

**Analiza
Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Zaleszany za
2013 r.**

Spis treści:

1. Zakres opracowania.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany w drugim półroczu 2013 r.
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany.
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w drugim półroczu 2013 roku.
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany.
9. Analiza liczby mieszkańców.
10. Analiza liczby 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.
11. Analiza ilości 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.

1. Zakres opracowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami została przygotowana w celu weryfikacji i sprawdzenia możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Zaleszany w zakresie gospodarowania powstałymi odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Niniejsza analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) określanej dalej jako u.c.p.g..

3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany w 2013 roku.

Z dniem 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami jest Gmina Zaleszany.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku w 2013 r. została zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma .A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Umowa z firmą została zawarta na okres 18 miesięcy.

W ramach nowego systemu, właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów: papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło (opakowania szklane), tworzywa sztuczne, metale, opakowania z metali, a także odpady biodegradowalne t.j.: trawa, liście, gałęzie, roślinne odpady kuchenne. Zarówno odpady zmieszane jak i segregowane są odbierane od mieszkańców z terenu ich nieruchomości raz w miesiącu, natomiast odpady ulegające biodegradacji dwa razy w miesiącu.

W ramach uiszczanej przez mieszkańców gminy opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny a także odpady wielkogabarytowe. Odbiór takich odpadów odbywa się raz w roku, zgodnie z terminem określonym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

W okresie grzewczym t.j. od 1 listopada do 30 kwietnia kolejnym odpadem odbieranym od mieszkańców jest popiół pochodzący z palenisk domowych na paliwa stałe. Popiół zbierany jest w workach koloru szarego z napisem „popiół”.

W budynku Samodzielnego Publicznego Gminnego Ośrodka Zdrowia w Zbydniowie, w miejscu ogólnie dostępnym dla mieszkańców został ustawiony kontener na przeterminowane leki, które można dostarczyć w godzinach pracy ośrodka.

Zbiórką odpadów zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, czyli obiekty użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, firmy i osoby prowadzące działalność gospodarczą. W tym przypadku odpady z cementarzy odbierane są cztery razy w roku lub w miarę potrzeby na zgłoszenie zarządcy.

Zgodnie z u.c.p.g. Rada Gminy w Zaleszanych podjęła uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 4,50 zł za 1 osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli którzy nie segregują odpadów wynosi 7,35 zł za 1 osobę. W ramach świadczonej usługi firma odbierająca odpady zapewnia mieszkańcom gminy worki na odpady segregowane w kolorach: żółty na plastik, niebieski na papier, czerwony na metal, zielony na szkło, brązowy na bioodpady, szary na popiół.

Stawkę opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych określa się na podstawie ustalonej opłaty za pojemnik o określonej pojemności i sposobu gromadzenia odpadów - selektywny bądź zmieszany.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest 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 założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego Gmina Zaleszany wchodzi w skład regionu północnego. WPGO określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych.

Przekazane do instalacji zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11

września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zaleszany w 2013 przejawiają się głównie w konieczności utworzenia Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy Gminy Zaleszany w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi będą mogli nieodpłatnie dostarczyć wszystkiego rodzaju odpadów. Trwają prace przygotowawcze do stworzenia PSZOK.

6. Analiza ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany.

Na podstawie sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy oszacowano ilość wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Zaleszany w drugiej połowie roku 2013. Poniższe zestawienie obrazuje ilość selektywnie odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,60	0,2	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,9	20,2	-
15 01 06	Zmieszane opady opakowaniowe	1,20	-	1,20
15 01 07	Opakowania ze szkła	107,20	73,40	-
20 01 01	Papier i tektura	3,2	0	0
20 01 40	Metale	0,50	0	0

Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 kształtuje się na poziomie 726 Mg.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 roku.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy 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 2012 r. 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 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2013 wynosi 50%. Gmina Zaleszany osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 45,15%. 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 do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, w 2013 roku wynosi 12%. Osiągnięty przez Gminę Zaleszany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 15,50 %.

Odpady innych niż niebezpieczne, oraz odpady budowlane i rozbiórkowe nie były odbierane przez firmę świadczącą usługi na terenie gminy Zaleszany.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2013 roku.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz 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 ZALESZANY W ROKU 2014 W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	196 635,60
Koszty obsługi systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, wynagrodzenie pracowników)	43 323,28
RAZEM	239,958,88

9. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Zaleszany oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Punktem wyjściowym do przeprowadzenia analizy stanu gospodarki jest jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2013 r. liczba osób stale zameldowanych na terenie gminy Zaleszany wynosi 10982. Liczba osób zameldowanych czasowo wynosi 131, co łącznie daje nam 11113 mieszkańców Gminy Zaleszany. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 8830 (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.). Różnica w wysokości 2283 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Zaleszany faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, znajduje się za granicą, bądź na studiach. Warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

Zbiórką odpadów komunalnych w gminie Zaleszany zostało objętych 8830 mieszkańców Wykaz liczby mieszkańców wg złożonej deklaracji wynosi 2840.

Ilość deklaracji, w których mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wynosi 2418.

Ilość deklaracji, w których mieszkańcy zadeklarowali zbiórkę odpadów komunalnych w sposób zmieszany wynosi 422.

W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy, a nie zamieszkuje, właściciel nieruchomości jest zobowiązany udokumentować powyższy fakt.

10. Analiza liczby 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.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie zostali poddani właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.. W tym wypadku zostały podjęte działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości, a jeżeli przesłanki wskazują na ich niewłaściwe gospodarowanie wówczas wystawiana jest decyzja administracyjna. Właściciele nowo powstałych nieruchomości dokonując meldunku, kierowani są do referatu gospodarki i ochrony środowiska celem złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Analizie poddawane są również urodzone dzieci, i w przypadku braku zgłoszenia tego faktu przez właściciela nieruchomości, wysyłane jest wezwanie do złożenia korekty do deklaracji.

11. Analiza ilości 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.

Całkowita masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 20 03 01 z terenu gminy Zaleszany w 2013 r. wynosi 726 Mg. W tym frakcja o kodzie 19 12 12 to masa 101,8 Mg poddana procesom D5. Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych procesowi składowania wynosi 356 Mg, a poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania wynosi 370 Mg.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 12,50 Mg.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.