



Urząd Gminy Zagrodno



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

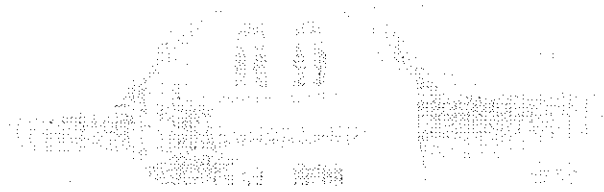
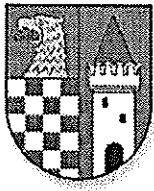
(Sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.)).

Zatwierdzam:

**WÓJT**  
*A. Szklarz*  
Tadeusz Szklarz

- Kwiecień 2015 r. -





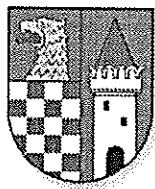
Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej **analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi**, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. Liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XXIV.179.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r., poz. 5161);
- Uchwała Nr XXIV.181.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r., poz. 5163);
- Uchwała Nr XXVI.196.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 1281);
- Uchwała Nr XXIV.197.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Zagrodno i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 1282);



- Uchwała Nr XXVI.198.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagrodno (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 1283);
- Uchwała Nr XXXI.236.2013 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 czerwca 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVI.196.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 4152);
- Uchwała Nr XXXV.253.2013 Rady Gminy Zagrodno z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Wój. Doln. z 2013 r., poz. 6120);
- Uchwała Nr XXXV.254.2013 Rady Gminy Zagrodno z dnia 25 listopada 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVI.196.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 6121);
- Uchwała Nr XXXVII.262.2013 Rady Gminy Zagrodno z dnia 30 grudnia 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVI.196.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r., poz. 186).

**1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Pod pojęciem przetwarzania odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

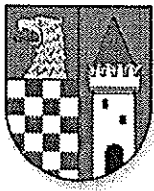
Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania związane są zatem z poddaniem ich właściwym procesom w odpowiednich instalacjach – głównie w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Zagrodno nie ma bezpośredniej możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g.<sup>1</sup> podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości

---

<sup>1</sup> u.c.p.g. – ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.).



zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odpowiednio do założeń u.c.p.g. oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (WPGO) przyjętego Uchwałą Nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r., poz. 3039) Gmina Zagrodno wchodzi w skład Regionu północnego gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa dolnośląskiego. W WPGO zostały określone w regionie następujące instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych:

#### INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW

1. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, prowadzona przez Ekopartner Lubin Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin,
2. ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, prowadzona przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica,
3. ul. Krochmalna, 67-200 Głogów, Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne – SITA Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów.

#### INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

1. ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, prowadzona przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica,
2. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, prowadzona przez Ekopartner Lubin Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin,
3. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, prowadzona przez „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin,
4. ul. Krochmalna, 67-200 Głogów, prowadzona przez Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne – SITA Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów.

W związku z powyższym, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Zagrodno, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazane zostały przez firmę Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Złotorzy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – odpowiednio – Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych / Instalacji Przetwarzania Selektywnie Zebranych Odpadów Zielonych i Innych Bioodpadów – Kompostownia, ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, prowadzonej przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica.



## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno przejawiają się głównie w konieczności utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W 2014 r. na terenie gminy, ze względu na przedłużające się procedury decyzyjne nie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) w formie wymaganej przepisami prawa.

Obowiązek tworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców wynika z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.). Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, na terenie którego od mieszkańców Gminy Zagrodno przyjmowane i magazynowane będą odpady obojętne z punktu widzenia oddziaływania na środowisko oraz odpady komunalne niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych. Zbiórka odpadów będzie miała charakter dobrowolny.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany zostanie na działce nr 639/10 obręb Zagrodno, na terenie Zakładu Usług Komunalnych w Zagrodnie.

Powierzchnia działki nr 639/110 – 1635 m<sup>2</sup>, powierzchnia zabudowy projektowanej wiaty do 200 m<sup>2</sup>. Na terenie działki znajduje się budynek gospodarczy przeznaczony do rozbiórki oraz napowietrzna linia elektroenergetyczna nieczynna przeznaczona do rozbiórki.

Przewiduje się utwardzenie terenu pod wiatą oraz terenu przeznaczonego na dojazd, posadowienie kontenerów i pojemników. Ponadto teren działki nr 639/10 będzie ogrodzony, co uniemożliwi dostęp osób postronnych, oświetlony oraz monitorowany. Dojazd z drogi gminnej o numerze geodezyjnym 636 poprzez działkę nr 639/8, 639/9. Ścieki deszczowe z terenu planowanego przedsięwzięcia zostaną odprowadzone do studni chłonnych.

Na placu magazynowym PSZOK znajdować się będą pojemniki na odpady inne niż niebezpieczne. Pod wiatą znajdować się będą kontenery oraz pojemniki na odpady niebezpieczne (w zamkniętej części wiaty). Odpady gromadzone w PSZOK po uzyskaniu ilości transportowych odbierane będą bezpośrednio przez firmy posiadające wszystkie niezbędne pozwolenia i transportowane do miejsc, w których odpady poddawane będą procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

W PSZOK przyjmowane będą odpady selektywnie zebrane takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe, leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, opony, odpady budowlano-rozbiórkowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji.



Według kosztorysu inwestorskiego opracowanego przez firmę Projektowanie-Nadzór-Doradztwo S.C. Słowomir Fossa, Monika Fossa, ul. Podwale 11, 59-500 Złotoryja ogółem wartość kosztorysowa robót oszacowana została na kwotę 569.323,67 zł (netto).

Na przełomie roku 2013 i 2014 rozbudowana została sieć pomocniczych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych frakcji plastik i szkło.

W styczniu 2014 r. na terenie Gminy utworzono 12 dodatkowych tzw. punktów gniazdowych – frakcja szkło i plastik:

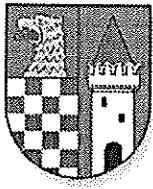
1. Brochocin Oczyszczalnia Ścieków,
2. Grodziec Podzamcze,
3. Łukaszów Lotnisko,
4. Modlikowice Świetlica Wiejska,
5. Olszanica Kolonia Garnczary,
6. Olszanica Kolonia Radziechowska,
7. Radziechów Kolonia Grzędna,
8. Radziechów Kolonia Muszczyna,
9. Uniejowice Kolonia Grodziska,
10. Uniejowice Kolonia Złotoryjska,
11. Wojciechów Przy posesji nr 1,
12. Zagrodno Stary Ośrodek Zdrowia.

Ponadto dostawiono pojemniki na frakcję szkło przy Szkole Podstawowej w Olszanicy oraz przy Świetlicy na Osiedlu w Zagrodnie.

W lipcu 2014 r. utworzono i wyposażono trzy kolejne pomocnicze punkty selektywnej zbiórki odpadów – frakcja szkło i plastik, tj.:

1. Grodziec Przy posesji nr 1,
2. Uniejowice Zielone Wzgórze,
3. Zagrodno Most Gimnazjum.

łącznie sieć pomocniczych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – frakcji plastik i szkło w Gminie Zagrodno tworzona jest obecnie przez 36 takich punktów.



**3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

W celu zapewnienia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Gmina w drodze konkurencyjnego przetargu wyłoniła firmę odpowiedzialną za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Zagrodno.

W dniu 29 maja 2014 r. na okres od 1 lipca 2014 r. do 30 czerwca 2015 r. została podpisana umowa nr FZ.271.3.2014 z firmą **Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Złotoryi, al. Miła 2, 59-500 Złotoryja**. Wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy: 548 629,20 zł (brutto). Wartość wynagrodzenia za wykonanie umowy, w okresie jednego miesiąca, ustalona została na kwotę 45 719,10 zł (brutto). W okresie od 1 stycznia 2014 r. do 30 czerwca 2014 r. usługa wykonywana była na podstawie umowy nr FZ.2714.5.2013 z dnia 25 czerwca 2013 r. – wartość miesięcznego wynagrodzenia: 36 965,37 zł (brutto).

Wobec powyższego – koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2014 r.	221.792,22 zł
w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2014 r.	274.314,60 zł
<b>ŁĄCZNIE w 2014 r.</b>	<b>496.106,82 zł</b>

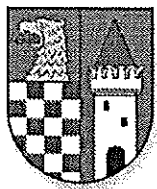
**4. Liczba mieszkańców.**

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. na terenie Gminy Zagrodno zameldowane były 5 563 osoby.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Zagrodno na podstawie danych zawartych w złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 4 428 osób.

Odnosząc się do kwestii rozbieżności pomiędzy liczbą osób zameldowanych w danym lokalu, a liczbą osób zamieszkujących nieruchomość, wskazaną przez właściciela danej nieruchomości w deklaracji podkreślić należy, że zameldowanie jest aktem administracyjnym potwierdzającym fakt posiadania w danej miejscowości stałego zamieszkania lecz nie przesądza o faktycznym miejscu zamieszkania (przebywania) danej osoby.





**5. 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.**

Jednolitym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości z terenu Gminy Zagrodno. Zgodnie z art. 6c ust. 1 u.c.p.g. Gmina przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Objęcie systemem odbioru i zagospodarowania odpadów z tzw. nieruchomości niezamieszkałych, czyli m.in. sklepów, biur, szkół, przedsiębiorstw, obiektów użyteczności publicznej itp. reguluje uchwała Nr XXIV.179.2012 Rady Gminy Zagrodno z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r., poz. 5161).

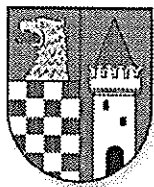
**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że w 2013 r. na jednego mieszkańca Województwa Dolnośląskiego przypadło około 314 kg wytworzonych odpadów komunalnych. Mając powyższe na uwadze należałoby przyjąć, że na terenie Gminy Zagrodno wytworzonych zostało około 1 390,39 Mg odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. – zgodnie ze Sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok z podziałem na poszczególne frakcje, została przedstawiona w tabeli 1.

*Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Zagrodno w 2014 r.*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	51,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,0
16 01 03	Zużyte opony	2,5
grupa 17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	11,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	798,4



20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,1
SUMA		936,7

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne wytworzone i zebrane na terenie Gminy Zagrodno przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Legnicy, którego podstawową prowadzoną działalnością jest odzysk i unieszkodliwianie odpadów. Przyjmowane odpady poddawane są przetwarzaniu, czyli sortowaniu, rozdrabnianiu, kompostowaniu.

W wyniku realizacji procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 poddawane są rozdzieleniu na trzy frakcje: mineralną, organiczną i pozostałą część odpadów, tzw. balast. Z wyodrębnionych frakcji jedynie część powyżej 100 mm zostaje poddana unieszkodliwieniu poprzez proces składowania.

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Złotoryi i danymi udostępnionymi przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., prowadzącego Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Legnicy, ze zmieszanych odpadów komunalnych dostarczonych w 2014 r. z terenu Gminy Zagrodno ilość **364,2 Mg** została zeskładowana, jako odpad 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno za 2014 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.