,0	14,3	-	85,7
Powiaty:					
bialski	a	100,0	25,0	-	75,0
	b	100,0	23,1	-	76,9
	c	100,0	18,2	-	81,8
parczewski	a	100,0	25,0	25,0	50,0
	b	100,0	40,0	-	60,0
	c	100,0	50,0	-	50,0
radzyński	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	-	100,0
	c	100,0	-	-	100,0
włodawski	a	100,0	20,0	-	80,0
	b	100,0	20,0	-	80,0
	c	100,0	-	-	100,0
Miasto na prawach powiatu:					
Biała Podlaska	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	-	100,0
	c	100,0	-	-	100,0
Podregion chełmsko-zamojski	a	100,0	26,0	28,0	46,0
	b	100,0	16,0	30,0	54,0
	c	100,0	12,5	17,5	70,0
Powiaty:					
biłgorajski	a	100,0	16,7	41,7	41,7
	b	100,0	9,1	45,5	45,5
	c	100,0	-	-	100,0
chełmski	a	100,0	36,4	9,1	54,5
	b	100,0	9,1	9,1	81,8
	c	100,0	-	-	100,0
hrubieszowski	a	100,0	20,0	30,0	50,0
	b	100,0	12,5	37,5	50,0
	c	100,0	25,0	50,0	25,0
krasnostawski	a	100,0	9,1	9,1	81,8
	b	100,0	12,5	25,0	62,5
	c	100,0	20,0	20,0	60,0
tomaszowski	a	100,0	37,5	25,0	37,5
	b	100,0	27,3	18,2	54,5
	c	100,0	25,0	12,5	62,5
zamojski	a	100,0	8,3	25,0	66,7
	b	100,0	8,3	25,0	66,7
	c	100,0	-	50,0	50,0

**TABL. 20 STRUKTURA JEDNOSTEK ODBIERAJĄCYCH KOMUNALNE ODPADY ZMIESZANE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA (dok.)**

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	W tym			
		Jednostki budżetowe	Zakłady budżetowe	Jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi	
					w %
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)					
Miasta na prawach powiatu:					
Chełm	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	-	100,0
	c	100,0	-	-	100,0
Zamość	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	-	100,0
	c	100,0	-	-	100,0
Podregion lubelski	a	100,0	13,8	27,6	58,6
	b	100,0	14,3	17,1	68,6
	c	100,0	10,7	10,7	78,6
Powiaty:					
lubartowski	a	100,0	20,0	50,0	30,0
	b	100,0	20,0	30,0	50,0
	c	100,0	20,0	20,0	60,0
lubelski	a	100,0	8,3	8,3	83,3
	b	100,0	-	7,1	92,9
	c	100,0	-	14,3	85,7
łęczyński	a	100,0	16,7	33,3	50,0
	b	100,0	37,5	12,5	50,0
	c	100,0	33,3	16,7	50,0
świdnicki	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	20,0	80,0
	c	100,0	-	-	100,0
Miasto na prawach powiatu:					
Lublin	a	100,0	-	-	100,0
	b	100,0	-	-	100,0
	c	100,0	-	-	100,0
Podregion puławski	a	100,0	22,2	41,7	36,1
	b	100,0	9,5	33,3	57,1
	c	100,0	8,8	32,4	58,8
Powiaty:					
janowski	a	100,0	57,1	14,3	28,6
	b	100,0	16,7	33,3	50,0
	c	100,0	25,0	25,0	50,0
kraśnicki	a	100,0	25,0	25,0	50,0
	b	100,0	-	16,7	83,3
	c	100,0	-	16,7	83,3
łukowski	a	100,0	-	62,5	37,5
	b	100,0	-	50,0	50,0
	c	100,0	-	50,0	50,0
opolski	a	100,0	12,5	50,0	37,5
	b	100,0	11,1	33,3	55,6
	c	100,0	-	50,0	50,0
puławski	a	100,0	16,7	33,3	50,0
	b	100,0	12,5	25,0	62,5
	c	100,0	20,0	40,0	40,0
rycki	a	100,0	16,7	33,3	50,0
	b	100,0	11,1	22,2	66,7
	c	100,0	20,0	-	80,0

TABL. 21 STRUKTURA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI JEDNOSTEK OCZYSZCZANIA

Wyszczególnienie		Komunalne odpady stałe według formy własności wywożących je jednostek									
		sektor publiczny					sektor prywatny				
		ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej
Polska	a	9759	4615	4067	5144	842	100,0	47,3	41,7	52,7	8,6
	b	10036	4243	3808	5794	1135	100,0	42,3	37,9	57,7	11,3
	c	9473	3611	3220	5862	1634	100,0	38,1	34,0	61,9	17,2
Dolnośląskie	a	926	449	416	476	12	100,0	48,5	44,9	51,5	1,3
	b	928	397	363	531	208	100,0	42,8	39,1	57,2	22,4
	c	853	336	305	517	240	100,0	39,4	35,8	60,6	28,1
Kujawsko-pomorskie	a	447	226	225	221	3	100,0	50,5	50,3	49,5	0,7
	b	512	237	228	275	3	100,0	46,3	44,6	53,7	0,5
	c	515	262	257	253	1	100,0	50,9	49,9	49,1	0,2
Lubelskie	a	313	153	153	160	2	100,0	48,9	48,9	51,1	0,6
	b	372	177	176	195	1	100,0	47,6	47,2	52,4	0,3
	c	348	145	143	203	78	100,0	41,7	41,1	58,3	22,4
Lubuskie	a	284	138	138	145	107	100,0	48,8	48,8	51,2	37,6
	b	310	137	134	173	116	100,0	44,2	43,4	55,8	37,4
	c	313	143	140	170	117	100,0	45,7	44,7	54,3	37,4
Łódzkie	a	661	279	279	382	122	100,0	42,2	42,2	57,8	18,4
	b	626	273	273	353	113	100,0	43,7	43,7	56,3	18,0
	c	576	245	144	331	235	100,0	42,5	25,0	57,5	40,8
Małopolskie	a	611	361	361	251	23	100,0	59,0	59,0	41,0	3,8
	b	735	422	422	313	55	100,0	57,5	57,5	42,5	7,5
	c	702	277	266	425	48	100,0	39,5	37,9	60,5	6,8
Mazowieckie	a	1610	589	587	1022	276	100,0	36,5	36,5	63,5	17,1
	b	1682	539	538	1143	301	100,0	32,1	32,0	67,9	17,9
	c	1332	435	421	897	277	100,0	32,7	31,6	67,3	20,8
Opolskie	a	271	148	138	122	85	100,0	54,8	50,9	45,2	31,5
	b	250	119	119	131	16	100,0	47,7	47,7	52,3	6,6
	c	248	100	94	148	20	100,0	40,3	37,9	59,7	8,1
Podkarpackie	a	379	307	295	72	-	100,0	81,1	78,0	18,9	0,1
	b	364	269	249	94	-	100,0	74,0	68,4	26,0	-
	c	357	251	184	106	6	100,0	70,3	51,5	29,7	1,7
Podlaskie	a	293	92	92	201	1	100,0	31,4	31,4	68,6	0,3
	b	247	87	75	160	1	100,0	35,4	30,6	64,6	0,4
	c	252	96	86	156	1	100,0	38,1	34,1	61,9	0,4
Pomorskie	a	612	185	183	427	-	100,0	30,2	29,9	69,8	-
	b	681	184	183	497	13	100,0	27,1	26,9	72,9	1,9
	c	645	172	162	473	39	100,0	26,7	25,1	73,3	6,0
Śląskie	a	1304	558	468	746	169	100,0	42,8	35,9	57,2	13,0
	b	1358	398	380	960	209	100,0	29,3	28,0	70,7	15,4
	c	1348	331	319	1017	461	100,0	24,6	23,7	75,4	34,2
Świętokrzyskie	a	179	53	52	127	15	100,0	29,3	29,1	70,7	8,5
	b	207	55	54	152	86	100,0	26,5	26,3	73,5	41,4
	c	170	48	47	122	83	100,0	28,2	27,6	71,8	48,8
Warmińsko-mazurskie	a	339	146	134	192	1	100,0	43,2	39,6	56,8	0,4
	b	343	142	135	200	1	100,0	41,6	39,3	58,4	0,4
	c	345	131	127	214	1	100,0	38,0	36,8	62,0	0,3
Wielkopolskie	a	1003	657	322	345	23	100,0	65,6	32,1	34,4	2,3
	b	889	511	330	378	11	100,0	57,5	37,2	42,5	1,2
	c	950	363	347	587	25	100,0	38,2	36,5	61,8	2,6
Zachodniopomorskie	a	528	274	223	255	2	100,0	51,8	42,3	48,2	0,4
	b	533	292	147	241	1	100,0	54,8	27,5	45,2	0,2
	c	519	276	179	243	2	100,0	53,2	34,5	46,8	0,4

TABL. 22 STRUKTURA KOMUNALNYCH ODPADÓW ZMIESZANYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI JEDNOSTEK OCZYSZCZANIA

Wyszczególnienie		Komunalne odpady stałe według formy własności wywozujących je jednostek										
		sektor publiczny			sektor prywatny			sektor publiczny			sektor prywatny	
		ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
tony ^{a.)}					w % ^{a.)}							
Ogółem	a	306644	150354	150354	156291	1897	100,0	49,0	49,0	51,0	0,6	
	b	354047	170396	169083	183651	1052	100,0	48,1	47,8	51,9	0,3	
	c	303098	124712	122564	178386	70720	100,0	41,1	40,4	58,9	23,3	
Podregion bialski	a	40482	21943	21943	18539	-	100,0	54,2	54,2	45,8	-	
	b	49872	23468	23468	26404	20	100,0	47,1	47,1	52,9	-	
	c	31024	17007	17007	14017	-	100,0	54,8	54,8	45,2	-	
Powiaty: bialski	a	9271	7336	7336	1935	-	100,0	79,1	79,1	20,9	-	
	b	9239	6844	6844	2395	20	100,0	74,1	74,1	25,9	0,2	
	c	7084	4633	4633	2451	-	100,0	65,4	65,4	34,6	-	
parczewski	a	3772	3714	3714	58	-	100,0	98,5	98,5	1,5	-	
	b	3856	3771	3771	85	-	100,0	97,8	97,8	2,2	-	
	c	2998	2998	2998	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	
radzyński	a	8591	7176	7176	1415	-	100,0	83,5	83,5	16,5	-	
	b	10147	8236	8236	1911	-	100,0	81,2	81,2	18,8	-	
	c	5097	3828	3828	1269	-	100,0	75,1	75,1	24,9	-	
włodawski	a	4414	3717	3717	697	-	100,0	84,2	84,2	15,8	-	
	b	4963	4617	4617	346	-	100,0	93,0	93,0	7,0	-	
	c	5760	5548	5548	212	-	100,0	96,3	96,3	3,7	-	
Miasto na prawach powiatu:												
Biała Podlaska	a	14434	-	-	14434	-	100,0	-	-	100,0	-	
	b	21667	-	-	21667	-	100,0	-	-	100,0	-	
	c	10085	-	-	10085	-	100,0	-	-	100,0	-	
Podregion chełmsko-zamojski	a	78250	63925	63925	14325	-	100,0	81,7	81,7	18,3	-	
	b	82159	71636	70323	10523	-	100,0	87,2	85,6	12,8	-	
	c	70945	59915	57767	11030	-	100,0	84,5	81,4	15,5	-	
Powiaty: biłgorajski	a	11080	7581	7581	3499	-	100,0	68,4	68,4	31,6	-	
	b	8848	8442	8442	405	-	100,0	95,4	95,4	4,6	-	
	c	8156	7654	7654	501	-	100,0	93,9	93,9	6,1	-	
chełmski	a	4755	3077	3077	1679	-	100,0	64,7	64,7	35,3	-	
	b	5733	3622	3622	2111	-	100,0	63,2	63,2	36,8	-	
	c	4020	1845	1845	2175	-	100,0	45,9	45,9	54,1	-	
hrubieszowski	a	6227	5208	5208	1018	-	100,0	83,6	83,6	16,4	-	
	b	6512	5642	5172	870	-	100,0	86,6	79,4	13,4	-	
	c	6443	6193	5461	249	-	100,0	96,1	84,8	3,9	-	
krasnostawski	a	6275	3433	3433	2842	-	100,0	54,7	54,7	45,3	-	
	b	5533	3438	3438	2095	-	100,0	62,1	62,1	37,9	-	
	c	5916	3806	3806	2111	-	100,0	64,3	64,3	35,7	-	
tomaszowski	a	8473	6471	6471	2002	-	100,0	76,4	76,4	23,6	-	
	b	8620	7154	6581	1466	-	100,0	83,0	76,3	17,0	-	
	c	8746	6499	5863	2246	-	100,0	74,3	67,0	25,7	-	
zamojski	a	6118	5632	5632	486	-	100,0	92,1	92,1	7,9	-	
	b	8631	8170	7900	460	-	100,0	94,7	91,5	5,3	-	
	c	7473	5897	5777	1577	-	100,0	78,9	77,3	21,1	-	

TABL. 22 STRUKTURA KOMUNALNYCH ODPADÓW ZMIESZANYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI JEDNOSTEK OCZYSZCZANIA (dok.)

Wyszczególnienie	Komunalne odpady stałe według formy własności wywozujących je jednostek										
	ogółem	sektor publiczny		sektor prywatny		ogółem	sektor publiczny		sektor prywatny		
		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagraniczną		razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagraniczną	
a - 2004 b - 2008 c - 2013	tony ^{a.)}					w % ^{a.)}					
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)											
Miasta na prawach powiatu:											
Chełm	a	11100	11100	11100	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-
	b	15496	15496	15496	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-
	c	14058	14037	13377	22	-	100,0	99,8	95,2	0,2	-
Zamość	a	24223	21424	21424	2799	-	100,0	88,4	88,4	11,6	-
	b	22787	19672	19672	3115	-	100,0	86,3	86,3	13,7	-
	c	16133	13984	13984	2149	-	100,0	86,7	86,7	13,3	-
Podregion lubelski	a	124810	20079	20079	104731	-	100,0	16,1	16,1	83,9	-
	b	148930	22214	22214	126716	-	100,0	14,9	14,9	85,1	-
	c	146003	14646	14646	131356	64049	100,0	10,0	10,0	90,0	43,9
Powiaty:											
lubartowski	a	8134	7778	7778	356	-	100,0	95,6	95,6	4,4	-
	b	11091	5532	5532	5560	-	100,0	49,9	49,9	50,1	-
	c	9672	4131	4131	5541	224	100,0	42,7	42,7	57,3	2,3
lubelski	a	7566	3191	3191	4375	-	100,0	42,2	42,2	57,8	-
	b	11375	3358	3358	8018	-	100,0	29,5	29,5	70,5	-
	c	12899	1764	1764	11135	1446	100,0	13,7	13,7	86,3	11,2
łęczyński	a	7966	7561	7561	405	-	100,0	94,9	94,9	5,1	-
	b	10268	9810	9810	458	-	100,0	95,5	95,5	4,5	-
	c	8309	7751	7751	559	196	100,0	93,3	93,3	6,7	2,4
świdnicki	a	12457	1549	1549	10908	-	100,0	12,4	12,4	87,6	-
	b	16116	3515	3515	12601	-	100,0	21,8	21,8	78,2	-
	c	13487	999	999	12487	-	100,0	7,4	7,4	92,6	-
Miasto na prawach powiatu:											
Lublin	a	88687	-	-	88687	-	100,0	-	-	100,0	-
	b	100080	-	-	100080	-	100,0	-	-	100,0	-
	c	101635	-	-	101635	62183	100,0	-	-	100,0	61,2
Podregion puławski	a	63103	44408	44408	18696	1897	100,0	70,4	70,4	29,6	3,0
	b	73086	53078	53078	20008	1032	100,0	72,6	72,6	27,4	1,4
	c	55127	33144	33144	21983	6671	1000,0	60,1	60,1	39,9	12,1
Powiaty:											
janowski	a	1726	1275	1275	451	-	100,0	73,9	73,9	26,1	-
	b	3439	2492	2492	947	-	100,0	72,5	72,5	27,5	-
	c	3486	2887	2887	600	-	100,0	82,8	82,8	17,2	-
kraśnicki	a	12921	192	192	12729	-	100,0	1,5	1,5	98,5	-
	b	11845	110	110	11735	180	100,0	0,9	0,9	99,1	1,5
	c	10394	39	39	10355	739	100,0	0,4	0,4	99,6	7,1
łukowski	a	12174	12011	12011	162	-	100,0	98,7	98,7	1,3	-
	b	19194	18596	18596	598	-	100,0	96,9	96,9	3,1	-
	c	7894	6339	6339	1555	-	100,0	80,3	80,3	19,7	-
opolski	a	6481	6409	6409	72	-	100,0	98,9	98,9	1,1	-
	b	7717	6602	6602	1115	-	100,0	85,6	85,6	14,4	-
	c	5571	3729	3729	1842	20	100,0	66,9	66,9	33,1	0,4
puławski	a	20374	16892	16892	3482	97	100,0	82,9	82,9	17,1	0,5
	b	23419	19379	19379	4040	135	100,0	82,8	82,8	17,2	0,6
	c	20344	14704	14704	5640	4394	100,0	72,3	72,3	27,7	21,6
rycki	a	9428	7628	7628	1800	1800	100,0	80,9	80,9	19,1	19,1
	b	7472	5898	5898	1574	717	100,0	78,9	78,9	21,1	9,6
	c	7438	5447	5447	1991	1519	100,0	73,2	73,2	26,8	20,4

TABL. 23 GOSPODARKA ODEBRANYMI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wyszczególnienie a -2004 b -2008 c - 2013	Ogółem	W tym poddane				składowaniu
		recyklingowi	przetworzeniu metodą			
			biologiczno- mechaniczną	termiczną		
POLSKA	9759	243	234	87	9194	
a	10036	895	386	63	8693	
b	9474	1499	1231	766	5978	
c						
Dolnośląskie	926	24	2	-	900	
a	929	93	32	-	803	
b	853	136	160	107	450	
c						
Kujawsko-pomorskie	447	11	11	-	426	
a	512	52	7	-	452	
b	515	54	141	7	313	
c						
Lubelskie	313	6	-	-	307	
a	372	26	9	-	337	
b	348	41	20	46	241	
c						
Lubuskie	284	3	20	-	261	
a	310	14	21	-	275	
b	313	66	61	16	170	
c						
Łódzkie	661	13	4	-	645	
a	626	66	22	-	538	
b	576	50	65	45	416	
c						
Małopolskie	611	17	5	-	589	
a	735	58	13	-	664	
b	702	117	29	35	521	
c						
Mazowieckie	1610	38	158	87	1414	
a	1682	123	126	63	1370	
b	1332	185	134	254	759	
c						
Opolskie	271	9	-	-	261	
a	250	14	1	-	235	
b	248	18	52	46	132	
c						
Podkarpackie	379	9	-	-	370	
a	364	31	1	-	332	
b	358	98	28	26	206	
c						
Podlaskie	293	4	50	-	240	
a	247	10	7	-	230	
b	252	11	3	8	230	
c						
Pomorskie	612	23	-	-	589	
a	681	142	20	-	519	
b	645	86	130	51	378	
c						
Śląskie	1304	39	47	-	1218	
a	1358	126	97	-	1135	
b	1348	234	101	24	989	
c						
Świętokrzyskie	179	4	-	-	175	
a	207	10	-	-	197	
b	169	7	22	0	140	
c						
Warmińsko-mazurskie	339	6	-	-	332	
a	343	24	2	-	317	
b	345	56	74	25	190	
c						
Wielkopolskie	1003	25	3	-	974	
a	889	72	9	-	808	
b	950	242	61	35	612	
c						
Zachodniopomorskie	528	13	21	-	495	
a	533	33	17	-	482	
b	520	99	150	41	230	
c						

a) Dane szacunkowe.

TABL. 24 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Zdeponowane na składowiskach		Wysegregowane ze zmieszanych		Przetworzone metodą				
	w tys. t ^{a)}	%	w tys. t ^{a)}	%	termiczną		mechaniczno- biologiczną		
					do ogółu	do ogółu	w tys. t ^{a)}	%	w tys. t ^{a)}
POLSKA	a	9194	94,2	.	.	87	0,9	234	2,4
	b	8693	86,6	335	3,3	62	0,6	386	3,8
	c	5978	63,1	479	5,1	765	8,1	4475	47,2
Dolnośląskie	a	899	97,2	.	.	-	-	2	0,2
	b	803	86,5	44	4,8	-	-	32	3,5
	c	450	52,7	53	6,2	107	12,5	501	58,7
Kujawsko-pomorskie	a	425	95,2	.	.	-	-	11	2,4
	b	452	88,3	32	6,3	-	-	7	1,4
	c	313	60,1	17	3,3	7	1,4	323	62,7
Lubelskie	a	307	98,1	.	.	-	-	-	-
	b	337	90,5	9	2,4	-	-	9	2,5
	c	241	69,2	7	2,0	46	13,2	107	30,8
Lubuskie	a	261	91,9	.	.	-	-	20	7,1
	b	275	88,8	-	-	-	-	21	6,6
	c	171	54,6	22	7,0	16	5,1	99	31,6
Łódzkie	a	645	97,5	.	.	-	-	4	0,6
	b	538	85,9	35	5,7	-	-	22	3,6
	c	416	72,2	6	1,0	45	7,8	262	45,5
Małopolskie	a	588	96,3	.	.	-	-	5	0,8
	b	664	90,3	3	0,4	-	-	13	1,8
	c	522	74,4	12	1,7	35	5,0	323	46,0
Mazowieckie	a	1 414	87,8	.	.	87	5,4	158	9,8
	b	1 370	81,5	26	1,5	63	3,7	126	7,5
	c	759	57,0	87	6,5	253	19,0	818	61,5
Opolskie	a	261	96,6	.	.	-	-	-	0,0
	b	235	94,1	3	1,2	-	-	1	0,3
	c	132	53,2	-	-	46	18,5	217	87,5
Podkarpackie	a	370	97,7	.	.	-	-	-	-
	b	332	91,3	1	0,3	-	-	1	0,3
	c	206	57,5	56	15,6	26	7,3	130	36,3
Podlaskie	a	239	81,7	.	.	-	-	50	17,0
	b	230	93,2	-	-	-	-	7	2,8
	c	230	91,3	4	1,6	8	3,2	107	42,5
Pomorskie	a	588	96,1	.	.	-	-	0	0,1
	b	519	76,2	113	16,6	-	-	20	3,0
	c	378	58,6	26	4,0	51	7,9	342	53,0
Śląskie	a	1 218	93,4	.	.	-	-	47	3,6
	b	1 135	83,6	53	3,9	-	-	97	7,1
	c	989	73,3	55	4,1	24	1,8	360	26,7
Świętokrzyskie	a	175	97,6	.	.	-	-	-	-
	b	197	95,1	0	0,2	-	-	-	-
	c	140	82,3	2	1,2	-	-	113	66,5
Warmińsko-mazurskie	a	332	98,1	.	.	-	-	-	-
	b	317	92,4	9	2,5	-	-	2	0,6
	c	190	55,1	34	9,9	25	7,2	179	51,9
Wielkopolskie	a	974	97,2	.	.	-	-	3	0,3
	b	808	90,9	2	0,2	-	-	9	1,0
	c	612	64,4	47	4,9	35	3,7	281	29,6
Zachodniopomorskie	a	494	93,6	.	.	-	-	21	4,0
	b	482	90,5	5	1,0	-	-	17	3,2
	c	230	44,3	49	9,4	41	7,9	314	60,5

a) Dane szacunkowe.

TABL. 25 MIEJSCE DEPONOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		Składowiska kontrolowane	Nielegalne wysypiska			zlikwidowane w ciągu roku w szt.
			istniejące			
			w szt.	powierzchnia w m ²		
			stan na koniec roku		na 100 km ²	
POLSKA	a	1049	3366	4028267	1288	4547
	b	879	3481	3939195	1260	9705
	c	431	2791	2197721	703	15178
Dolnośląskie	a	122	449	799485	4008	312
	b	90	434	460544	2309	390
	c	30	276	339681	1703	513
Kujawsko-pomorskie	a	70	158	114353	636	297
	b	83	63	116087	646	323
	c	32	137	84223	469	436
Lubelskie	a	125	123	49485	197	168
	b	112	153	50076	199	184
	c	56	303	337104	1342	300
Lubuskie	a	33	118	514307	3677	60
	b	25	93	160969	1151	75
	c	14	50	76933	550	310
Łódzkie	a	44	262	183224	1006	762
	b	43	236	129987	713	1234
	c	23	198	97312	534	2228
Małopolskie	a	37	303	66713	439	258
	b	38	353	41884	276	1897
	c	23	407	18877	124	3220
Mazowieckie	a	90	101	189729	533	127
	b	84	287	98593	277	1690
	c	57	136	92270	259	1919
Opolskie	a	45	228	322156	3423	188
	b	33	170	326286	3467	198
	c	21	171	313721	3333	133
Podkarpackie	a	49	130	111315	624	228
	b	32	177	195727	1097	228
	c	22	125	19305	108	120
Podlaskie	a	83	99	238114	1180	67
	b	77	169	738351	3658	50
	c	15	101	159742	791	12
Pomorskie	a	47	53	22875	125	217
	b	43	38	4949	27	934
	c	18	37	15780	86	746
Śląskie	a	41	523	386448	3134	830
	b	39	365	386421	3133	1321
	c	26	375	355716	2884	3191
Świętokrzyskie	a	30	154	68739	587	551
	b	18	196	64627	552	373
	c	15	127	36307	310	429
Warmińsko-mazurskie	a	66	38	12913	53	52
	b	41	51	15336	63	78
	c	19	34	8593	36	34
Wielkopolskie	a	112	225	416213	1395	210
	b	84	378	852783	2859	337
	c	43	113	71728	240	1167
Zachodniopomorskie	a	55	402	532198	2324	220
	b	37	318	296575	1296	393
	c	17	201	170429	744	420

TABL. 26 MIEJSCE DEPONOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Składowiska kontrolowane	Nielegalne wysypiska ^{a)}				zlikwidowane w ciągu roku w szt.
		istniejące		na 100 km ²		
		w szt.	powierzchnia w m ²			
		stan na koniec roku				
Ogółem	a	125	123	49485	197	168
	b	112	153	50076	199	184
	c	56	303	337104	1342	300
Podregion bialski	a	28	33	38370	642	21
	b	24	22	16500	276	6
	c	9	18	13800	231	-
Powiaty:						
bialski	a	9	4	300	11	10
	b	7	1	200	7	4
	c	5	1	200	7	-
parczewski	a	6	8	19870	2085	8
	b	6	6	7200	756	2
	c	1	2	4500	473	-
radzyński	a	4	4	10000	1036	2
	b	2	2	7800	808	-
	c	1	2	7800	808	-
włodawski	a	8	17	8200	653	1
	b	8	13	1300	104	-
	c	1	13	1300	104	-
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska	a	1	-	-	-	-
	b	1	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	48	37	5620	60	46
	b	42	45	15960	172	61
	c	23	35	61250	659	19
Powiaty:						
biłgorajski	a	9	2	500	30	15
	b	9	-	-	-	-
	c	4	-	-	-	-
chełmski	a	12	8	1750	98	3
	b	9	32	580	31	44
	c	3	-	-	-	2
hrubieszowski	a	6	-	-	-	-
	b	6	-	-	-	-
	c	4	-	-	-	-
krasnostawski	a	6	18	2010	177	12
	b	3	2	5100	495	9
	c	3	13	6450	626	5
tomaszowski	a	11	-	-	-	7
	b	11	-	-	-	-
	c	7	-	-	-	-
zamojski	a	4	6	160	9	4
	b	4	5	280	15	-
	c	2	10	2900	155	1

a) dane wg urzędów gmin

TABL. 26 MIEJSCE DEPONOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Składowiska kontrolowane	Nielegalne wysypiska ^{a)}				zlikwidowane w ciągu roku w szt.
				istniejące		
		w szt.		powierzchnia w m ²		
		stan na koniec roku		na 100 km ²		
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)						
Miasta na prawach powiatu:						
Chełm	a	-	3	1200	3428	3
	b	-	6	10000	28571	6
	c	-	12	51900	148286	10
Zamość	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	1
Podregion lubelski	a	18	27	2029	48	71
	b	15	30	15151	359	70
	c	7	228	170362	4036	262
Powiaty:						
lubartowski	a	8	11	1315	102	10
	b	7	10	2950	229	10
	c	2	5	350	27	17
lubelski	a	6	9	258	15	11
	b	5	14	6993	416	53
	c	2	9	6012	358	32
łęczyński	a	3	2	450	71	3
	b	2	2	5200	816	3
	c	2	3	1500	235	-
świdnicki	a	1	5	6	1	4
	b	1	4	8	2	4
	c	1	-	-	-	2
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin	a	-	-	-	-	43
	b	-	-	-	-	-
	c	-	211	162500	110544	211
Podregion puławski	a	31	26	3466	62	30
	b	31	56	2465	44	47
	c	17	22	91692	1628	19
Powiaty:						
janowski	a	5	-	-	-	-
	b	5	18	282	32	11
	c	2	4	95	11	3
kraśnicki	a	5	5	400	40	1
	b	5	7	240	24	7
	c	2	5	1390	138	2
łukowski	a	6	2	150	11	3
	b	6	16	1315	94	9
	c	6	7	200	14	3
opolski	a	4	1	20	2	-
	b	4	-	-	-	3
	c	2	-	-	-	1
puławski	a	6	5	1886	202	6
	b	6	-	-	-	6
	c	3	4	90000	9636	3
rycki	a	5	13	1010	164	20
	b	5	15	628	102	11
	c	2	2	7	1	7

a) dane wg urzędów gmin

TABL. 27 ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK KONTROLOWANYCH

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Liczba składowisk							
	z instalacją odgazo- wywania	w tym z gazem						
		uchodzącym do atmosfery	unieszkodliwianym przez spalanie					
			bez odzysku energii	z odzyskiem energii				
				cieplnej	ilość energii cieplnej wyproduk- wanej w ciągu roku (MJ)	eletrycznej	ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w ciągu roku (kWh)	
POLSKA	a	207	168	9	5	26496562	27	36025833
	b	340	274	29	8	59030899	45	98555752
	c	363	199	139	15	82621061	59	162428497
Dolnośląskie	a	22	21	-	-	-	1	1584927
	b	37	35	-	-	-	2	10629643
	c	29	7	21	-	-	4	9492529
Kujawsko-pomorskie	a	14	11	-	1	24052040	2	5649601
	b	32	27	1	1	12310000	4	411211
	c	21	12	5	1	1901670	4	3243719
Lubelskie	a	-	-	-	-	-	-	-
	b	18	18	-	-	-	1	2098040
	c	40	38	4	-	-	1	191738
Lubuskie	a	10	9	-	-	-	1	1209600
	b	12	11	-	-	-	1	2161262
	c	11	9	2	-	-	1	3937290
Łódzkie	a	7	3	1	-	-	3	766030
	b	19	14	1	-	-	5	8628420
	c	22	8	10	-	-	4	22970527
Małopolskie	a	8	6	-	-	-	1	3606492
	b	23	16	7	-	-	3	7409633
	c	23	10	10	1	3496781	5	15101829
Mazowieckie	a	6	3	-	1	2443560	3	2415355
	b	35	26	1	2	30983117	8	22879993
	c	45	31	5	4	15569400	10	23968620
Opolskie	a	17	16	-	-	-	-	-
	b	20	20	-	-	-	-	-
	c	20	6	18	-	-	1	2451200
Podkarpackie	a	19	16	2	-	-	1	300000
	b	14	10	3	-	-	3	4338672
	c	18	14	4	-	-	2	5904797
Podlaskie	a	3	3	-	-	-	-	-
	b	7	7	-	-	-	-	-
	c	11	8	3	-	-	1	2412973
Pomorskie	a	10	7	-	1	939	2	531119
	b	13	9	1	2	8634218	3	9617570
	c	17	10	5	3	27345710	4	14703651
Śląskie	a	20	13	3	1	14	4	7341436
	b	26	12	7	1	6418900	9	20313502
	c	24	6	12	3	27099000	11	40759996
Świętokrzyskie	a	2	1	-	-	-	1	577270
	b	7	5	1	-	-	1	375060
	c	13	10	2	-	-	1	202740
Warmińsko-mazurskie	a	9	7	1	1	9	1	1075099
	b	13	8	4	1	219600	-	-
	c	11	9	2	1	2677000	1	652300
Wielkopolskie	a	39	35	1	-	-	3	4802751
	b	37	34	1	1	465064	2	8382497
	c	41	12	30	1	1309000	4	8022102
Zachodniopomorskie	a	21	17	-	-	-	4	6166154
	b	27	22	2	-	-	3	1310250
	c	17	9	6	1	3222500	5	8412486

TABL. 28 ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK KONTROLOWANYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Liczba składowisk					
	z instalacją odgazo-wywania	uchodzącym do atmosfery	w tym z gazem			
			unieszkodliwianym przez spalanie			
			bez odzysku energii	z odzyskiem energii		
eletrycznej	ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w ciągu roku (kWh)					
Ogółem	a	-	-	-	-	-
	b	18	18	-	1	2098040,0
	c	40	38	4	1	191738,2
Obsługujące:						
Podregion bialski	a	-	-	-	-	-
	b	3	3	-	-	-
	c	5	5	-	-	-
Powiaty:						
bialski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	3	3	-	-	-
parczewski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	-	-	-	-	-
radzyński	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
włodawski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	-	-	-	-	-
	b	8	8	-	-	-
	c	16	15	1	-	-
Powiaty:						
biłgorajski	a	-	-	-	-	-
	b	2	2	-	-	-
	c	4	3	1	-	-
chełmski	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
hrubieszowski	a	-	-	-	-	-
	b	4	4	-	-	-
	c	3	3	-	-	-
krasnostawski	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
tomaszowski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	6	6	-	-	-
zamojski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	1	1	-	-	-

TABL. 28 ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK KONTROLOWANYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013	Liczba składowisk					
	z instalacją odgazo-wywania	uchodzącym do atmosfery	w tym z gazem			
			unieszkodliwianym przez spalanie			
			bez odzysku energii	z odzyskiem energii		
eletrycznej	ilość energii elektrycznej wyprodukowa- wanej w ciągu roku (kWh)					
Podregion lubelski	a	-	-	-	-	-
	b	2	2	-	-	-
	c	6	6	1	1	191738,2
Powiaty:						
lubartowski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	1	2098040,0
	c	2	2	-	1	191738,2
lubelski	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
łęczyński	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	2	2	1	-	-
świdnicki	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-
Podregion puławski	a	-	-	-	-	-
	b	5	5	-	-	-
	c	13	12	2	-	-
Powiaty:						
janowski	a	-	-	-	-	-
	b	2	2	-	-	-
	c	2	2	-	-	-
kraśnicki	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	2	2	1	-	-
łukowski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	5	4	1	-	-
opolski	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-
puławski	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	3	3	-	-	-
rycki	a	-	-	-	-	-
	b	1	1	-	-	-
	c	1	1	-	-	-

TABL. 29 SKŁADOWISKA KONTROLOWANE

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		Składowiska kontrolowane						
		czynne				o zakończonej eksploatacji		
		liczba	powierzchnia w ha			liczba	powierzchnia w ha	
			ogółem	w tym			ogółem	w tym zrekultywo- wana
				zamknięta	zrekultywo- wana			
stan w dniu 31 XII		w ciągu roku			stan w dniu 31 XII		w ciągu roku	
POLSKA	a	1049	3385,1	35,1	9,6	88	172,4	21,8
	b	879	2999,7	65,6	6,3	70	167,4	10,3
	c	431	1944,3	100,4	24,9	119	364,8	32,9
Dolnośląskie	a	122	359,1	6,5	2,0	6	16,6	1,1
	b	90	309,7	1,5	-	17	34,7	-
	c	30	168,7	15,2	-	10	45,3	-
Kujawsko-pomorskie	a	70	227,3	-	-	1	1,3	-
	b	83	257,7	0,2	-	1	0,7	-
	c	32	168,0	5,6	-	16	22,0	-
Lubelskie	a	125	222,4	0,7	-	7	13,1	2,5
	b	112	210,8	8,6	-	5	8,7	1,7
	c	56	122,4	-	-	3	3,6	1,7
Lubuskie	a	33	123,1	0,2	-	2	3,8	2,0
	b	25	99,0	-	-	-	-	-
	c	14	80,0	3,0	2,0	5	19,6	-
Łódzkie	a	44	185,7	2,5	-	7	26,5	-
	b	43	191,4	-	-	6	13,8	0,7
	c	23	113,6	6,5	4,0	2	2,6	-
Małopolskie	a	37	90,8	-	-	6	7,3	2,7
	b	38	111,4	0,5	-	2	2,8	-
	c	23	84,5	10,2	-	4	8,9	-
Mazowieckie	a	90	282,4	1,6	1,0	8	10,1	0,4
	b	84	285,3	6,3	5,2	5	5,3	-
	c	57	200,2	9,1	1,4	5	8,0	-
Opolskie	a	45	259,4	-	-	2	5,5	-
	b	33	196,2	8,5	-	1	2,2	-
	c	21	128,0	2,8	2,8	3	12,0	1,9
Podkarpackie	a	49	123,7	-	-	7	5,9	-
	b	32	80,2	4,4	-	1	0,9	-
	c	22	58,9	1,4	1,4	2	4,5	-
Podlaskie	a	83	146,9	9,0	-	2	6,2	2,2
	b	77	134,6	-	-	2	9,1	0,6
	c	15	46,6	7,9	6,9	20	45,5	8,1
Pomorskie	a	47	244,0	1,9	0,2	15	10,6	-
	b	43	204,6	0,8	-	4	4,1	2,7
	c	18	89,2	9,0	-	18	79,1	8,4
Śląskie	a	41	158,9	9,2	3,7	5	26,9	7,5
	b	39	154,9	10,0	-	2	17,1	-
	c	26	147,5	7,6	1,8	-	-	-
Świętokrzyskie	a	30	80,1	-	-	1	0,6	-
	b	18	55,8	-	-	3	4,8	-
	c	15	52,7	-	-	1	4,7	-
Warmińsko-mazurskie	a	66	322,1	1,2	0,9	9	18,3	1,0
	b	41	210,7	18,3	-	8	27,9	-
	c	19	71,5	1,0	-	5	16,3	2,0
Wielkopolskie	a	112	345,4	1,0	0,8	4	7,8	2,4
	b	84	320,6	4,7	1,1	9	29,3	1,6
	c	43	242,9	16,5	2,4	13	35,0	8,7
Zachodniopomorskie	a	55	213,8	1,3	1,0	6	11,9	-
	b	37	176,8	1,8	-	4	6,0	3,0
	c	17	169,6	4,6	2,2	12	57,7	2,1

TABL. 30 SKŁADOWISKA KONTROLOWANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		Składowiska kontrolowane					
		czynne			o zakończonej eksploatacji		
		liczba	powierzchnia w ha		liczba	powierzchnia w ha	
			ogółem	w tym zamknięta		ogółem	w tym zrekultywowana
		stan w dniu 31 XII		w ciągu roku	stan w dniu 31 XII		w ciągu roku
Ogółem	a	125	222,4	0,7	7	13,1	2,5
	b	112	210,8	8,6	5	8,7	1,7
	c	56	122,4	-	3	3,6	1,7
Podregion białski	a	28	60,8	-	1	4,8	2,0
	b	24	53,1	1,6	3	8,0	1,7
	c	9	29,5	-	-	-	-
Powiaty:							
białski	a	9	18,2	-	1	4,8	2,0
	b	7	15,8	1,6	1	1,9	1,2
	c	5	12,8	-	-	-	-
parczewski	a	6	7,3	-	-	-	-
	b	6	7,8	-	-	-	-
	c	1	3,5	-	-	-	-
radzyński	a	4	9,0	-	-	-	-
	b	2	2,9	-	2	6,1	0,5
	c	1	2,0	-	-	-	-
włodawski	a	8	14,3	-	-	-	-
	b	8	14,6	-	-	-	-
	c	1	8,3	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska	a	1	12,0	-	-	-	-
	b	1	12,0	-	-	-	-
	c	1	2,9	-	-	-	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	48	79,6	0,7	4	7,3	-
	b	42	77,0	-	2	0,7	-
	c	23	39,4	-	1	1,3	-
Powiaty:							
biłgorajski	a	9	16,2	0,7	-	-	-
	b	9	16,2	-	-	-	-
	c	4	4,6	-	1	1,3	-
chełmski	a	12	13,7	-	1	1,0	-
	b	9	12,8	-	2	0,7	-
	c	3	4,7	-	-	-	-
hrubieszowski	a	6	12,6	-	-	-	-
	b	6	12,6	-	-	-	-
	c	4	5,4	-	-	-	-
krasnostawski	a	6	5,2	-	3	6,3	-
	b	3	3,5	-	-	-	-
	c	3	3,5	-	-	-	-
tomaszowski	a	11	13,0	-	-	-	-
	b	11	13,0	-	-	-	-
	c	7	5,7	-	-	-	-
zamojski	a	4	18,9	-	-	-	-
	b	4	18,9	-	-	-	-
	c	2	15,5	-	-	-	-

TABL. 30 SKŁADOWISKA KONTROLOWANE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Województwa a -2004 b -2008 c - 2013		Składowiska kontrolowane					
		czynne			o zakończonej eksploatacji		
		liczba	powierzchnia w ha		liczba	powierzchnia w ha	
			ogółem	w tym zamknięta		ogółem	w tym zrehabilitowana
		stan w dniu 31 XII		w ciągu roku	stan w dniu 31 XII		w ciągu roku
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)							
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm	a	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	
	c	-	-	-	-	-	
Zamość	a	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	
	c	-	-	-	-	-	
Podregion lubelski	a	18	31	7,0	-	-	
	b	15	28,3	7,0	-	-	
	c	7	17,3	-	2	1,7	
Powiaty:							
lubartowski	a	8	19,0	-	1	0,5	
	b	7	18,2	7,0	-	-	
	c	2	9,0	-	-	-	
lubelski	a	6	6,2	-	-	-	
	b	5	5,9	-	-	-	
	c	2	3,8	-	2	2,3	
łęczyński	a	3	4,4	-	-	-	
	b	2	3,7	-	-	-	
	c	2	3,7	-	-	-	
świdnicki	a	1	1,0	-	-	-	
	b	1	0,5	-	-	-	
	c	1	0,8	-	-	-	
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin	a	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	
	c	-	-	-	-	-	
Podregion puławski	a	31	51	-	1	0,5	
	b	31	52,4	-	-	-	
	c	17	36,2	-	-	-	
Powiaty:							
janowski	a	5	4,3	-	-	-	
	b	5	5,0	-	-	-	
	c	2	2,2	-	-	-	
kraśnicki	a	5	8,0	-	-	-	
	b	5	8,4	-	-	-	
	c	2	5,7	-	-	-	
lukowski	a	6	7,2	-	-	-	
	b	6	7,2	-	-	-	
	c	6	8,0	-	-	-	
opolski	a	4	8,4	-	-	-	
	b	4	8,8	-	-	-	
	c	2	6,0	-	-	-	
puławski	a	6	14,6	-	1	0,5	
	b	6	14,8	-	-	-	
	c	3	10,4	-	-	-	
rycki	a	5	8,9	-	-	-	
	b	5	8,2	-	-	-	
	c	2	3,9	-	-	-	

TABL. 31 ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie		Sektor publiczny		Sektor prywatny		Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny		
		Ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem		w tym z przewagą zagranicznej	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej
a - 2004	a	1049	919	904	130	8	100,0	87,6	86,2	12,4	0,8
b - 2008	b	879	781	768	98	6	100,0	88,9	87,4	11,1	0,7
c - 2013	c	431	375	361	56	10	100,0	87,0	83,8	13,0	2,3
Dolnośląskie	a	122	104	100	18	-	100,0	85,2	82,0	14,8	-
	b	90	79	77	11	-	100,0	87,8	85,6	12,2	-
	c	30	25	24	5	1	100,0	83,3	80,0	16,7	3,3
Kujawsko-pomorskie	a	70	65	64	5	-	100,0	92,9	91,4	7,1	-
	b	83	79	79	4	-	100,0	95,2	95,2	4,8	-
	c	32	29	29	3	-	100,0	90,6	90,6	9,4	-
Lubelskie	a	125	117	117	8	-	100,0	93,6	93,6	6,4	-
	b	112	109	107	3	-	100,0	97,3	95,5	2,7	-
	c	56	53	53	3	-	100,0	94,6	94,6	5,4	-
Lubuskie	a	33	27	27	6	-	100,0	81,8	81,8	18,2	-
	b	25	21	20	4	-	100,0	84,0	80,0	16,0	-
	c	14	11	10	3	1	100,0	78,6	71,4	21,4	7,1
Łódzkie	a	44	36	36	8	-	100,0	81,8	81,8	18,2	-
	b	43	34	33	9	-	100,0	79,1	76,7	20,9	-
	c	23	18	16	5	2	100,0	78,3	69,6	21,7	8,7
Małopolskie	a	37	36	36	1	-	100,0	97,3	97,3	2,7	-
	b	38	34	34	4	-	100,0	89,5	89,5	10,5	-
	c	23	21	19	2	-	100,0	91,3	82,6	8,7	-
Mazowieckie	a	90	83	82	7	1	100,0	92,2	91,1	7,8	1,1
	b	84	77	76	7	1	100,0	91,7	90,5	8,3	1,2
	c	57	50	48	7	1	100,0	87,7	84,2	12,3	1,8
Opolskie	a	45	41	40	4	1	100,0	91,1	88,9	8,9	2,2
	b	33	31	31	2	-	100,0	93,9	93,9	6,1	-
	c	21	19	17	2	-	100,0	90,5	81,0	9,5	-
Podkarpackie	a	49	43	43	6	1	100,0	87,8	87,8	12,2	2,0
	b	32	26	26	6	-	100,0	81,3	81,3	18,8	-
	c	22	21	21	1	-	100,0	95,5	95,5	4,5	-
Podlaskie	a	83	78	78	5	-	100,0	94,0	94,0	6,0	-
	b	77	70	69	7	-	100,0	90,9	89,6	9,1	-
	c	15	13	13	2	-	100,0	86,7	86,7	13,3	-
Pomorskie	a	47	39	39	8	-	100,0	83,0	83,0	17,0	-
	b	43	39	39	4	-	100,0	90,7	90,7	9,3	-
	c	18	15	15	3	-	100,0	83,3	83,3	16,7	-
Śląskie	a	41	32	30	9	3	100,0	78,0	73,2	22,0	7,3
	b	39	25	24	14	4	100,0	64,1	61,5	35,9	10,3
	c	26	19	18	7	4	100,0	73,1	69,2	26,9	15,4
Świętokrzyskie	a	30	30	30	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-
	b	18	16	16	2	-	100,0	88,9	88,9	11,1	-
	c	15	12	12	3	-	100,0	80,0	80,0	20,0	-
Warmińsko-mazurskie	a	66	53	50	13	-	100,0	80,3	75,8	19,7	-
	b	41	31	31	10	-	100,0	75,6	75,6	24,4	-
	c	19	16	16	3	-	100,0	84,2	84,2	15,8	-
Wielkopolskie	a	112	95	94	17	2	100,0	84,8	83,9	15,2	1,8
	b	84	78	77	6	1	100,0	92,9	91,7	7,1	1,2
	c	43	39	38	4	1	100,0	90,7	88,4	9,3	2,3
Zachodniopomorskie	a	55	40	38	15	-	100,0	72,7	69,1	27,3	-
	b	37	32	29	5	-	100,0	86,5	78,4	13,5	-
	c	17	14	12	3	-	100,0	82,4	70,6	17,6	-

TABL. 32 ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie		Sektor publiczny			Sektor prywatny	Sektor publiczny			Sektor prywatny
		Ogółem	razem	w tym własność samorządu i mieszana z przewagą samorządowej		Ogółem	razem	w tym własność samorządu i mieszana z przewagą samorządowej	
a - 2004									
b - 2008									
c - 2013									
Ogółem	a	125	117	117	8	100,0	93,6	93,6	6,4
	b	112	109	107	3	100,0	97,3	95,5	2,7
	c	56	53	53	3	100,0	94,6	94,6	5,4
Obsługujące:									
Podregion białski	a	28	24	24	4	100,0	85,7	85,7	14,3
	b	24	22	22	2	100,0	91,7	91,7	8,3
	c	9	7	7	2	100,0	77,8	77,8	22,2
Powiaty:									
białski	a	9	6	6	3	100,0	66,7	66,7	33,3
	b	7	5	5	2	100,0	71,4	71,4	28,6
	c	5	3	3	2	100,0	60,0	60,0	40,0
parczewski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-
radzyński	a	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-
włodawski	a	8	8	8	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	8	8	8	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-
Miasto na prawach powiatu:									
Biała Podlaska	a	1	-	-	1	100,0	-	-	100,0
	b	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-
Podregion chełmsko-zamojski	a	48	44	44	4	100,0	91,7	91,7	8,3
	b	42	41	39	1	100,0	97,6	92,9	2,4
	c	23	23	23	-	100,0	100,0	100,0	-
Powiaty:									
biłgorajski	a	9	8	8	1	100,0	88,9	88,9	11,1
	b	9	9	9	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-
chełmski	a	12	11	11	1	100,0	91,7	91,7	8,3
	b	9	8	8	1	100,0	88,9	88,9	11,1
	c	3	3	3	-	100,0	100,0	100,0	-
hrubieszowski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-
krasnostawski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	3	3	3	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	3	3	3	-	100,0	100,0	100,0	-
tomaszowski	a	11	9	9	2	100,0	81,8	81,8	18,2
	b	11	11	9	-	100,0	100,0	81,8	-
	c	7	7	7	-	100,0	100,0	100,0	-
zamojski	a	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-
	b	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-

TABL. 32 ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a - 2004 b - 2008 c - 2013	Ogółem	Sektor publiczny			Sektor prywatny	Ogółem	Sektor publiczny			Sektor prywatny
		razem	w tym własność samorządu i mieszana z przewagą samorządowej	liczba			razem	w tym własność samorządu i mieszana z przewagą samorządowej	w %	
Podregion lubelski	a	18	18	18	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	15	15	15	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	7	7	7	-	100,0	100,0	100,0	-	
Powiaty:										
lubartowski	a	8	8	8	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	7	7	7	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
lubelski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
łęczyński	a	3	3	3	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
świdnicki	a	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	1	1	1	-	100,0	100,0	100,0	-	
Podregion puławski	a	31	31	31	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	31	31	31	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	17	16	16	1	100,0	100,0	100,0		
Powiaty:										
janowski	a	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
kraśnicki	a	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
łukowski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	6	5	5	1	100,0	83,3	83,3	16,7	
opolski	a	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	4	4	4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	
puławski	a	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	6	6	6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3	3	3	-	100,0	100,0	100,0	-	
rycki	a	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5	5	5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2	2	2	-	100,0	100,0	100,0	-	

**TABL. 33 POWIERZCHNIA ZORGANIZOWANYCH SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH
WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie		Sektor publiczny			Sektor prywatny			Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny	
		Ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	razem		w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	razem	w tym z przewagą zagranicznej	
												ha
a - 2004												
b - 2008												
c - 2013												
Polska	a	3385,1	2841,9	2780,2	543,2	22,0	100,0	84,0	82,1	16,0	0,6	
	b	2999,7	2531,0	2469,1	468,7	37,3	100,0	84,4	82,3	15,6	1,2	
	c	1944,3	1584,0	1489,4	360,3	76,7	100,0	81,5	76,6	18,5	3,9	
Dolnośląskie	a	359,1	319,2	304,3	39,9	-	100,0	88,9	84,7	11,1	-	
	b	309,7	275,3	268,1	34,4	-	100,0	88,9	86,6	11,1	-	
	c	168,7	146,1	141,4	22,6	9,7	100,0	86,6	83,8	13,4	5,7	
Kujawsko-pomorskie	a	227,3	201,3	189,8	26,0	-	100,0	88,6	83,5	11,4	-	
	b	257,7	224,7	224,7	33,0	-	100,0	87,2	87,2	12,8	-	
	c	168,0	139,7	137,0	28,3	-	100,0	83,1	81,5	16,8	-	
Lubelskie	a	222,4	199,5	199,5	22,9	-	100,0	89,7	89,7	10,3	-	
	b	210,8	205,8	204,8	5,0	-	100,0	97,6	97,2	2,4	-	
	c	122,4	117,3	117,3	5,1	-	100,0	95,8	95,8	4,2	-	
Lubuskie	a	123,1	88,9	88,9	34,2	-	100,0	72,2	72,2	27,8	-	
	b	99,0	76,9	75,9	22,1	-	100,0	77,7	76,7	22,3	-	
	c	80,0	62,9	61,9	17,1	7,7	100,0	78,6	77,4	21,4	9,6	
Łódzkie	a	185,7	117,9	117,9	67,8	-	100,0	63,5	63,5	36,5	-	
	b	191,4	118,1	116,6	73,3	-	100,0	61,7	60,9	38,3	-	
	c	113,6	66,5	59,2	47,1	16,3	100,0	58,5	52,1	41,4	1,8	
Małopolskie	a	90,8	86,8	86,8	4,0	-	100,0	95,6	95,6	4,4	-	
	b	111,4	90,7	90,7	20,7	-	100,0	81,4	81,4	18,6	-	
	c	84,5	76,5	58,7	8,0	-	100,0	90,5	69,4	9,4	-	
Mazowieckie	a	282,4	258,5	252,3	23,9	6,3	100,0	91,5	89,3	8,5	2,2	
	b	285,3	261,8	249,6	23,5	1,6	100,0	91,8	87,5	8,2	0,6	
	c	200,2	175,5	163,0	24,7	1,6	100,0	87,7	81,4	12,3	0,8	
Opolskie	a	259,4	254,8	252,8	4,6	0,7	100,0	98,2	97,5	1,8	0,3	
	b	196,2	189,0	189,0	7,2	-	100,0	96,3	96,3	3,7	-	
	c	128,0	120,8	117,8	7,2	-	100,0	94,2	94,2	5,8	-	
Podkarpackie	a	123,7	112,4	112,4	11,3	4,1	100,0	90,9	90,9	9,1	3,3	
	b	80,2	72,9	72,9	7,3	-	100,0	90,9	90,9	9,1	-	
	c	58,9	54,3	54,3	4,6	-	100,0	91,1	92,1	7,8	-	
Podlaskie	a	146,9	135,5	135,5	11,4	-	100,0	92,2	92,2	7,8	-	
	b	134,6	116,6	113,1	18,0	-	100,0	86,6	84,0	13,4	-	
	c	46,6	42,4	42,4	4,2	-	100,0	91,0	91,0	9,0	-	
Pomorskie	a	244,0	212,1	212,1	31,9	-	100,0	86,9	86,9	13,1	-	
	b	204,6	190,9	190,9	13,7	-	100,0	93,3	93,3	6,7	-	
	c	89,2	83,7	83,7	5,5	-	100,0	93,8	93,8	6,1	-	
Śląskie	a	158,9	110,8	100,3	48,1	6,5	100,0	69,7	63,1	30,3	4,1	
	b	154,9	114,5	105,6	40,4	14,0	100,0	73,9	68,2	26,1	9,0	
	c	147,5	110,6	98,4	36,9	19,7	100,0	75,0	66,7	25,0	13,3	
Świętokrzyskie	a	80,1	80,1	80,1	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	
	b	55,8	47,2	47,2	8,6	-	100,0	84,6	84,6	15,4	-	
	c	52,7	46,8	46,8	5,9	-	100,0	93,2	93,2	6,8	-	
Warmińsko-mazurskie	a	322,1	204,2	193,9	117,9	-	100,0	63,4	60,2	36,6	-	
	b	210,7	103,1	103,1	107,6	-	100,0	48,9	48,9	51,1	-	
	c	71,5	50,5	50,5	21,0	-	100,0	70,6	70,6	29,4	-	
Wielkopolskie	a	345,4	294,2	291,2	51,2	4,4	100,0	85,2	84,3	14,8	1,3	
	b	320,6	279,0	275,9	41,6	21,7	100,0	87,0	86,1	13,0	6,8	
	c	242,9	212,2	201,3	30,7	21,7	100,0	86,8	86,8	13,2	9,3	
Zachodniopomorskie	a	213,8	165,7	162,4	48,1	-	100,0	77,5	76,0	22,5	-	
	b	176,8	164,5	141,0	12,3	-	100,0	93,0	79,8	7,0	-	
	c	169,6	78,2	55,7	91,4	-	100,0	46,1	32,8	53,9	-	

**TABL.34 POWIERZCHNIA ZORGANIZOWANYCH SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie		Sektor publiczny			Sektor prywatny	Ogółem	Sektor publiczny			Sektor prywatny
		Ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej			razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej		
									ha	
a - 2004										
b - 2008										
c - 2013										
Ogółem	a	222,4	199,5	199,5	22,9	100,0	89,7	89,7	10,3	
	b	210,8	205,8	204,8	5,0	100,0	97,6	97,2	2,4	
	c	122,4	117,3	117,3	5,1	100,0	95,8	95,8	4,2	
Obsługujące:										
Podregion białski	a	60,8	43,1	43,1	17,7	100,0	70,9	70,9	29,1	
	b	53,1	49,3	49,3	3,8	100,0	92,8	92,8	7,2	
	c	29,5	25,4	25,4	4,1	100,0	86,1	86,1	13,9	
Powiaty:										
białski	a	18,2	12,5	12,5	5,7	100,0	68,7	68,7	31,3	
	b	15,8	12,0	12,0	3,8	100,0	75,9	75,9	24,1	
	c	12,8	8,7	8,7	4,1	100,0	68,0	68,0	32,0	
parczewski	a	7,3	7,3	7,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	7,8	7,8	7,8	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3,5	3,5	3,5	-	100,0	100,0	100,0	-	
radzyński	a	9,0	9,0	9,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	2,9	2,9	2,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2,0	2,0	2,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
włodawski	a	14,3	14,3	14,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	14,6	14,6	14,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	8,3	8,3	8,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
Miasto na prawach powiatu:										
Biała Podlaska	a	12,0	-	-	12,0	100,0	-	-	100,0	
	b	12,0	12,0	12,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2,9	2,9	2,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
Podregion chełmsko-zamojski	a	79,6	74,4	74,4	5,2	100,0	93,5	93,5	6,5	
	b	77,0	75,8	74,8	1,2	100,0	98,4	97,1	1,6	
	c	39,4	39,4	39,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
Powiaty:										
biłgorajski	a	16,2	13,2	13,2	3,0	100,0	81,5	81,5	18,5	
	b	16,2	16,2	16,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	4,6	4,6	4,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
chełmski	a	13,7	12,5	12,5	1,2	100,0	91,2	91,2	8,8	
	b	12,8	11,6	11,6	1,2	100,0	90,6	90,6	9,4	
	c	4,7	4,7	4,7	-	100,0	100,0	100,0	-	
hrubieszowski	a	12,6	12,6	12,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	12,6	12,6	12,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	5,4	5,4	5,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
krasnostawski	a	5,2	5,2	5,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	3,5	3,5	3,5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3,5	3,5	3,5	-	100,0	100,0	100,0	-	
tomaszowski	a	13,0	12,0	12,0	1,0	100,0	92,3	92,3	7,7	
	b	13,0	13,0	12,0	-	100,0	100,0	92,3	-	
	c	5,7	5,7	5,7	-	100,0	100,0	100,0	-	
zamojski	a	18,9	18,9	18,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	18,9	18,9	18,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	15,5	15,5	15,5	-	100,0	100,0	100,0	-	

**TABL. 34 POWIERZCHNIA ZORGANIZOWANYCH SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)**

Wyszczególnienie		Sektor publiczny			Sektor prywatny	Ogółem	Sektor publiczny			Sektor prywatny
		Ogółem	razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej			razem	w tym własność samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej		
									ha	
Podregion lubelski	a	30,6	30,6	30,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	28,3	28,3	28,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	17,3	17,3	17,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
Powiaty:										
lubartowski	a	19,0	19,0	19,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	18,2	18,2	18,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	9,0	9,0	9,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
lubelski	a	6,2	6,2	6,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5,9	5,9	5,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3,8	3,8	3,8	-	100,0	100,0	100,0	-	
łęczyński	a	4,4	4,4	4,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	3,7	3,7	3,7	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3,7	3,7	3,7	-	100,0	100,0	100,0	-	
świdnicki	a	1,0	1,0	1,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	0,5	0,5	0,5	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	0,8	0,8	0,8	-	100,0	100,0	100,0	-	
Podregion puławski	a	51,4	51,4	51,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	52,4	52,4	52,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	36,2	35,2	35,2	1,0	100,0	97,2	97,2	2,8	
Powiaty:										
janowski	a	4,3	4,3	4,3	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	5,0	5,0	5,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	2,2	2,2	2,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
kraśnicki	a	8,0	8,0	8,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	8,4	8,4	8,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	5,7	5,7	5,7	-	100,0	100,0	100,0	-	
łukowski	a	7,2	7,2	7,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	7,2	7,2	7,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	8,0	7,0	7,0	1,0	100,0	87,5	87,5	12,5	
opolski	a	8,4	8,4	8,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	8,8	8,8	8,8	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	6,0	6,0	6,0	-	100,0	100,0	100,0	-	
puławski	a	14,6	14,6	14,6	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	14,8	14,8	14,8	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	10,4	10,4	10,4	-	100,0	100,0	100,0	-	
rycki	a	8,9	8,9	8,9	-	100,0	100,0	100,0	-	
	b	8,2	8,2	8,2	-	100,0	100,0	100,0	-	
	c	3,9	3,9	3,9	-	100,0	100,0	100,0	-	