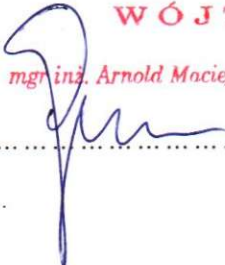


Urząd Gminy w Szelkowie  
Stary Szelków 39  
06-220 Stary Szelków  
NIP 7571008180, REGON 000548270

***ROCZNA ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY SZELKÓW  
ZA ROK 2013***

**WÓJT**  
*mgr inż. Arnold Maciej Grossmann*  
Zatwierdził .....  


*KWIECIEŃ 2014*

|   |    |
|---|----|
| 1. Wprowadzenie .....   | 1  |
| 1.1 Cel przygotowania analizy .....   | 1  |
| 1.2 Podstawa prawna .....   | 2  |
| 2. Istniejący system zbierania odpadów w 2013 roku .....  | 3  |
| 2.1 Źródła odpadów .....  | 3  |
| 2.2 Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Szelków .....   | 4  |
| 3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....                               | 7  |
| 4. Ilość zebranych odpadów .....  | 8  |
| 5. Ilości zebranych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Szelków .....                | 11 |
| 6. Wymagane poziomy recyklingu .....  | 12 |
| 7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....  | 13 |
| 8. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi .....   | 14 |
| 9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której 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. .... | 15 |
| 10. Potrzeby inwestycyjne .....   | 15 |
| 11. Podsumowanie i wnioski .....  | 16 |

## ***1. Wprowadzenie***

Gmina Szelków jest typową gminą wiejską położoną w północnej części województwa mazowieckiego i graniczy z gminami: Maków Mazowiecki, Czerwonka, Rzewnie, Obryte, Pułtusk, Karniewo. Pod względem administracyjnym gmina Szelków składa się z 23 sołectw oraz jednego osiedla. Gmina Szelków administracyjnie leży w powiecie makowskim, który obejmuje powierzchnię 106.456 ha i jest pod względem wielkości 14 powiatem w województwie mazowieckim.

### **1.1 Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r. poz. 391, z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby mieszkańców, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których



gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 niniejszej ustawy,

- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szelków, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

## **1.2 Podstawa prawna**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r. poz. 391, z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy. Coroczna analiza ma dostarczać informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## ***2. Istniejący system zbierania odpadów w 2013r.***

### **2.1. Źródła odpadów**

**Odpady komunalne** – to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych, zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

### **2.2. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie gminy Szelków**

Gmina Szelków prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy.

Rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Szelków był rok 2013, gdyż od 1 lipca 2013r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi i od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Szelków.

Rok 2013r. był pierwszym rokiem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szelków. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szelków uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Obowiązującym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szelków od 1 lipca 2013r. jest system dualny.

Ponadto w 2013 roku w miesiącu październiku odbyła się objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz jedna zbiórka zużytego sprzętu



elektrycznego w miesiącu grudniu, bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Szczegółowy termin zbiórki w poszczególnych miejscowościach oraz zasady zbiórki poprzedzane były akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz Gminy Szelków.

W trybie przetargowym obowiązki odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy realizuje Firma Błysk-Bis, Szlasy Złotki 10, 06-425 Karniewo, z siedzibą w Makowie Mazowieckim.

Przedmiotem umowy z firmą Błysk-Bis Sp. z o. o. było:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Szelków;
- wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki;
- zorganizowanie objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych raz w roku;
- utworzenie i wyposażenie PSZOK – punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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

Przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Panu gospodarki odpadami województwa mazowieckiego Gmina Szelków w 2013 roku wchodziła w skład ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Mławie składający się z dwóch oddziałów:

- Sortownia Odpadów Komunalnych w Uniszkach Cegielnia, gmina Wieczfnia Kościelna;
- Zakład Odzysku i Biostabilizacji Odpadów Komunalnych w Kosinach Bartosowych, gmina Wiśniewo, będący Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)

W uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szelków zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one przekazywane do RIPOK przez firmę Błysk-Bis Sp. z o.o.

#### ***4. Ilość zebranych odpadów***

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Szelków w roku 2013:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 15 01 06                           | Zmieszane odpady opakowaniowe         | 66,2                                     |

|          |  |       |
|----------|--|-------|
| 20 03 01 | Niesegregowane<br>(zmieszane) odpady<br>komunalne  | 244,6 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady<br>z betonu, gruzu<br>ceglanego, odpadowych<br>materiałów<br>ceramicznych i<br>elementów wyposażenia<br>inne niż wymienione<br>w 17 01 06 | 8,9   |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie<br>wymienione w innych<br>podgrupach  | 41,3  |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw<br>sztucznych   | 19,6  |
| 19 12 12 | Inne odpady (w tym<br>zmieszane substancje i<br>przedmioty) z<br>mechanicznej obróbki<br>odpadów inne niż<br>wymienione w 19 12 11                         | 75,8  |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła  | 1,0   |



Przedstawione wartości pochodzą ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Szelków.

## **6. Wymagane poziomy recyklingu**

Gmina Szelków w 2013 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu odzysku surowców wtórnych z odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2017 roku przedstawia się następująco:

| Rodzaj odpadów  | Osiągnięty poziom recyklingu w roku 2017 |
|---|--|
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło   | 21,80 %                                  |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe   | 74,60 %                                  |
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (%) | 0 %                                      |

## ***8. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi***

Gmina Szelków liczy 3 833 mieszkańców (stan na 31.12.2013r.). Na dzień 31.12.2017r. do Urzędu Gminy w Szelkowie mieszkańcy złożyli 1033 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a ujętych do opłat wynika głównie z faktu, że część osób faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu pracy bądź nauki) podjęcie przez mieszkańców gminy Szelków. W celu prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracji do ilości osób faktycznie przebywających na terenie Gminy Szelków.

## ***9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, zgodnie z 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.***

Gmina Szelków wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi z dniem 1 lipca 2013r. objęła tylko nieruchomości zamieszkałe. W wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy w Szelkowie wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne. Gmina Szelków przeprowadzając kampanię informacyjno – edukacyjną bardzo

mocna podkreślała, że system obejmuje nieruchomości zamieszkałe, ale pozostałe nieruchomości muszą zawrzeć umowy indywidualne. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości w sposób niezgodny z przepisami, Wójt Gminy Szelków wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

### ***10. Potrzeby inwestycyjne***

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r. poz. 391, z późn. zm.), zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Inwestycje, które powinny być poczynione aby usprawnić funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w głównej mierze powinny być skierowane na edukację ekologiczną wśród mieszkańców. Dzięki takim krokom możliwe będzie ograniczenie ilości odpadów powstających w gospodarstwie domowym jak również usprawni to system segregacji odpadów w Gminie Szelków.

### ***11. Podsumowanie i wnioski***

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szelków w 2013r.



Mieszkańcy ponoszą równocześnie rzeczywiste koszty funkcjonowania systemu.

Priorytetem na rok 2014 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie gminy Szelków w przyszłych latach.