



# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWILTZA ZA ROK 2022**

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13  
września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach  
(Dz. U. 2022.2519 z późn. zm.)

ŚWILTZA,  
2023 r.

## Spis treści

1. Podstawa prawna opracowania .....	3
2. Cel i zakres opracowania .....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świlcza.....	3
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	7
4.1. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
4.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
4.3. Analiza liczby mieszkańców.....	9
4.4. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....	8
4.5. Analiza ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Świlcza.....	9
4.6. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych na terenie Gminy Świlcza.....	10
4.7. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbierania z terenu gminy .....	11
5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	12
6. Podsumowanie .....	12

## **1. Podstawa prawna opracowania**

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 (Dz.U.2022.2519 z późn.zm.).

## **2. Cel i zakres opracowania**

Analiza została przygotowana w celu:

- weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zakres analizy obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świlcza**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Świlcza z nieruchomości zamieszkałych odbywał się na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U.2022.2519 z późn. zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany

był w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. przez Przedsiębiorstwo Handlowo – Produkcyjno – Usługowe „ZAGRODA” Sp. z o.o. oraz FBSerwis Sp. z o.o. na podstawie umów zawartych na okres: 01.01.2022 do 31.12.2022 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje na podstawie uchwalonych przez Radę Gminy Świlcza uchwał stanowiących akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Nr XVI/135/2019 w sprawie Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Świlcza
- Uchwała Nr XVI/136/2019 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona opłatę
- Uchwała Nr XVII/145/2019 zmieniająca Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Świlcza
- Uchwała Nr XVI/146/2019 zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XVIII/147/2019 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty
- Uchwała Nr XVIII/149/2019 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- Uchwała Nr XVIII/148/2019 w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- Uchwała nr XXVIII/225/2020 zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty
- Uchwała nr XXXI/250/2020 w sprawie zmiany Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Świlcza

- Uchwała Nr XXXI/251/2020 zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięczna opłata uiszczana na rzecz Gminy Świlcza przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na podstawie uchwalonej przez Radę Gminy uchwały Nr XXXI/252/2020 z dnia 7 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty kształtowały się, w miesiącach od stycznia do grudnia 2021 r. na poziomie:

- 32,00 zł/m-c za osobę
- 96,00 zł/m-c za osobę - w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W ramach nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022. 2519 z późn. zm. ) Rada Gminy Świlcza podjęła uchwałę Nr XVIII/148/2019 w sprawie .  
zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Kwota zwolnienia z tego tytułu została ustalona na poziomie 2 zł na osobę miesięcznie dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

W celu optymalizacji kosztów działania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy została uchylona uchwała Nr IX/60/2015 Rady Gminy Świlcza z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Uchylenie nastąpiło uchwałą Rady Gminy nr XXIII/150/2016 z dnia 30 maja 2016 r. Kwestię opłat za gospodarowanie odpadami z nieruchomości niezamieszkałych uregulowała uchwała Rady Gminy Świlcza nr XXX/198/2016 z dnia 27 października 2016 r. zmieniającą uchwałę Rady Gminy Świlcza nr X/65/2015 Rady Gminy Świlcza z dnia 29 czerwca 2015 r.. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, przedsiębiorstwa, zakłady pracy, cmentarze itp.) byli obsługiwani na podstawie umów zawartych z odpowiednimi firmami



działającymi w sektorze gospodarki komunalnej między innymi przez P.H.P.U. „ZAGRODA” Sp. z o.o. z siedzibą w Strzyżowie oraz EkoGłóg Sp. z o.o. w Głogowie Małopolskim.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Każdy właściciel nieruchomości został wyposażony w worki na gromadzenie odpadów segregowanych. Odbiorem odpadów w systemie workowym zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- Worek żółty - tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale,
- Worek niebieski - papier i makulatura,
- Worek zielony – szkło,
- Worek brązowy – odpady zielone i biodegradowalne,
- Worek szary – popiół

Odpady segregowane i zmieszane odpady komunalne odbierane są z częstotliwością raz na dwa tygodnie; z tym, że odbiór frakcji szkło i papier odbywa się raz w miesiącu.

Na terenie Gminy Świlcza działa od września 2013 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Świlcza, znajduje się w Świlczy – Kamyszyn w obrębie bazy Gminnej Oczyszczalni Ścieków. Czynny jest we wtorki w godz. 10.00 – 18.00, czwartki w godz. 11.00 – 15.00 i soboty w godz. 7.00 – 15.00. Do PSZOK mieszkańcy mogli bezpłatnie oddawać selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- popiół.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali sobie we własnym zakresie i na własny koszt. Przeterminowane leki z gospodarstw domowych przekazywano do przychodni i aptek, uczestniczących w ich zbiórce, których adresy były podawane do publicznej wiadomości na stronie internetowej oraz na tablicach ogłoszeń. Zużyte baterie i akumulatory

można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można było wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w innych obiektach użyteczności publicznej. Zużyte opony mogły być przyjmowane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów (PSZOK) w ilości 8 szt./ rok na jedno gospodarstwo domowe.

#### **4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

##### **4.1. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Świlcza nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były do następujących miejsc zagospodarowania:

1. Sortownia odpadów zmieszanych, ul. 1-go Maja 38 B, 38-100 Strzyżów,
2. REMONDIS GLASS Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice
3. REMONDIS GLASS Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64 -920 Piła
4. Linia Technologiczna Zakład Mechanicznego Przetwarzania Odpadów GPR Guma Plastik Recykling sp. z o.o.,37-205 Zarzecze 169, Roźniatów 4,
5. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Produkcyjne „EKO-NEUTRAL-ELEKTRON’ Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 14, 38-320 Gorlice,
6. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne w Strzyżowie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strzyżowie ul.1-go Maja, 38-100 Strzyżów,
7. Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostownia, PGO Paszczyzna, Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica,
8. Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych kompostownia Giedlarowa, 37-300 Leżajsk,
9. Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, 39-103 Ostrów,
10. Spalarnia odpadów komunalnych – Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii (ITPOE), ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów,
11. Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów

12. Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk
13. Green Office Ecologic Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 6c, 21-532 Łomiany
14. P.P.H.U „ERGET” Sp. z o.o., Pustków-Osiedle 59F, 39-206 Pustków 3
15. Hamburger Hungaria kft – 42-46 Papirgyari; 2400 Dunaujvaros
16. MB Recycling Sp. z o.o., ul. Wrzosowa 60, 26 - 065 Piekoszów

#### **4.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Istnieje potrzeba dokonania inwestycji związanych z optymalizacją składowania odpadów na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przede wszystkim w zakresie wykonania zadania, wydzielenia nowych boksów na odpady segregowane oraz utwardzenia placu na terenie PSZOK - wyasfaltowanie nawierzchni placu poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów.

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.)

Wszystkie koszty związane z obsługą systemu w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli. Przedstawione dane zostały opracowane na podstawie danych z Referatu Budżetu i Finansów tut. Urzędu.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2022</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i unieszkodliwianie)	4 740 833,30 zł
Koszty utrzymania PSZOK	80 352 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia)	83 996,49 zł
<b>RAZEM</b>	<b>4 905 181,79 zł</b>



### **4.3. Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy wzięto pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Punktem wyjściowym do analizy są dane uzyskane z Referatu Ewidencji Ludności tj. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Świlcza. Warto dodać, że od 1 stycznia 2017 roku obszar Gminy Świlcza został pomniejszony o obszar miejscowości Bzianka, która została włączona do Rzeszowa. Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza wynosiła 16070. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 13844 (stan na dzień 31 grudnia 2022 r.). Różnica w wysokości 2 226 prawdopodobnie wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza, faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Wiele z osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza wyemigrowała w celach zarobkowych. Ponadto, warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Świlcza, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

### **4.4. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, 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 u.c.p.g.**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

### **4.5. Analiza ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Świlcza**

Poniżej przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, z terenu Gminy Świlcza.

<b>ODPADY SEGREGOWANE</b>		
<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	324,73
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	527,72
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	47,33
<b>RAZEM</b>		<b>899,78</b>
<b>ODPADY POZOSTAŁE</b>		
20 01 36	Zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne	28,251
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	557,36
16 01 03	Odpadowe opony	42,08
20 02 01	Odpady biodegradowalne	94,38
<b>RAZEM</b>		<b>722,071</b>
<b>ODPADY NIESEGREGOWANE</b>		
<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	<b>1709,20</b>

<b>ODPADY Z PSZOK</b>		
<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 01 11	Tekstylia	1,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	557,36
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,84
20 02 01	Odpady biodegradowalne	94,38
17 01 01	Odpady remontowo-budowlane	197,06

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,38
16 01 03	Zużyte opony	42,08
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	28,251

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2021 roku. Osiągnięte przez Gminę Świlcza poziomy wynoszą:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,8 %
- Osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z obszaru gminy – 33,63 %
- Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych – 4,39 %

#### **4.6. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbierania z terenu gminy**

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania odebrane z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców Gminy Świlcza.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do składowania [Mg]	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania[Mg]	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[Mg]	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów[Mg]	Masa odpadów przekazanych do poddania innym procesom przetwarzania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1709,20	0,000	1470,96	238,24	0,000	0,000

## 5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- Okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Poniższa tabela została opracowana na podstawie danych uzyskanych z Referatu Budżetu i Finansów tut. Urzędu.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5 038 132,72 zł
Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	406 156,36 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	81 027,65 zł
Umorzenia na dzień 31.12.2022 r.	8 207,46 zł

## 6. Podsumowanie

Na terenie Gminy Świlcza od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Świlcza na bieżąco podejmuje wszelkiego typu działania mające na celu realizację wynikających z przepisów prawa obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Kampania informacyjna skierowana do mieszkańców gminy prowadzona zdywersyfikowanymi kanałami przynosi efekty w postaci zwiększania się udziału segregowanych odpadów w masie produkowanych odpadów komunalnych. Polityka informacyjna prowadzona przez Urząd Gminy Świlcza wskazuje na skuteczność również w przypadku osób nowo zamieszkałych na terenie gminy, które składają deklaracje i przystępują do gminnego systemu gospodarowania odpadami.



Dzięki prawidłowej organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Świlcza osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Świlcza po wejściu w życie zmian wprowadzonych nowelizacją ustawy o utrzymaniu porządku i czystości, można zauważyć tendencję wzrostu odbieranych ilości segregowanych odpadów, tendencja ta da się zauważyć nawet mimo zmniejszenia obszaru gminy. Zakładając obecny poziom wytwarzania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych można spodziewać się, że w najbliższych latach ilość oddawanych segregowanych odpadów będzie się systematycznie rosła, wiąże się to głównie z coraz większą świadomością ekologiczną mieszkańców.

Opracował:  
  
Andrzej Fuczek

Zatwierdził:  
  
mgr inż. Wojciech Stowik  
SEKRETARZ GMINY