



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

Opracowała:

Patrycja Gorzelanna Inspektor ds. gospodarki odpadami

Inspektor
ds. gospodarki odpadami
Patrycja Gorzelanna

Sprawdziła:

Marta Blicharska-Ciesielska Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Marta Blicharska-Ciesielska

Zatwierdził:

Ignacy Odważny Burmistrz Sulechowa

BURMISTRZ

Sulechów, kwiecień 2015 r. *Ignacy Odważny*

1. WSTĘP.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013, poz. 1399 z późn. zm.).

Pierwsze prace nad wdrożeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Sulechów rozpoczęły się już w 2011 roku.

W roku 2013, po nowelizacji ww. ustawy przyjęte zostały uchwały Rady Miejskiej, które uregulowały funkcjonowanie systemu.

Przedstawiony poniżej dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Sulechów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy obejmuje, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 wymienionej na wstępie ustawy:

- ✓ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- ✓ koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- ✓ liczbę mieszkańców,
- ✓ 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,
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ✓ ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych na terenie gminy.

2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY SULECHÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

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

We wrześniu 2012 roku przyjęta została uchwała Sejmiku Województwa Lubuskiego - Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012 – 2017. Zgodnie z zapisami tego dokumentu Gmina Sulechów należy do Regionu Wschodniego i wydzielonego w jego ramach obszaru obsługiwanego przez ZZO Zielona Góra.

ZZO Zielona Góra posiada następujące moce przerobowe:

- a) 40.000 Mg/rok dla części mechanicznej przed częścią biologiczną

- b) 20.000 Mg/rok dla części stabilizacji biologicznej odpadów powstałych w wyniku sortowania w części mechanicznej,
- c) 13.000 Mg/rok dla części mechanicznej po części biologicznej,
- d) 100.000 Mg/rok dla składowiska.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2015 wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Sulechów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

2.3. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W okresie od 1 stycznia 2014 r. do 30 czerwca 2014 r. kontynuowana była umowa na realizację zadania polegającego na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych zawarta z firmą TONSMEIER ZACHÓD sp. z o.o. z siedzibą w Kielczu. Koszty poniesione w tym okresie, w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły odpowiednio:

Styczeń 2014 – 158.157,08 zł
Luty 2014 – 158.059,40 zł
Marzec 2014 – 158.136,15 zł
Kwiecień 2014 – 158.212,89 zł
Maj 2014 – 158.122,20 zł
Czerwiec 2014 – 157.452,42 zł

Od dnia 1 lipca 2014 r. w Gminie Sulechów usługi świadczone są na podstawie trzech umów:

- 1) ENERIS Surowce S.A. Oddział w Gorzowie Wielkopolskim (VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A.) umowa na odbiór i transport odpadów nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sulechów.
- 2) TONSMEIER ZACHÓD Sp. z o.o. z siedzibą w Kielczu umowa na zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sulechów.
- 3) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Zielonej Górze umowa na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sulechów.

Powyższe umowy obowiązują do 30.06.2015 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem i transportem odpadów za okres od 1.07.2014 do 31.12.2014 przedstawiają się następująco:

ENERIS Surowce S.A. (VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A.)

III kwartał 2014 – 327.582,86 zł

IV kwartał 2014 – 327.767,12 zł

Łącznie: 655.349,98 zł

Koszty poniesione w związku z zagospodarowaniem (odzyskiem lub unieszkodliwianiem) selektywnie zebranych odpadów przedstawiają się następująco:

TONSMEIER ZACHÓD Sp. z o.o.

III kwartał 2014 – 34.996,10 zł

IV kwartał 2014 – 28.541,79 zł

Łącznie: 63.537,89 zł

Koszty poniesione w związku z zagospodarowaniem zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przedstawiają się następująco:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Zielonej Górze

III kwartał 2014 – 350.209,10 zł

IV kwartał 2014 – 390.991,28 zł

Łącznie: 741.200,38 zł

2.4. Liczba mieszkańców oraz 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.

Jak wynika z deklaracji złożonych w 2014 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 22.512 osób, z czego:

- 20.095 osób tj. 89,26 % deklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny

- 2417 osób tj. 10,74 % deklarowało zbieranie odpady nieselektywnie.

Działania Gminy prowadzone są na bieżąco, w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

W przypadku tych ostatnich znaczna ich część posiada umowy na odbiór odpadów komunalnych zawarte z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Sulechowa. Natomiast względem tych którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych Straż Miejska prowadzi działania dyscyplinujące, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów.

2.5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w roku 2013.

2.5.1. Sposób zbierania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne na terenie Gminy są zbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. W skład odpadów zbieranych selektywnie wchodzi: makulatura, szkło, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne.

Obowiązują dwa systemy zbierania odpadów:

- system workowy (odpady selektywne),
- system pojemnikowy (odpady zmieszane i selektywne).

Odpady zbierane selektywnie w systemie workowym są wyłącznie na posesjach zabudowy jednorodzinnej. Odpady zmieszane na wszystkich nieruchomościach są zbierane w systemie pojemnikowym.

Odpady selektywne w systemie workowym zbierane są wyłącznie na terenach zabudowy jednorodzinnej, natomiast w systemie pojemnikowym zbierane są odpady zmieszane (na wszystkich nieruchomościach) oraz frakcje selektywne (zabudowa wielorodzinna).

Na terenie Gminy Sulechów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również tzw. odpady problemowe w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, metale, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony oraz zużyte baterie i akumulatory. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów służy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych utworzony przy ul. Orzechowej 1 w Sulechowie, działający trzy dni w tygodniu.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2014 pokrywane były z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. zadeklarowano wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 2.671.037,42 zł. Wpłynęło na konto gminy 2.535.307,78 zł, nadpłaty na poczet 2014 roku wyniosły 17.633,88 zł. Należności pozostałe do zapłaty na koniec 2014 roku wyniosły 153.363,52 zł, co stanowiło 5,74% do zadeklarowanych wpływów.

2.5.1. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sulechów w 2014 roku.

Tabela nr 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	114,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	326,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	188,2

16 01 03	Zużyte opony	8,3
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1307,4
17 01 02	Gruz ceglany	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	59,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	111,8
20 01 01	Papier i tektura	-
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	695,2
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	297,4
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6876,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	423,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	-

2.6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych zmieszanych poddanych składowaniu – 1125,70 Mg

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania – bd

2.7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela nr 2. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w roku 2014

Poziom odzysku i recyklingu	Osiągnięty przez Gminę	Wymagany przez prawo
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	21,64%	14%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	30,7%	Poniżej 50%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98,9%	38%

3. WNIOSKI.

Gmina Sulechów wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że w Gminie Sulechów system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak jego podstawą jest i musi być efektywna selektywna zbiórka, której niezwykle wsparciem tak jak dotychczas będzie punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Duże znaczenie dla funkcjonującego systemu ma świadomość ekologiczna mieszkańców, stąd konieczna jest kontynuacja działań edukacyjnych. Tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt.

BURMISTRZ

Ignacy Otwążny

