

**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SZCZUCIN
ZA 2014 ROK**

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.) za rok 2014 r.

Marzec 2015

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)	6
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.	6
7. Analiza liczby mieszkańców	6
8. Analiza liczby 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.	6
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	7
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	7
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2014 r.	7

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Szczucin 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. j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 z późn.zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczucin w 2014r.

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

W marcu 2014 roku Gmina Szczucin ogłosiła kolejny przetarg dla zadania pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Szczucin” z uwagi na to, iż poprzednia umowa na odbiór odpadów komunalnych kończyła się 30.06.2014r. W przetargu uczestniczyły 3 firmy, a najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „KOM-ŁAR” Sp. z o.o. Wola Szczucińska 142, 33 – 230 Szczucin. Od 1 lipca 2014 roku świadczy usługi polegające na odbieraniu odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie naszej gminy.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczucin mają możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, szkło, papier oraz tworzywa sztuczne i metale. Odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości położonych na terenie wiejskim z częstotliwością 1 raz na miesiąc, natomiast na terenie miejskim jest to 2 razy w miesiącu. Drugi miejscem selektywnej zbiórki odpadów jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) działający na terenie gminy Szczucin. Zlokalizowany jest na części działki Nr 227/3 położonej w miejscowości Wola Szczucińska 142.

PSZOK otwarty jest w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ i przyjmuje od właścicieli zamieszkałych nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

1. Odpady surowcowe (tj. makulatura, szkło, tworzywa, metale),
2. Odpady zielone,
3. Inne odpady ulegające biodegradacji,
4. Gruz budowlany,
5. Odpady budowlane (np. zmieszane odpady poremontowe),
6. Odpady wielkogabarytowe,
7. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
8. Baterie i akumulatory,
9. Chemikalia,
10. Przeteterminowane leki,
11. Świetlówki,

12. Zużyte opony,
13. Popioły paleniskowe.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od gospodarstwa domowego. 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 w zależności od terenu oraz ilości osób w gospodarstwie domowym w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 30 czerwca 2014r. wynosiła:

Na terenie wiejskim – jednokrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego do 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 12 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 22 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego powyżej 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 16 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 27 zł

Na terenie miejskim – dwukrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego do 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 24 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 35 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego powyżej 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 28 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 40 zł

Mieszkańcy budynków wielolokalowych – czterokrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego do 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 30 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 45 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego powyżej 2 osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 40 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 60 zł

W związku z przeprowadzonym przetargiem i obniżeniem kosztów wywozu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych Rada Miejska w Szczucinie wprowadziła nowe stawki opłat uchwałą Nr XXXV/373/14 z dnia 15 maja 2014 roku, które obowiązują od 1 lipca 2014 roku i wynoszą:

Na terenie wiejskim – jednokrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1 osobę:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 10 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 20 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 2 osoby:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 12 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 22 zł

- 3) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3 i więcej osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 16 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 27 zł

Na terenie miejskim – dwukrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1 osobę:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 15 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 30 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 2 osoby:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 20 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 35 zł
- 3) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3 i więcej osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 28 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 40 zł

Mieszkańcy budynków wielolokalowych – czterokrotny wywóz w miesiącu

- 1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1 osobę:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 15 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 30 zł
- 2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez osobę:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 20 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 35 zł
- 3) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3 i więcej osób:
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 28 zł
 - ✓ jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 40 zł

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”, którego wykonanie ogłoszone zostało Uchwałą Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 roku Gmina Szczucin znajduje się na terenie Regionu Tarnowskiego.

Dla Regionu Tarnowskiego regionalnymi instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są:

- od dnia 28.12.2013r. – Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, ul. Cmentarna;

- od dnia 24.07.2014r. – Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Cmentarna.

Do w/w instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczucin zmieszane odpady komunalne. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę P.H.U. „KOM-ŁAR”.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) – 731 400,00 zł /rok.

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014: 657 240,36 zł

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 716 894,16 zł

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 59 653,80 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

7. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Szczucin ogółem wynosi 13 367, w tym:

- teren miejski (Szczucin) – 4 213;

- teren wiejski – 9 154.

8. Analiza liczby 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.

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 nieruchomości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny

z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Szczucin wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Szczucin.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa małopolskiego wytwarza około 256 kg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2014 na terenie gminy Szczucin wytworzonych zostało 3 421,95 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Szczucin w roku 2014 wynosi 1 741,60 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Różnica pomiędzy odpadami wytworzonymi a odebranymi wynika z faktu, że Gmina Szczucin obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do karmienia zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin. Odpady z papieru i tektury są w większości przypadków spalane w przydomowych kotłowniach. Ponadto, różnica pomiędzy odebraną a wyliczoną ilością odpadów komunalnych wynika z faktu, iż do obliczeń przyjęta jest liczba mieszkańców zameldowanych a nie faktycznie zamieszkałych.

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Szczucin w 2014 r. wynosi 666,3 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2014 r.

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 Szczucin osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 35,98 %. 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 Szczucin poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 22,12 %.

Przygotowali: Leszek Piekielniak
Renata Topór