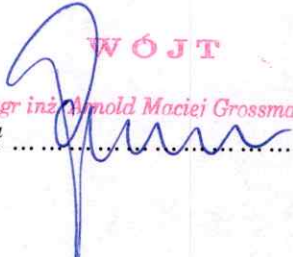


***ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SZELKÓW
ZA ROK 2022***

Sporządziła:

Joanna Lipińska

WÓJT
mgr inż. Arnold Maciej Grossmann
Zatwierdził



KWIECIEŃ 2023

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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, 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:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływ, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- d) liczby mieszkańców,

- e) 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbierane z terenu gminy oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania dla masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.2 Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, 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.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2022 r.

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 zmieszanyimi 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 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi i od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Szelków.

Rok 2022 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 jest segregacja odpadów z podziałem na pięć frakcji:

a/ odpady z tworzyw sztucznych, metali, wielomateriałowych (drobny sprzęt elektroniczny, pojedyncze odpady z tkanin i tekstylia, kartony po sokach, mleku) – worki – kolor żółty;

b/ szkło białe i kolorowe – worki - kolor zielony;

c/ odpady z papieru i tektury –worki - kolor niebieski;

d/ odpady biodegradowalne (odpady kuchenne, resztki jedzenia, odpady roślinne, środki higieny osobistej, resztki i obierki z owoców i warzyw, fusy z kawy, herbaty, skorupki jajek, worki z odkurzaczy) – worki kolor brązowy;

e/ odpady resztkowe selektywnie zbierane - pojemniki w kolorze czarnym,

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 Maków Mazowiecki, ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Maz.. PSZOK czynny był w każdą sobotę i poniedziałek w godz. 8.00 – 11.00.

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.).

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

- 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe – 23 zł;
- 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe – 44 zł;
- 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe – 65 zł;
- 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe i powyżej 4 osób – 86 zł;

W trybie przetargowym obowiązki odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy realizuje Firma Błysk-Bis, ul. Moniuszki 08, 06-200 Maków Maz.

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 i worki;
- 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.

4. Ilość zebranych odpadów

W 2022 r. z terenu gminy Szelków zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

L. p.	Kod	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,7900
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,8400
3.	15 01 04	Opakowania z metali	5,1600
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,3200
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	18,6000
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	97,2200
7.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,1600
8.	20 01 40	Metale	77,3400
9.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79,1000
10.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	18,8400
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	248,740
12.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	46,2900
13.	16 01 03	Zużyte opony	12,2500
14.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,3100
15.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0680
16.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i	12,6100

		elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i	
17.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,9800
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,1100

5. Wymagane poziomy recyklingu

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 40,56 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 2,15 %

6. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Szelków liczy 3 620 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.).

Na dzień 31.12.2022 r. do Urzędu Gminy w Szelkowie mieszkańcy złożyli 1004 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, 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 2022 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia 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 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 2023 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.