

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za 2014 rok



Masłów, kwiecień 2015

1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za rok 2014 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3. ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) zwana dalej ustawą u.p.c.g. do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami. Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ust.1 ustawy u.p.c.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art.6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Akty Prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów

1. Uchwała Nr XXXIV/269/2013 Rady Gminy Masłów z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
2. Uchwała Nr LII/405/2014 Rady Gminy Masłów z dnia 25 września 2014 r. zmieniająca uchwałę nr XXXIV/269/2013 w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
3. Uchwała Nr XXVIII/205/2012 Rady Gminy Masłów z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów
4. Uchwała Nr LII/404/2014 Rady Gminy Masłów z dnia 25 września 2014r. zmieniająca uchwałę nr XXVIII/205/2012 Rady Gminy Masłów z dn. 20 grudnia 2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów
5. Uchwała Nr LII/406/2014 Rady Gminy Masłów z dnia 25 września 2014 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
6. Uchwała Nr XXXV/284/2013 Rady Gminy Masłów z dnia 27 czerwca 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
7. Uchwała Nr XXXIV/268/2013 Rady Gminy Masłów z dnia 29 maja 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na obszarze Gminy Masłów

2.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów

Odpady komunalne z terenu Gminy Masłów w 2014 roku odbierane i zagospodarowane były przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „FART- Bis” z siedzibą w Kielcach przy ul. Ściegiennego 268b. Przedsiębiorstwo w przedmiotowym roku świadczyło usługi na podstawie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę w 2013 roku. Umowa

z firmą FART-Bis zawarta była na okres od 01.07.2013 do 31.12.2014r. W listopadzie 2014 roku Gmina Masłów ogłosiła przetarg na „Odbiór, transport i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Masłów w okresie od dnia 01 stycznia 2015 do dnia 31 grudnia 2016 roku”. Przetarg wygrała firma EKO - KAL P.H.U. Bogdan Kaleta z siedzibą w Lechowiu 62 a, 26-004 Bieliny, która złożyła najkorzystniejszą ofertę.

Gmina Masłów przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Zgodnie z regulaminem utrzymania i czystości i porządku na terenie Gminy Masłów właściciele nieruchomości zamieszkałych na których prowadzona jest również działalność gospodarcza zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Masłów. Powstające na obszarze nieruchomości zamieszkałej odpady komunalne zbierane są selektywnie „u źródła” przy uwzględnieniu następujących frakcji odpadów: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji oraz popiół. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się możliwość kompostowania we własnym zakresie.

Odpady komunalne na terenie Gminy Masłów odbierane są w systemie pojemnikowym oraz workowym. W systemie pojemnikowym odbierane są odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – pojemniki o pojemności 120 l lub 240 l.

Natomiast w systemie workowym zbierane są odpady gromadzone w sposób selektywny w workach o następującej kolorystyce(niebieski- papier i tektura, żółty- tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe, zielony- szkło, brązowy- odpady ulegające biodegradacji). W worki na popiół mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie. W 2014 roku zorganizowano dwie mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto zorganizowana została zbiórka zużytych opon.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Masłów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z u.c.p.g podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do

regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012 r obszar województwa podzielony został na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Masłów należy do 4 regionu gdzie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) w Promniku, 26-067 Strawczyn. Natomiast odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji przekazywane są do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w Przededworzu, 26-020 Chmielnik.

4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Masłów oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

Ilość odpadów zebranych w 2014 roku przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	762,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,62
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,3
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	40,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	44,9
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,7
17 01 02	Gruz ceglany	52,4

17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	22,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,7
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	74,0
20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	10,7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	128,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	158,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	4,4
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,7
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,15
16 01 03	Zużyte opony	1,8

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom

masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014, do odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno,
- odpady wielomateriałowe,
- frakcję drobną <10 mm

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Masłów w 2014 r. wynosi: 25,4%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012r. poz. 645), poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Masłów w 2014r. wyniósł: 59%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągniętych przez Gminę Masłów w 2014 r. wyniósł: 100%

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2014 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W planowanych inwestycjach na lata kolejne jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012 r. poz. 645).

6. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Masłów na dzień 31.12.2014r. wynosiła 10539 osób. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 2875 deklaracji.

W analizowanym roku wysłano do właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Masłów 37 wezwań do samodzielnego złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec 22 właścicieli nieruchomości wszczęto postępowanie administracyjne w wyniku, którego 11 właścicieli nieruchomości samodzielnie złożyło deklarację.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust 6-12;

Na terenie gminy Masłów do końca 2014 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Masłów decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Masłów w roku 2014, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	443 943,00 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (prowizja za inkaso zobowiązań pieniężnych, wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń pracowników, koszty upomnienia, koszty obsługi stanowisk do obsługi gospodarki odpadami tj. szkolenia pracowników, zakup komputerów, zakup materiałów biurowych itp.)	97 668,00 zł
RAZEM	541 611, 48 zł

Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. kształtują się następująco:

- Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 12,00 (dwanaście złotych) od jednego mieszkańca.
- Miesięczna stawka opłaty od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:

a) dla rodzin 1-5 osobowych – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca,

b) dla rodzin 6 -8 osobowych – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca dla pierwszych 5 osób i po 2,00 zł (dwa złote) dla kolejnych osób,

c) dla rodzin 9 osobowych i powyżej – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca dla pierwszych 5 osób, po 2,00 zł (dwa złote) dla kolejnych 3 osób i po 1,00 zł (jeden złoty) od każdej następnej osoby.

Łączne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: **547 849,93 zł;**

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z informacją przekazaną przez RIPOK Promnik w roku 2014 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania R12 oraz D13. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zostały wytworzone frakcje odpadów o kodzie 19 12 12 niespełniające wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. poz. 1243 z późn. zm.). Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w roku 2014 wyniosła 194,99 Mg.

10. Podsumowanie

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami dotyczy 2014 roku, który dla gospodarowania odpadami komunalnymi był bardzo ważny, z uwagi na kontynuację fundamentalnych zmian jakie dokonały się w tym zakresie od lipca 2013 roku. Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r poz. 1399 ze zm.) gmina została zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstają odpady komunalne. Celem wprowadzonych zmian w przepisach jest:

- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska
- zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów tzw. ”dzikich wysypisk”
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne jest prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zmian tych deklaracji. Ponadto ważnym zadaniem stojącym przed Gminą Masłów jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u „źródła”, w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy Masłów

/--/ Tomasz Lato