

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mikstat za 2015 rok



Sporządził:

Zatwierdził:

Mikstat, kwiecień 2016

Spis treści

I. Wprowadzenie

- 1. Cel przygotowania analizy**
- 2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

II. Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat

- 1. Charakterystyka gminy**
- 2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat**

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Mikstat w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

- 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**
- 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**
- 3. Liczba ludności**
- 4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mikstat w 2015 roku.**
- 5. Osiągnięte w gminie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**
- 6. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**
- 7. Ilości pojemników na odpady w jakie zostali wyposażeni mieszkańcy gminy Mikstat**
- 8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

IV. Podsumowanie i wnioski

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i gminy Mikstat za 2015 rok. Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Mikstat w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedstawia informację o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy jak również pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta i gminy Mikstat. Głównym celem stworzenia analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz.250), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i gminy Mikstat funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 9514 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013r. poz. 888 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206)
- Uchwała Nr VIII/41/2015 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 5 czerwca 2015 roku w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik
- Uchwała Nr VIII/42/2015 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 5 czerwca 2015 roku w sprawie zmiany uchwały nr XXI/135/2012 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 18 grudnia 2012 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała Nr VIII/40/2015 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 5 czerwca 2015 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XXI/131/2012 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 18 grudnia 2012 roku w sprawie sposobu i zakresu usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Nr XXI/130/2012 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 18 grudnia 2012 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mikstat.

II. Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat

1. Charakterystyka gminy

Miasto i Gmina Mikstat stanowi południową część województwa wielkopolskiego, należy do powiatu ostrzeszowskiego, granicząc od północy z gminą Przygodzice i Sieroszewice, od południa z gminą Ostrzeszów, a od wschodu z gminą Grabów nad Prosną. Powierzchnia gminy wynosi 8717 ha w tym miasto 249 ha. Zamieszkuje ją 6134 (stan na 31.12.2015) mieszkańców, z których w 1834 w mieście Mikstat. Gmina liczy siedem wsi sołeckich: Biskupice Zabaryczne, Kaliszkowice Kaliskie, Kaliszkowice Ołobockie, Komorów, Kotłów, Mikstat-Pustkowie i Przedborów, miasto Mikstat i dziewięć obrębów geodezyjnych.



Plan gminy Mikstat

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gmina zobowiązana jest do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 1.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Mikstat realizowane są przez firmę wybraną w trybie przetargu nieograniczonego. Zamówienie publiczne realizowała w 2015r. firma EKO-Region Sp.z.o.o. Umowa została zawarta na 2 lata tj. od 1.07.2013r. do 30.06.2015r oraz na kolejne pół roku od 01.07.2015r. do 31.12.2015r. .

W ramach zawartej umowy firma EKO-Region Sp. z o.o. świadczy m.in. następujące usługi:
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, mieszanych i niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Mikstat

- realizacja obowiązku polegającego na prowadzeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, PSZOK mieści się w Ostrzeszowie przy ulicy Ceglarskiej 1A, Czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 13:00 do 18:00 oraz w 3. sobotę miesiąca, w godz. od 7:00 do 15:00.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Mikstat w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Miasta i Gminy Mikstat nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebrane od właścicieli nieruchomości, do czasu uruchomienia Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, transportowane były do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu IX gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2015 przeprowadzono przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Miasta i gminy Mikstat. Umowę zawarto na okres od 01.07.2015r do 31.12.2015r.

3. Liczba ludności

Gminę Mikstat zamieszkuje 6134 osób, w tym 1834 miasto Mikstat, teren wiejski 4300 osób. (stan na dzień 31.12.2015)

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto 5741 mieszkańców Miasta i Gminy. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z kontynuowania przez wielu uczniów i studentów nauki poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

W roku 2015 podczas weryfikacji złożonych deklaracji wysłano 33 wezwania do złożenia wyjaśnień w sprawie złożonej deklaracji.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta gminy Mikstat w 2015 roku.

Od 1 lipca 2013r. nastąpiła zmiana systemu gospodarowania odpadami wywołana nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmiana ustanowiła selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujących co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji. Rada Gminy w drodze uchwały zdecydowała, że zbiórka selektywna polegać będzie na segregacji odpadów na: surowce suche, szkło, odpady komunalne zmieszane.

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Mikstat systematycznie wzrasta. Wzrost zaobserwowano zarówno w przypadku odpadów niesegregowanych jak

i wysegregowanych co jest ważne z punktu widzenia obowiązku osiągnięcia przez gminę poziomów odzysku.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2012, 2013, 2014 oraz 2015 kształtowała się następująco:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	2012r. [Mg]	2013r. [Mg]	2014r.[Mg]	2015r. [Mg]
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	3,6	8,5	1,4
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,5	63,1	95,5	110,4
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	74,2	103,8	123,8	126,5
4.	16 01 03	Zużyte opony	-	0,1	6,1	8,2
5.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	0,3	-	1,8
6.	17 01 02	Gruz ceglany	4,6	-	-	-
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 08 02 i 17 09 03	-	-	7,3	27,3
	17 01 07	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	-	5,8
8.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	-	45,4	-	-
9.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,0	0,1	-	0,1
10.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,2	-	-
11.	20 01 34	Baterie i akumulatory	-	0,8	0,1	0,1
12.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,3	-	0,7	0,2
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9	-	0,1	0,5
14.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	53,1	59,6	61,6
15.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	788,6	1081	1170,4	1088,2
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	0,3	17,3	25,3
RAZEM			888,1	1351,8	1489,4	1457,4

Ilość zmieszanych odpadów opakowaniowych w roku 2015 wyniosła 110,4 Mg (ton) co oznacza 9 krotny wzrost w stosunku do roku 2012.

W przypadku odpadów zmieszanych - wzrost odebranej ilości jest również znaczny 788,6 ton (2012r.), 1081 ton (2013r.), 1170,4 ton (2014r.), 1088,2 ton (2015r.)

Procentowy udział odbieranych frakcji odpadów w ogólnej masie odbieranych odpadów kształtuje się następująco:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	2012r. %	2013r. %	2014r. %	2015r. %
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	88,8	80,0	78,6	77,67
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,3	4,7	6,4	7,6
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,4	7,7	8,3	8,7

Istotnym faktem jest wzrost udziału procentowego frakcji segregowanych w ogólnej ilości odbieranych odpadów. Tzn. że zauważalna jest prawidłowa tendencja do wysegregowywania odpadów podlegających recyklingowi.

Ilość odpadów zebranych przez PSZOK:

l.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	2013 r. I półrocze [Mg]	2014 r. [Mg]	2015 r. [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	-	
2.	15 01 02	Opakowanie z tworzyw sztucznych	0,1	0,020	
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	0,220	
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	0,20	0,32
5.	16 01 03	Zużyte opony	0,1	0,24	
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,3	1,080	2,9
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	8,780	14,5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	1,22
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,3	5,400	5,84
9.	20 01 23*	Sprzęt elektryczny	0,1	-	
RAZEM			1,1	15,94	24,78

5. Osiągnięte w gminie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Gmina zobowiązana jest ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosi 50% Gmina Mikstat osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 22%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Tabela – dopuszczalne poziomy składowania odpadów

	2012r.	16.07.2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16.07.2020r.
Poziomy określone w rozporządzeniu	75%	50%	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%
Poziom ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji osiągnięty w gminie Mikstat	35%	56%	22%	22%	?	?	?	?	?

Biorąc pod uwagę wymagania Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2013r. poz. 654) Gmina Mikstat osiągnęła 24% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego zużycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie od wszystkich frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2015 r. wynosi 16% wobec powyższego Gmina Mikstat osiągając wynik 24% osiągnęła wymagany poziom. Ponadto gmina zobowiązana jest także do osiągania odpowiednich poziomów recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tabela – dopuszczalne poziomy składowania odpadów

	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016 r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Wymagany poziom recyklingu (minimalny %)	10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%
Osiągnięty w gminie Mikstat poziom recyklingu	17%	22%	23%	24%	?	?	?	?	?

6. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W 2015r. wszystkie odebrane nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (dz.U. z 2010r. nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) przekazanych do składowania (tzw. M_{BR}) wg danych przedstawionych przez podmiot odbierający odpady z terenu naszej gminy wynosił w 2015r.: 216,635 Mg

7. Ilość pojemników w jakie zostały wyposażone nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Mikstat:

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej nr XXI/131/2012 Rady Miejskiej w Mikstacie w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów:

Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej od 1-5 osób stały zestaw pojemników

120 l – odpady komunalne zmieszane

120 l - szkło w formie zmieszanej

240 l – odpady suche

Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej przez 6 osób i powyżej stały zestaw pojemników

240 l – odpady komunalne zmieszane

120 l - szkło w formie zmieszanej

2szt. 240 l – odpady suche

Właściciele nieruchomości dla których pojemność jest niewystarczająca składają wniosek o przydzielenie dodatkowego pojemnika.

Ilość rozstawionych pojemników na terenie Miasta i Gminy Mikstat:

ILOŚĆ ROZSTAWIONYCH POJEMNIKÓW		ILOŚĆ PODSTAWIONYCH POJEMNIKÓW	
MIASTO POJEMNIKI	SZT	GINA POJEMNIKI	SZT
120L KOMUNALNE	412	120L KOMUNALNE	966
240L KOMUNALNE	145	240L KOMUNALNE	124
1100L KOMUNALNE	61	1100L KOMUNALNE	24
240L SUCHE	426	240L SUCHE	943
120L SZKŁO	450	120L SZKŁO	1000
IGŁO 1,5m ³ SZKŁO	4	IGŁO 1,5m ³ SZKŁO	1
SIATKA 2,5m ³ SUCHE	5	SIATKA 2,5m ³ SUCHE	0
POJEMNIKI NA LEKI	1	POJEMNIKI NA LEKI	0
KONTENERY KP-7	3	KONTENERY KP-7	2

8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Koszty poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

Zgodnie z art.6r. ust.1a. środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

BILANS FUKCJONOWANIA SYSTEMU 1.01.2015r. – 31.12.2015r			
Koszty		Przychody	
2015r.	-koszt odbioru i zagospodarowania odpadów	776 355,26zł	-Przypis 912 747,18zł
	-koszty administracji	40 139,92zł	-Odpis 146 282,93zł
		816 495,18zł	766 464,25zł

- w celu dochodzenia należności w roku 2015 wystawiono 381 upomnień i 34 tytuły wykonawcze.

IV. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat z 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy roku 2015.

Od lipca 2013 roku, kiedy to system gospodarowania odpadami został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Mikstat a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych jednoznacznie można stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikstat funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mikstat na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia wytwarzania odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.