

**Analiza
Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Zaleszany
za rok 2014.**

Spis treści:

1. Zakres opracowania.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany w 2014 roku.
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 2014 roku.
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2014 roku.
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 została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Zaleszany w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

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. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej Analizy.

3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany w 2014 roku.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu gospodarki odpadami jest Gmina Zaleszany. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku w 2013 r Gmina Zaleszany zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych 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 na terenie gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (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: trawa, liście, gałęzie, roślinne odpady kuchenne. Odpady zmieszane i segregowane są odbierane raz w miesiącu, natomiast odpady ulegające biodegradacji dwa razy w miesiącu.

Ponadto mieszkańcy gminy mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny a także odpady wielkogabarytowe. W okresie grzewczym powyższy katalog odpadów został uzupełniony o popiół odbierany w okresie grzewczym (tj. od 1 listopada do 30 kwietnia). Ostatni z punktów znajduje się w Samodzielnym Publicznym Gminnym Ośrodku Zdrowia w Zbydniowie , gdzie w godzinach pracy ośrodka można dostarczać przeterminowane leki.

Zbiórką odpadów zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, czyli obiekty użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, firmy i osoby prowadzące działalność gospodarczą.

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 nie segregujących odpadów wynosi 7,35 zł za 1 osobę. Odpady z cmentarzy odbierane są cztery razy w roku lub w miarę potrzeby na zgłoszenie

zarządcy. W ramach świadczonej usługi firma odbierająca odpady zapewnia mieszkańcom gminy worki na odpady segregowane.

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 zajmującej się odzyskiem 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.

Z łącznej masy 797,10 Mg przekazanych w 2014 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 0 Mg odpadów o kodzie 19 1 2 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu.

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 2014 przejawiają się głównie w konieczności utworzenia Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Planowana inwestycja została zrealizowana

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

Na podstawie sprawozdań kwartalnych składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy oszacowano ilość wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Zaleszany w roku 2014 roku. Poniższe zestawienia obrazują ilość odebranych odpadów zarówno zmieszanych jak i wyodrębnionych w sposób selektywny.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Zaleszany za rok 2014

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	26,60	26,60	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	109,10	109,10	-
15 01 06	Zmieszane opady opakowaniowe	4,50	-	4,50
15 01 07	Opakowania ze szkła	135,60	135,60	0
20 01 40	Metale	0,60	0	0,60

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	797,10	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	7,30	R13

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2014 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 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 roku 2014 wynosi 50%. Gmina Zaleszany osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0%. 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, dla 2014 roku wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Zaleszany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 40,95%.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne 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.

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA				
				0%
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU 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	26,60	26,60	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	109,10	109,10	-
15 01 06	Zmieszane opady opakowaniowe	4,50	-	4,50

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Zaleszany za rok 2014

15 01 07	Opakowania ze szkła	135,60	135,60	0
20 01 40	Metale	0,60	0	0,60
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		40,95%		

8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2014 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	394 218,63
Koszty obsługi systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, wynagrodzenie pracowników)	93 323,28
RAZEM	487 541,91

Zbiórką odpadów komunalnych w gminie Zaleszany zostało objętych 2869 mieszkańców. Ilość deklaracji, w których mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wynosi 2493.

Ilość deklaracji, w których mieszkańcy zadeklarowali zbiórkę odpadów komunalnych w sposób zmieszany wynosi 376. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami to 3110.

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 zameldowanych na terenie gminy Zaleszany wynosi 10996. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 8826 (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.). Różnica w wysokości 2170 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. 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 powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć 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 nieczystości stałych bądź ciekłych 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.

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.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Zaleszany w 2014 r. wynosi 0 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Zaleszany za rok 2014

z terenu gminy. Ilość zebranych niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 poddanych procesom R12 wyniosła 797,10 Mg, z czego frakcja nadsitowa 19 12 12 poddana procesom innym niż składowanie (R12) to 557,97 Mg, natomiast frakcja podsitowa 19 12 12 przekazana do kompostowania 239,20 Mg.

WÓJT GMINY

mgr inż. Paweł Gardy