



GMINA ŽNIN

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŽNIN ZA 2018 ROK

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1. Podstawa prawna opracowania	3
2. Charakterystyka Gminy Żnin	3
2.1. Położenie Gminy	3
2.2. Mieszkańcy Gminy	4
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi	4
3.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych	4
3.2. Podstawy funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami	4
3.3. Zasady gminnego systemu gospodarki odpadami	5
3.4. Opłata za gospodarowanie odpadami	6
3.5. Rejestr działalności regulowanej	6
3.6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
3.7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
4. Ilości odpadów odebranych z terenu gminy w 2018 roku	8
4.1. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy oraz dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK	8
4.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	15
4.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	15
4.4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	16
5. Wnioski	16

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi określa możliwości gminy w zakresie odbierania, transportu oraz przetwarzania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości. Analizie podlegają również aspekty związane z możliwościami technicznymi, czyli sprzęt i instalacje oraz organizacja systemu, przez które należy rozumieć działania administracyjne oraz możliwości finansowania systemu gospodarowania odpadami jako całości.

Niniejszą analizę opracuje się w celu wypełnienia zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.). Zakres przedmiotowy dokumentu określony został w art. 9tb ww. ustawy i stanowi, że analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu związanego z gospodarką odpadami.

Analiza obejmuje w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z 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. liczbę 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 dobieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Charakterystyka Gminy Żnin

2.1. Położenie Gminy

Gmina Żnin jest gminą miejsko-wiejską, położoną w południowo-zachodniej części województwa kujawsko-pomorskiego, w północno-zachodniej części powiatu żnińskiego i jest jedną z 6 gmin powiatu. Gmina zajmuje obszar o powierzchni 251,55 km², w tym 8,35 km² zajmuje miasto Żnin.

W skład Gminy Żnin wchodzi miasto Żnin oraz 39 miejscowości wiejskich, tj.: Białożewin, Bożejewice, Bożejewiczki, Brzyskorzystew, Brzyskorzystewko, Cerekwica, Chomiąza Księża, Dobrylewo, Dochanowo, Gorzyce, Jadowniki Bielskie, Jadowniki Rycerskie, Januszkowo, Jaroszewo, Kaczkowo, Kaczkówko, Kierzkowo, Murczyn, Murczynek, Nadborowo, Paryż, Podgórzyn, Podobowice, Redczyce, Rydlewo, Sarbinowo, Sielec, Skarbienice, Słabomierz, Słębowo, Sobiejuchy, Sulinowo, Ustaszewo, Uścikowo, Wawrzynki, Wenecja, Wilczkowo, Wójcin, Żnin-Wieś.

2.2. Mieszkańcy Gminy

Na koniec 2018 roku Gmina Żnin liczyła 23 910 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie. Na terenach wiejskich zameldowanych było 10 203 osób, natomiast na terenie miejskim 13 707 osób. W analogicznym okresie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 20 689 osób. Na terenie gminy Żnin na koniec 2018 roku zlokalizowanych było łącznie 5 252 nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w tym nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób zamieszkujących wynika w szczególności z migracji osób młodych.

W 2018 roku Burmistrz Żnina wystosował 240 wezwań w stosunku do osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub złożone deklaracje budziły wątpliwości tut. Urzędu. Decyzją naliczającą wysokość opłaty zakończyło się 17 postępowań.

Selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych deklaruje ok. 95 % właścicieli nieruchomości. Za poprawność segregacji odpadów odpowiada firma odbierająca odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, która zobowiązana jest do kontrolowania zawartości pojemników. Z roku na rok dostrzec można większe zainteresowanie segregacją odpadów komunalnych, co spowodowane jest wzrostem świadomości ekologicznej mieszkańców. W ramach zwartej umowy na odbiór odpadów komunalnych przedsiębiorca świadczący usługę odbioru odpadów zobowiązany jest do przeprowadzenia w każdej szkole lekcji poglądowej dotyczącej poprawnej segregacji odpadów komunalnych.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi

3.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące 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.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin są nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, domki letniskowe oraz domki wypoczynkowe, obiekty użyteczności publicznej. Ponadto odpady komunalne pochodzą z tzw. terenów otwartych- kosze uliczne, odpady z targowisk oraz zieleni miejskiej.

3.2. Podstawy funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się głównie na ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z ustanowionymi do niej aktami wykonawczymi oraz ustawie o odpadach. Ważnym elementem determinującym organizację systemu jest Krajowy oraz Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami.

Na szczeblu gminnym system gospodarki odpadami opiera się głównie na następujących uchwałach:

- w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Żnin i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Żnin od lipca 2013 r. przejęła na siebie obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, rozwiązanie to pozwoliło na uszczelnienie systemu gospodarki odpadami oraz pozwoliło na lepszą jego kontrolę. W ramach lepszej kontroli systemu Gmina Żnin od 2017 roku rozdzieliła zadanie dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, co pozwoliło na lepszą weryfikację sprawozdań składanych przez podmiot odpowiedzialny za odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Żnin.

3.3. Zasady gminnego systemu gospodarki odpadami

Gmina Żnin przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie porządkowym oraz technicznym.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami, odbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- zmieszane odpady komunalne,
- odpady ze szkła (szkło opakowaniowe),
- odpady z papieru i tektury,
- odpady z tworzyw sztucznych,
- metale,
- opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Na terenie gminy Żnin obowiązują dwa systemy zbierania i odbierania odpadów:

a) system workowy – obejmuje zabudowę jednorodziną oraz budynki do czterech lokali włącznie. Wysegregowane i zgromadzone w kolorowych workach odpady komunalne z podziałem na: szkło/papier/tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe/odpady ulegające biodegradacji, odbierane są z terenu nieruchomości raz w miesiącu. Natomiast odpady zmieszane odbierane są co dwa tygodnie.

b) system pojemnikowy – obejmuje zabudowę wielolokalową, tj. bloki wielorodzinne i kamienice (powyżej 4 lokali). Wysegregowane i zgromadzone w pojemnikach odpady komunalne z podziałem na: odpady zmieszane/ szkło/ papier/tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odbierane są z terenu nieruchomości raz w tygodniu.

Odbiór odpadów z terenu poszczególnych nieruchomości odbywa się w oparciu o harmonogram wywozów, przekazany przez przedsiębiorcę świadczącego usługę.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

Na terenie gminy Żnin ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe w tym meble, zużyte opony, chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe. Odpady takie w 2018 roku odbierane były z terenu nieruchomości „u źródła” 2 razy w roku, w okresie od 1 marca do 30 listopada. Dodatkowo przedmiotowe odpady dostarczać można przez cały rok do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przetknięte i niewykorzystane lekarstwa zbierane są w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach na terenie miasta. Z kolei zużyte baterie mieszkańcy mogą przekazywać do pojemników ustawionych w urzędach, placówkach oświatowych, punktach świadczących usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, placówkach handlowych prowadzących sprzedaż detaliczną lub hurtową urządzeń elektrycznych.

3.4. Opłata za gospodarowanie odpadami

W 2018 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana była na podstawie uchwały nr XXV/280/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat. W roku 2018 stawki opłat kształtowały się następująco:

▪ opłata w przypadku nieruchomości zamieszkałych

8,00 zł od mieszkańca miesięcznie za odpady gromadzone w sposób selektywny;

26,00 zł od mieszkańca miesięcznie za odpady gromadzone w sposób nieselektywny.

▪ opłata w przypadku nieruchomości niezamieszkałych

18,00 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów	(segregacja odpadów)
28,00 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów	(bez segregacji odpadów)
27,00 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów	(segregacja odpadów)
42,00 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów	(bez segregacji odpadów)
47,00 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów	(segregacja odpadów)
70,00 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów	(bez segregacji odpadów)
162,00 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów	(segregacja odpadów)
243,00 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów	(bez segregacji odpadów)
550,00 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów	(segregacja odpadów)
830,00 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów	(bez segregacji odpadów)

▪ opłata w przypadku nieruchomości letniskowych oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

a) opłata roczna w przypadku segregacji odpadów wynosi 100,00 zł,

b) opłata roczna w przypadku braku segregacji odpadów wynosi 200,00 zł.

3.5. Rejestr działalności regulowanej

Przedsiębiorca, który zamierza świadczyć usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy zobowiązany jest do uzyskania wpisu do rejestru działalności

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Żnina. W tabeli poniżej wykazano aktywne podmioty wpisane do rejestru na dzień 31 grudnia 2018 roku.

Lp.	Nazwa firmy lub imię i nazwisko przedsiębiorcy	Oznaczenie siedziby, adres	Data wpisania do rejestru
1.	Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch	ul. Narutowicza 76/57, 88-100 Inowrocław	07.03.2012 r.
2.	„Remondis Bydgoszcz” Spółka z o.o.	ul. Inwalidów 45 85-745 Bydgoszcz	08.03.2012 r.
3.	Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy	ul. Metalowców 4 58-100 Świdnica	25.07.2012 r.
4.	F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski	ul. Serocka 11 85-552 Bydgoszcz	17.12.2012 r.
5.	Michał Zieliński	ul. 700-lecia 37a 88-400 Żnin	20.12.2012 r.
6.	Drog-Bet Łukasz Kowalski	ul. Dworcowa 12 88-400 Żnin	19.03.2015 r.
7.	„PUK” Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 22 88-400 Żnin	25.01.2016 r.
8.	„ALKOM” FIRMA HANDLOWO- USŁUGOWA Henryk Sienkiewicz	ul. Falista 6/1 61-249 Poznań	01.08.2018 r.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminy pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Od 2017 roku postanowiono rozdzielić zadania związane z odbiorem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Zadanie związane z odbiorem odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK powierzone

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

zostało w drodze postępowania przetargowego Zakładowi Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Świdnicy. Natomiast zagospodarowanie odpadów zlecono Spółce Novago Żnin z siedzibą w Wawrzynkach.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości na rzecz Gminy Żnin odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów komunalnych – zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny. Ponadto w ramach opłaty zorganizowany został stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać posegregowane odpady oraz tzw. odpady problemowe.

Miesięczne koszty związane z odbiorem odpadów, ich zagospodarowaniem oraz prowadzeniem PSZOK dały roczną kwotę wydatku w wysokości 2 773 255,62 zł. Przedstawiona kwota nie zawiera kosztów administracyjnych systemu, obioru odpadów komunalnych w sytuacjach losowych oraz kosztów komorniczych.

3.7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji pochodzące z pielęgnacji ogrodów kierowane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zlokalizowanej w Gminie Żnin w miejscowości Wawrzynki. RIPOK zarządzany jest przez firmę Novago Żnin Sp. z o. o. Obecnie spółka obsługuje ponad 100 tys. mieszkańców głównie z powiatów: żnińskiego, nakielskiego, inowrocławskiego i bydgoskiego. Obiekt zarządzany przez spółkę Novago Żnin składa się z :

- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
- kompostowni odpadów zielonych,
- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Spółka prowadzi również produkcję paliwa alternatywnego, które produkowane jest przy wykorzystaniu odpadów komunalnych, a także odpadów przemysłowych. Ostateczny sposób zagospodarowania paliwa alternatywnego to odzysk w procesie R1 (spalanie) w cementowniach.

W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. w Świdnicy, zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach.

W roku 2018 Gmina Żnin nie poniosła żadnych nakładów finansowych związanych z realizacją zadań inwestycyjnych dotyczących składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych.

4. Ilości odpadów odebranych z terenu gminy w 2018 roku

4.1. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy oraz dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK

Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawione w niniejszej analizie, sporządzono na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2018 rok od firm zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych z terenu gminy Żnin.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH					
Kod odpadów		Rodzaj odpadów		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
15 01 01		Opakowania z papieru i tektury		120,140	
15 01 02		Opakowania z tworzyw sztucznych		419,650	
15 01 07		Opakowania ze szkła		338,940	
16 01 03		Zużyte opony		40,920	
20 01 23*		Urządzenia zawierające freony		1,380	
20 01 32		Leki inne niż wymienione w 20 01 31*		0,561	
20 01 35*		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		6,638	
20 01 36		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*		13,470	
20 02 01		Odpady ulegające biodegradacji		368,290	
20 03 01		Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		6 220,360	
20 03 07		Odpady wielkogabarytowe		120,300	
20 03 99		Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach		46,420	
SUMA				7 697,069	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych				7 697,069	
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych				0,00	
INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,250	R12	Instalacja MBP, SORTOWNIA, REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
		338,720	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
		5,680	R3	Skup Surowców Wtórnych Mieczysław Łykowski	ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin
15 01 07	Opakowania ze szkła	338,940	R5	REMONDIS GLASS RECYKLING POLSKA Sp. z o. o.	Ul. Wawelska 107 64-920 Piła
16 01 03	Zużyte opony	39,280	R3	ATB TRUCK S.A. Instalacja do Produkcji Paliw Alternatywnych, Instalacja do Produkcji Granulatu	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem
		1,640	R12	GREEN PETROL Sp. z o. o.	Bielawy 56 88-192 Piechcin
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,380	R12	TERRA RECYKLING Sp. z o. o.	ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,561	R1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. Romanowskiej 2

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

					85-796 Bydgoszcz
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,468	R12	TERRA RECYKLING Sp. z o. o.	ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki
		1,170	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	5,082	R12	TERRA RECYKLING Sp. z o. o.	ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki
		8,388	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 220,360	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	120,300	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	46,420	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
SUMA		7 208,639			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,400	R12	Instalacja MBP, SORTOWNIA, REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
		90,760	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
		1,140	R12	Skup Surowców Wtórnych Mieczysław Łykowski	ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

		8,120	R12	MARIA WINIARSKA PHU	Osiniec, Os. Przylesie 12 62-200 Gniezno
		0,720	R3	Skup Surowców Wtórnych Mieczysław Łykowski	ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	368,290	R3	Instalacja do Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
SUMA		488,430			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	6 220,360	0,00	0,000	6 220,360	0,000	0,000

INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
		0,000
SUMA		0,000

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego

utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,340
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,830
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,570
	16 01 03	Zużyte opony	7,170

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY ŻNIN, UL. JASNA 2A 88-400 ŻNIN	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,015
	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,050
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	104,590
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	81,980
	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,250
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,849
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	13,238
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79,380
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,260
SUMA			341,522

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY ŻNIN, UL. JASNA 2A 88-400 ŻNIN	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,300	R12	SKUP SUROWCÓW WTÓRNYCH MIECZYŚLAW ŁYKOWSKI	ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin
			3,880	R12	MARIA WINIARSKA PHU	Osiniec, Os. Przylesie 12 62-200 Gniezno
			0,160	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,130	R12	Instalacja MBP, SORTOWNIA, REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
			3,700	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,570	R5	REMONDIS Glass Recykling Polska Spółka z o. o.	ul. Wawelska 107 64-920 Piła
	16 01 03	Zużyte opony	6,820	R3	ATB TRUCK S.A. Instalacja do Produkcji Paliw Alternatywnych, Instalacja do Produkcji Granulatu	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

			0,350	R12	GREEN PETROL Sp. z o. o.	Bielawy 56 88-192 Piechcin
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)		0,015	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
16 06 05	Inne baterie i akumulatory		0,050	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		96,010	R5	TECHNIKA SERWIS DOMINIK BUZAŁA	Łabiszyn Wieś 60B 89-210 Łabiszyn
			8,580	R5	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE NOVAGO ŻNIN SP. Z O. O.	Wawrzynki 25 88-400 Żnin
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		48,960	R5	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE NOVAGO ŻNIN SP. Z O. O.	Wawrzynki 25 88-400 Żnin
			33,020	R5	TECHNIKA SERWIS DOMINIK BUZAŁA	Łabiszyn Wieś 60B 89-210 Łabiszyn
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne		1,250	R12	UTYL-SERVICE BIS Joanna Sochaczewska	ul. Jagiellońska 1 87-300 Brodnica
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		0,784	R12	TERRA RECYKLING Sp. z o. o.	ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki
			1,065	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*		1,090	R12	TERRA RECYKLING Sp. z o. o.	ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki
			12,148	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

					PCB TECH Sp. z o. o.	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79,380	R3	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,260	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
SUMA			341,522			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów		Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]		
				0,000		
SUMA				0,000		
INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów						2
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		Kod odpadów	Rodzaj odpadów		Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		98,070	
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		78,390	
Kierzkowo 10A 88-400 Żnin		15 01 04	Opakowania z metali		3,659	
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin		15 01 07	Opakowania ze szkła		48,700	
SUMA					228,819	
a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,090	R3	Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o. o.	ul. Parkowa 56 86-300 Grudziądz
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,390	R3	Jasz Plastik Kft. Ipari Park	HU 5130 Jaszapati
Kierzkowo 10A 88-400 Żnin	15 01 04	Opakowania z metali	3,326	R4	PAPC Sp. z o. o.	ul. Równa 6 Bydgoszcz
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin	15 01 07	Opakowania ze szkła	24,700	R5	REMONDIS Glass Recykling Polska Spółka z o. o.	ul. Wawelska 107 64-920 Piła

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

SUMA		176,506	
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,980
Kierzkowo 10A 88-400 Żnin	15 01 04	Opakowania z metali	0,333
ul. Czarnieckiego 11 88-400 Żnin	15 01 07	Opakowania ze szkła	24,000
SUMA			52,313

4.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony jest 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.

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia (tab. 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na 2018 rok wynosi 50%. Zgodnie z zastosowanym obliczeniem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Żnin w 2018 roku wyniósł 100%.

Gmina Żnin osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku.

4.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczony jest 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.

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia (tab. 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i metali na 2018 rok wynosi 30%. Zgodnie z zastosowanymi obliczeniami poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Żnin w 2018 r. wyniósł 38,67

Gmina Żnin osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 roku.

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych wyniósł: 34,49.%

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

4.4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na 2018 rok wynosi 40%. Zgodnie z zastosowanymi obliczeniami poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania dla Gminy Żnin w 2018 r. wyniósł 22,35%.

Gmina Żnin osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 roku.

5. Wnioski

Gmina Żnin realizuje zapisy Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez zapewnienie odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Żnin. Od lipca 2013 roku Gmina Żnin przejęła na siebie obowiązek objęcia gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Takie rozwiązanie pozwoliło na uszczelnienie systemu oraz umożliwiło lepszą jego kontrolę. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarki odpadami Gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Od 2016 roku na terenie gminy Żnin obowiązuje zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwolnienie jest kontynuacją polityki prorodzinnej prowadzonej przez Burmistrza Żnina. Zwolnienie przysługuje rodzinom wielodzietnym, które segregują odpady komunalne. Na koniec 2018 roku złożono do Burmistrza Żnina 140 wniosków, które pozwoliły na częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami 190 dzieci.

Priorytetem na rok 2019 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.


BURMISTRZ
Robert Luchowski