

Urząd Gminy w Szekowie
Stary Szeków 39
06-220 Stary Szeków
NIP 7571008180, REGON 000548270

***ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SZEKÓW
ZA ROK 2016***

WÓJT
Zatwierdził *mgr inż. Arnold Maciej Grossmann*



SIERPIEŃ 2019

1. Wprowadzenie	1
1.1 Cel przygotowania analizy	1
1.2 Podstawa prawna	2
2. Istniejący system zbierania odpadów w 2016 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 2016r. poz. 250, 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 2016r. poz. 250, 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.

Uchwały Rady Gminy podjęte w celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szelków.

Uchwała Nr XXVIII/138/2013 z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Szelków.

Uchwała Nr XIX/88/2016 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szelków.

Uchwała Nr XIX/89/2016 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Szelków.

Uchwała Nr XIX/90/2016 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Uchwała Nr XIX/91/2016 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2016r.

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 2016r. był kolejnym 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. Odbiorem odpadów objęte są następujące frakcje odpadów:

1. zmieszane odpady komunalne,
2. odpady segregowane, w tym:
 - a. odpady komunalne zbierane jako frakcja sucha,
 - b. odpady komunalne zbierane jako frakcja mokra.

Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi skorzystać z funkcjonowania

Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez Firmę Błysk-Bis z Makowa Mazowieckiego w miejscowości Chyliny, gmina Szelków. PSZOK czynny jest w okresie letnim (od 16 kwietnia do 15 października) dwa dni w tygodniu tj. w każdą sobotę w godz. 10.00 – 14.00 oraz w każdy poniedziałek w godz. 7.00 – 11.00. W okresie zimowym (od 16 października do 15 kwietnia) czynny jest w godz. 9.00 – 15.00.

Do PSZOK-u mieszkańcy mogli przywozić odpady takie jak:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie,
- zużyte opony (tylko z samochodów osobowych),
- tekstylia i odzież,
- zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane środki ochrony roślin oraz opakowania po tych środkach,
- farby, rozpuszczalniki, lakiery, oleje,
- zużyta folia,
- Odpady budowlano – remontowe,
- makulatura, opakowania z papieru i tektury,
- szkło,
- tworzywa sztuczne (w tym butelki oraz inne opakowania plastikowe),
- popiół z palenisk domowych C.O.).

Ponadto w 2016 roku w miesiącach lutym i październiku odbyły się dwie objazdowe zbiórki 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.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od gospodarstwa domowego z następującym podziałem:

- 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe:
 - a) za odpady segregowane – 10 zł;
 - b) za odpady niesegregowane – 15 zł;
- 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe:
 - a) za odpady segregowane – 15 zł;
 - b) za odpady niesegregowane – 22,50 zł;
- 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe:
 - a) za odpady segregowane – 20 zł;
 - b) za odpady niesegregowane – 30 zł;
- 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe i powyżej 4 osób:
 - a) za odpady segregowane – 25 zł;
 - b) za odpady niesegregowane – 37,50 zł;

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 2016 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.

W 2016 roku Gmina Szelków wniosowała o zmianę przynależności do regionu. Zgodnie z przyjętymi przez Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwałami: nr 209/16 z dnia 19 grudnia 2016 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022 wraz z załącznikami oraz nr 210/16 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022, Gmina Szelków należy do regionu wschodniego (tzn. ostrołęcko-siedlecki). Jednakże w związku ze stwierdzeniem przez Wojewodę Mazowieckiego nieważności i wstrzymaniem wykonania w/w uchwał podmioty odbierające odpady powinny mieć na uwadze dynamikę sytuacji związaną z możliwością uprawomocnienia się rozstrzygnięcia nadzorczego i być przygotowane na zmiany z tym związane.

4. Ilość zebranych odpadów

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Szelków w roku 2016:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	238,37
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,8
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,98
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	279,03
19 12 12	Inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	13,64

	inne niż wymienione w 17 01 06	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,53
15 01 01 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z papieru i tektury	10,17
15 01 02 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,56
15 01 04 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z metali	12,46
15 01 07 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania ze szkła	43,48
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,88
16 01 03	Zużyte opony	4,83
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0
19 12 01	Papier i tektura	0,198
19 12 02 (wysegregowane z 15 01 06)	Metale żelazne	0,346
19 12 03	Metale nieżelazne	0,084
19 12 02 (wysegregowane z 20 03 01)	Metale żelazne	4,396

Odpady z PSZOK-u :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,66
16 01 03	Zużyte opony	1,55
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,35

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

5. Ilości zebranych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z ternu Gminy Szelków

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z ternu gminy Szelków w roku 2016 przedstawia się następująco:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	279,03
19 12 12	Inne odpady (w tym substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0

W tabeli nie wykazano odpadów zielonych ponieważ gmina Szelków obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do spasania zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin.

6. Wymagane poziomy recyklingu

Gmina Szelków w 2016 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 2016 roku przedstawia się następująco:

Rodzaj odpadów	Osiągnięty poziom recyklingu w roku 2016
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	25,86 %
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	20,29%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (%)	0 %

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016r. do 31.12.2016r. kształtują się następująco:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016r.: 259 745,00 zł;

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 r.: 255 183,16 zł;

- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 r.: 4 047,10 zł;

- nieregulowane zobowiązania tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016r. stan na 31.12.2016r. – 27 510,90 zł.

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

Liczba właścicieli, którzy zalegali z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok wynosi 141 osób.

8. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Szelków liczy 3 782 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.). Na dzień 31.12.2016r. do Urzędu Gminy w Szelkowie mieszkańcy złożyli 1039 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 2016r. poz. 250, z późn. zm.), zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK został utworzony przez Firmę Błysk-Bis Sp. z o.o.

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 2016r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycie się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – z czego często też korzystano, o czym świadczy ilość odebranych odpadów. Mieszkańcy ponoszą równocześnie rzeczywiste koszty funkcjonowania systemu.

Priorytetem na rok 2017 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.