

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ZWOLEŃ  
ZA 2015 R.**



**kwiecień 2016**

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie .....	4
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
2.1. Możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych odebranych z terenu Gminy Zwoleń .....	8
2.2. Możliwości przetwarzania odpadów zielonych odebranych i zebranych z terenu Gminy Zwoleń .....	8
2.3. Możliwości przetwarzania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	9
4. Opis funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zwoleń w 2015 r.....	9
5. Przepływy finansowe w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	12
5.1. Wpływy w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r. ....	12
5.2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 r. ....	14
6. Liczba mieszkańców .....	14
7. 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 .....	15
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zwoleń .....	15
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych w 2015 r. z terenu Gminy Zwoleń oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych .....	18
10. Osiągnięte poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2015 r. ....	19
11. Podsumowanie obecnego stanu SGOK w Gminie Zwoleń.....	21

## **Słowniczek pojęć użytych w opracowaniu:**

Lp.	Skrót	Wyjaśnienie
	GUS	Główny Urząd Statystyczny
	KGPO	Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” (M. P. Nr 101, poz. 1183)
	MBP	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
	NIK	Najwyższa Izba Kontroli
	PSZOK	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
	RIPOK	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
	SGOK	System gospodarki odpadami komunalnymi
	UCPG	Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250)
	WPGO	Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023
	ZTPO	Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów
	ZUOK	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zarządzany przez PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu

## **Spis tabel**

**Tabela 1.** Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i) oraz instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

**Tabela 2.** Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Zwolenia

**Tabela 3.** Wykaz aptek

**Tabela 4.** Stawki opłat obowiązujące na terenie miasta i gminy Zwoleń w 2015 r.

**Tabela 5.** Informacje dotyczące opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015

**Tabela 6.** Zestawienie kosztów za 2015 r [brutto, zł]

**Tabela 7.** Zestawienie odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Zwoleń według kodów w 2015 r. [Mg/rok]

**Tabela 8.** Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2015 r. (Mg/rok)

**Tabela 9.** Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2015 r. z terenu miasta i gminy Zwoleń i przekazanych do RIPOK-u.

**Tabela 10.** Dopuszczalne Rozporządzeniem poziomy składowania odpadów biodegradowalnych

**Tabela 11.** Wymagane Rozporządzeniem poziomy odzysku.

**Tabela 12.** Dopuszczalne Rozporządzeniem poziomy odzysku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.

## 1. WPROWADZENIE

Dokument pn. „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Zwoleni za 2015 została opracowana na mocy Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porzadku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250, dalej też: UCPG) od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 UCPG, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

W analizie wykorzystano m.in. następujące źródła:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porzadku w gminach,
2. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023,
3. Uchwała Nr 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 października 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”,
4. Sprawozdanie Burmistrza Zwolenia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok,
5. Miesięczne zestawienia o ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów Systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.
6. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zwoleni za 2014 rok.

## **2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, województwo mazowieckie zostało podzielone na 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi: ciechanowski, płocki, ostrołęcko-siedlecki, warszawski i radomski. W skład radomskiego regionu gospodarki odpadami wchodzi: Miasto Radom oraz gminy z powiatów: białobrzeskiego, grójeckiego, lipskiego, kozienickiego, przysuskiego, radomskiego, szydłowieckiego, zwoleńskiego i piaseczyńskiego.

Zgodnie z art. 9e. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2016 r. poz. 250) podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i gminy Zwoleń oraz pozostałych gmin regionu radomskiego, obowiązane są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W regionie radomskim funkcjonuje jeden zakład MBP, który spełnia wymogi RIPOK wynikające z definicji regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, tj. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zarządzany przez PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu. Ponadto ZUOK posiada kompostownię odpadów zielonych zebranych selektywnie (RIPOK).

Na terenie regionu radomskiego funkcjonują dwa składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania (instalacje regionalne):

- Składowisko odpadów w m. Radom-Wincentów zarządzane przez PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce, gm. Warka.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, uniemożliwiającej odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, odpady te powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu - na mocy art. 91 ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dla regionu radomskiego funkcję tę pełnią n/w instalacje wykazane w Tabeli 1.:

**Tabela 1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i) oraz instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych**

Lp.	Rodzaj Instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacja zastępcza do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	1. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu- Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych oraz linia kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, Radom, Ul. Witosa 76	1. SITA Radom Sp z o.o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Radom, ul. Energetyków 16
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i biodegradowalnych- kompostowanie	1. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu- Kompostowania odpadów zielonych, Radom, ul. Witosa 76	1. brak
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania-składowiska	1. PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu- Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 76	1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mogielnicy – Składowisko odpadów komunalnych w Wężowcu, gm. Mogielnica 2. Zakład Usług Komunalnych w Nowym Mieście n/Pilicą – Składowisko odpadów komunalnych w Łęgonicach Nowych, gm. Nowe Miasto nad Pilicą

			3.	Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Jednoosobowe Spółka Gminy Sp. z o.o. w Hży-Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Jedlanka Stara, gm. Hża
			4.	Burmistrz Miasta Szydłowiec – Miejskie składowisko odpadów w Szydłowcu
	2.	Zakład Usług Komunalnych w Warce – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, gm. Warka	5.	Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych „ALMAX” Sp. z o.o.-Składowisko odpadów komunalnych w Zwoleniu
			6.	Urząd Gminy w Odrzywole – Składowisko gminne odpadów komunalnych w m. Odrzywół, gm. Odrzywół
			7.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jedlińsku – Składowisko odpadów komunalnych w Urbanowie, gm. Jedlińsk
			8.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipsku – Miejsko-gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Wola Solecka, gm. Lipsko
			9.	Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Kozienicach – Składowisko odpadów komunalnych w Kozienicach

Źródło: Załącznik do Uchwały Nr 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 października 2014 r.

## **2.1 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZMIESZANYCH ODEBRANYCH Z TERENU MIASTA I GMINY ZWOLEŃ**

W 2015 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Zwoleń trafiły do instalacji MBP w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu – łącznie 1863,3 Mg odpadów.

Część mechaniczną instalacji stanowi sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych, która przy trzymianowym systemie pracy osiąga wydajność ok. 170 tys. Mg/rok. W 2015 r., w związku z tym, iż poza odpadami z Gminy Zwoleń ZUOK przyjmował odpady również z innych gmin regionu, instalacja pracowała na poziomie zbliżonym do swojej przepustowości przy trzymianowym systemie pracy.

Część biologiczną instalacji MBP stanowi linia kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie o przepustowości 75 tys. Mg/rok, w tym dla odpadów zielonych 10 tys. Mg/rok.

## **2.2 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ZWOLEŃ**

Odpady zielone z terenu Gminy Zwoleń w 2015 r. trafiły do Kompostowni odpadów zielonych zarządzanej przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu (284,92Mg odpadów). Moce przerobowe kompostowni wynoszą ok. 10 tys. Mg/rok odpadów.

## **2.3 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Uchwała Nr 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 października 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”, jako RIPOK regionu radomskiego w zakresie składowania odpadów wskazuje dwa składowiska:

- 1) Składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – Wincentów zarządzane przez PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu,
- 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce - Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce, gm. Warka

W 2015 r. w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych z terenu Gminy Zwoleń wysegregowano frakcję organiczną na poziomie 54,73% w skali całego roku, która poddana została odzyskowi w procesie R3, tj. recykling i regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).



### **3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Gmina Zwoleń w 2015 r. nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniosła kosztów inwestycyjnych.

### **4. OPIS FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZWOLEŃ W 2015 R.**

W 2015 r., w Gminie Zwoleń odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie, z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Zwoleń.

W 2015 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 10 podmiotów wpisanych do prowadzonego przez Burmistrza Zwolenia Rejestru Działalności Regulowanej

*Tabela 2. Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Zwolenia*

<b>Lp.</b>	<b>Nr rejestrowy</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>
1.	OEG.7032.1.2012	Tonsmeier Wschód Sp zo.o.	ul. Wrocławska 3 26-600 Radom
2.	OEG.7032.2.2012	Zakład Usług Komunalnych Sp .z o.o.	ul. Bogusza 19 26-700 Zwoleń
3.	OEG.7032.4.2012	SITA Wschód Sp z o.o.	ul. Ciepłownicza 6 20-479 Lublin
4.	OEG.7032.5.2012	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Gulińskiego 13A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
5.	OEG.7032.7.2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3 26-600 Radom
6.	OEG.7032.8.2012	P.P.U.H. „RADKOM” Sp. z o.o.	ul. Wincentego Witosa 76 26-600 Radom
7.	OEG.7032.4.2013	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA s.c.	ul. Starokrakowska 137 26-600 Radom
8.	OEG.7032.5.2013	P.P.U.H. INTERBUD Sp z o.o.	ul. Limanowskiego 154 26-600 Radom
9.	OŚ.7032.12.2014	Veolia Usługi dla Środowiska S.A.	ul. Majowa 87/89 97-200 Tomaszów Mazowiecki
10.	OŚ.7032.13.2014	EKOŁA Sp. z o.o.	ul. Wjazdowa 4 lok. 115 26-600 Radom

Każdy z podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej musi spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122)

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Zwoleń w 2015 r. odbywało się na podstawie rozwiązań organizacyjnych i technicznych określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zwoleń, przyjętym uchwałą Nr XXXIV/222/2012 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zwoleń, zmienioną uchwałą Nr XLVI/321/2013 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 28 października 2013 r. w sprawie zmian w uchwale Nr XXXIV/222/2012 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zwoleń oraz innych aktów prawa miejscowego.

W Regulaminie, stanowiącym akt prawa miejscowego, określono zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości. Odpady komunalne z terenu miasta i gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Selektywna zbiórka odbywała się w podziale na następujące frakcje odpadów komunalnych:

1. odpady surowcowe, w tym: papier, tekturę i opakowania wielomateriałowe;
2. opakowania z tworzyw sztucznych i metale;
3. opakowania szklane;
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
5. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
6. przeterminowane leki i chemikalia;
7. zużyte baterie i akumulatory;
8. zużyte opony;
9. odpady zielone;
10. odpady budowlane i rozbiórkowe;
11. pozostałe zmieszane odpady komunalne dalej zwane „zmieszanymi odpadami komunalnymi”.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywał system mieszany workowo-pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach w które właściciel nieruchomości zobowiązany był sam się doposażyć oraz utrzymywać te pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

Selektywna zbiórka odpadów odbywała się w systemie workowym z podziałem na następujące rodzaje worków:

1. kolor niebieski – odpady surowcowe (papier, tektura i opakowania wielomateriałowe)
2. kolor żółty – opakowania z tworzyw sztucznych i metali
3. kolor zielony- opakowania szklane

Worki na selektywną zbiórkę zapewnił wykonawca w ramach miesięcznej opłaty ponoszonej przez właściciela nieruchomości.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywał system pojemnikowo – kontenerowy zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki na zmieszane odpady komunalne jak i na selektywną zbiórkę zapewnił wykonawca.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od mieszkańców z terenu miasta i gminy Zwoleń realizowany był poprzez odbieranie wystawionych w/w odpadów przed posesję. Częstotliwość wywozu w/w odpadów odbywała się dwa razy do roku (kwiecień/maj, październik/listopad).

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w 3 aptekach na terenie miasta.

**Tabela 3. Wykaz aptek**

LP.	NAZWA APTEKI	ADRES
1.	Apteka Rozborski	ul. Świętego Jana 1 26-700 Zwoleń
2.	Apteka „Pod Wagą”	ul. Wojska Polskiego 50 26-700 Zwoleń
3.	Apteka Remedium	ul. Kościuszki 21 26-700 Zwoleń

Aby ułatwić mieszkańcom Zwolenia pozbywania się nadmiaru odpadów selektywnie zebranych funkcjonował stały punkt selektywnie zebranych odpadów komunalnych tzw. PSZOK przy ul. Batalionów Chłopskich 25, 26-700 Zwoleń, w środy i soboty od godz. 10.00 do 18.00.

W PSZOK-u przyjmowane były dostarczane przez mieszkańców w każdej ilości zebrane w sposób selektywny:

- 1) papier, tektura
- 2) opakowania wielomateriałowe;
- 3) tworzywa sztuczne;

- 4) metale;
- 5) szkło;
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 8) przeterminowane leki i chemikalia;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyte opony;
- 11) odpady zielone;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe.

W 2015 r. mieszkańcy zgłaszali naruszenia dotyczące systemu odbioru odpadów komunalnych. Wszystkie zgłaszane interwencje nie były zasadne i wynikały z braku wystawienia przez właścicieli nieruchomości odpadów w wyznaczonych terminach i porach (np. wystawienie pojemnika w godzinach popołudniowych) lub wystawienia innych odpadów niż odbierane w danym dniu.

Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzona jest w systemie informatycznym „Odpady w Gminie” (OWG). Program ten posiada moduł umożliwiający m.in. wprowadzanie danych ze złożonych przez mieszkańców deklaracji, generowanie na ich podstawie przypisów opłat.

Na dzień 31.12.2015 r. objętych systemem było 3543 gospodarstwa domowe w tym 3498 w budownictwie jednorodzinym i 45 budownictwie wielorodzinnym.

## **5. PRZEPIŁYWY FINANSOWE W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **5.1 WPIŁYWY W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2015 R.**

Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Zwoleń objęto nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą na rzecz Gminy Zwoleń opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwałą Nr XXXIV/224/2012 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty, zmienionej Uchwałą NR LI/357/2014 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 31 stycznia 2014 r. w sprawie zmian w Uchwale Nr XXXIV/224/2012 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty, przyjęta została metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

**Tabela 4. Stawki opłat obowiązujące na terenie miasta i gminy Zwoleń w 2015 r.**

	<b>ODPADY KOMUNALNE ZBIERANE I ODBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY</b>	<b>ODPADY KOMUNALNE ZBIERANE I ODBIERANE W SPOSÓB NIESELEKTYWNY</b>
<b>ZABUDOWA JEDNORODZINNA I ZAGRODOWA (WIEŚ)</b>	6 zł miesięcznie /od osoby	12 zł miesięcznie / od osoby
<b>ZABUDOWA JEDNORODZINNA (MIASTO)</b>	6,50 zł miesięcznie /od osoby	13 zł miesięcznie / od osoby
<b>ZABUDOWA WIELORODZINNA</b>	6,50 zł miesięcznie /od osoby	13 zł miesięcznie / od osoby

**Tabela 5. Informacje dotyczące opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015**

<b>NALEŻNOŚCI</b>	990892,90 zł
<b>WPLĄTY</b>	932202,70 zł
<b>ZALEGŁOŚCI</b>	61053,70 zł
<b>NADPLĄTY</b>	2363,50 zł

**Ściągalność opłaty na koniec 2015 r. wynosiła ok. 94 %.**

W 2015 r. wystawiono 324 upomnienia na kwotę 76730,00 zł, wystawiono 60 tytułów wykonawczych na kwotę 23679,10 zł.

W roku za jaki obejmuje sprawozdanie przeprowadzono 14 postępowań zakończonych wydaniem decyzji w sprawie umorzenia zaległości powstałych z tytułu ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną sumę 4503,50 zł. Dwa wnioski o umorzenie zakończyły się wydaniem postanowienia o pozostawieniu sprawy bez rozpatrzenia a w jednym przypadku zostało wydane postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania w związku z dokonaniem przez Podatnika dobrowolnej wpłaty zaległości.

## 5.2. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNY W 2015 R.

W 2015 r. łączne koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi gminy i miasta Zwoleni wynosiły 1025543,69 zł brutto. Największe koszty generowało odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Szczegółowe zestawienie kosztów systemu przedstawia Tabela 6

*Tabela 6. Zestawienie kosztów za 2015 r [brutto, zł]*

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WARTOŚĆ
1.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	944 460,00 zł
2.	Aktualizacja systemu „odpadywgmnie.com”	3 000,00 zł
3.	Wynagrodzenie pracowników wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu	77 044,69 zł
4.	Szkolenia pracowników	1 039,00 zł
<b>Razem</b>		<b>1 025 543,69</b>

## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według prowadzonej ewidencji przez Wydział Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Zwoleniu liczba mieszkańców miasta i gminy Zwoleni wynosiła 15 501 osób w 2015 r. (stan na 31.12.2015 r.)

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2015 r. było 12 162 mieszkańców z czego: 9 775 osoby w zabudowie jednorodzinnej oraz 2 387 osób w zabudowie wielorodzinnej. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem naszej gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 205 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

## **7. 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**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez okazanie takich umówi dowodów uiszczania opłat za te usługi. W myśl art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1. Zastępcze zorganizowanie odbierania odpadów przez gminę implikuje konieczność pokrycia przez właściciela nieruchomości kosztów z tym związanych, określonych na mocy decyzji wydawanej w oparciu o art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2015 r. przedmiotowe działania nie były wykonywane z uwagi na brak wystąpienia przesłanek uzasadniających ich realizację.

Ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, prowadzona jest na bieżąco i weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań kwartalnych podmiotów odbierających odpady komunalne.

## **8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY W 2015 R.**

Zgodnie ze Sprawozdaniem Burmistrza Zwolenia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok z terenu gminy Zwoleń w 2015 r. odebrano 2 341,95 Mg odpadów, w tym (zgodnie ze strukturą Sprawozdania):

- 2 341,95 Mg odpadów odebranych z obszaru gminy z wyłączeniem selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji (zgodnie z p. II Sprawozdania)
- 8,6 Mg selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (zgodnie z p. III Sprawozdania)

Szczegółowo ilości odpadów odebranych i zebranych w 2015 r. z terenu Gminy Zwoleń według kodów przedstawia Tabela 7

**Tabela 7. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Zwoleń według kodów w 2015 r. [Mg/rok]**

<b>RODZAJ KOMUNALNYCH</b>	<b>ODPADÓW</b>	<b>KOD ODPADÓW</b>	<b>MASA ODPADÓW [Mg]</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		20 03 01	1863,3
Opakowania ze szkła		15 01 07	123,5
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		20 01 99	206,5
Zmieszane odpady opakowaniowe		15 01 06	120,1
Opakowania z tworzyw sztucznych		15 01 02	5,1
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03		17 09 04	2,9
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		20 01 21*	0,048
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		20 01 36	2,1
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki (1)		20 01 35*	5,5
Urządzenia zawierające freon		20 01 23*	2,0
Leki inne niż wymienione w 20 01 31		20 01 32	0,1
Zużyte opony		16 01 03	10,8
<b>Razem odpady komunalne</b>			<b>2 341,95</b>

**Tabela 8. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2015 r. [Mg/rok]**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
	16 01 03	ZUŻYTE OPONY	0,7



PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH  UL. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 25  26-700 ZWOLEŃ	17 01 07	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	24,1
	17 09 04	ZMIESZANE ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03	158,6
	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	284,9
	20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON	0,2
	20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ. WYMIENIONE W 20 01 21 i 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0,3
	20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4

## 9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH W 2015 R. Z TERENU GMINY I MIASTA ZWOLEŃ ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacje te zostały omówione w rozdziale 2.

Dane o ilościach zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych zestawiono w Tabeli 9.

**Tabela 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2015 r. z terenu miasta i gminy Zwoleń i przekazanych do RIPOK-u.**

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2015 r. [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu- Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 76	1 863,3
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym odpady zielone)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu- Kompostowania odpadów zielonych, Radom, ul. Witosa 76	8,6
<b>Razem:</b>		<b>1 871,9</b>

W 2015 r. w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych pochodzących z terenu Gminy Zwoleń wysegregowano frakcję organiczną na poziomie 54,73% w skali całego roku, która poddana została odzyskowi w procesie R3, tj. recykling i regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

## **10. OSIĄGNIĘTE POZIOMY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2015 R.**

### **I. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

W perspektywie 2020 r. musi nastąpić zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów, tak by nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35 % masy odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom wskaźnika w 2015 r. wynosi 50 %.

*Tabela 10. Dopuszczalne Rozporządzeniem poziomy składowania odpadów biodegradowalnych*

<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995 r [%]</b>						
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obliczono zgodnie z algorytmem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (poz. 645) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Zwoleń w 2015 r. wyniósł: 0

### **II. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**

#### **1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Wymagany poziom przygotowania do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych w 2015 r. wynosi 16 % natomiast w 2020 r. kształtuje się na poziomie minimum 50 % masy tych odpadów.

**Tabela 11. Wymagane Rozporządzeniem poziomy odzysku**

<b>Poziom recyklingu i przygotowania i przygotowania odpadów do ponownego użycia [%] Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b>						
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został obliczony zgodnie z algorytmem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.(poz. 645) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) osiągnięty przez Gminę Zwoleń w 2015 r. wyniósł: **22,09 %**

## **2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) wynosi 40 % w 2015 r. oraz co najmniej 70 % w 2020 r.

**Tabela 12. Dopuszczalne Rozporządzeniem poziomy odzysku zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.**

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>						
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Zwoleń w 2015 r. wyniósł ; **100 %**.

## 11. PODSUMOWANIE OBECNEGO STANU SGOK W GMINIE ZWOLEŃ

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zwoleni za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy roku 2015.

W wyniku przeprowadzonych analiz w zakresie SGOK w Gminie Zwoleni, należy stwierdzić, iż System funkcjonuje poprawnie. Dotychczasowe rozwiązania przyjęte w ramach wdrażania SGOK w Gminie Zwoleni należy ocenić wysoko – zdecydowano o objęciu Systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałych, przyjmując metodę naliczania opłaty na mieszkańca uzależnioną od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, co pozwoliło wprowadzić proste, skuteczne i jednoznaczne metody kontroli zgodności deklaracji ze stanem rzeczywistym.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi działa od lipca 2013 r. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych została zawarta pomiędzy Gminą Zwoleni a podmiotem świadczącym usług, który został wyłoniony w drodze przetargu.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zwoleni w 2015 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalona Uchwałą NR LI/357/2014 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 31 stycznia 2014 r. w sprawie zmian w Uchwale Nr XXXIV/224/2012 Rady Miejskiej w Zwoleniu z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, została odpowiednio skalkulowana.

Gmina Zwoleni w 2015 r. osiągnęła najwyższy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Zwoleni wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagane prawem poziomy. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu.

W 2015 r. ok. 3193 gospodarstw domowych segregowało odpady, co stanowi 90 % gospodarstw domowych ogółem.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 UCPG, gmina prowadziła w 2015 r. działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Realizując ww. zadanie podjęto następujące działania informacyjno–edukacyjne:

a) Wspieranie działań edukacyjnych przez ufundowanie nagród dla uczestników XIV Powiatowego Festiwalu Piosenki Ekologicznej i Turystycznej. Podczas konkursu propagowane są działania ekologiczne w tym selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

b) spotkania z mieszkańcami poszczególnych sołectw oraz spotkania z Sołtysami w budynku Urzędu Miejskiego w Zwoleniu. Podczas spotkań omawiane są bieżące problemy i formy współpracy związane z SGOK.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Zwoleń na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy rozważyć objęcie Systemem posesji niezamieszkałych w celu uszczelnienia gospodarki odpadami.

Burmistrz Zwolenia

/-/ Bogusława Jaworska

*Sporządziła: Agnieszka Dziadosz –Kierownik Referatu Ochrony Środowiska*