



GMINA ŻNIN

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŻNIN ZA 2019 ROK

Żnin, kwiecień 2020 r.

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	7
3.6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
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 2019 roku	9
4.1. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy oraz dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK	9
4.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	14
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	15
5. Wnioski	15

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 sporządza się na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).

Zakres przedmiotowej analizy 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.

Przepisami ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 150) wydłużono, do dnia 31 sierpnia 2020 r., terminy składania sprawozdań z gospodarowania odpadami za rok 2019.

Tym samym wprowadzone zmiany powodują, że analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 rok, przygotowana na dzień 30 kwietnia 2020 r. oparta została na wskaźnikach cząstkowych oraz dostępnych materiałach związanych z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta, w tym opracowań zakładów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów z terenu miasta, z pominięciem elementów sprawozdawczych, które będą dostępne po zakończeniu wydłużonego okresu sprawozdawczego.

Uzupełnienie przedmiotowej analizy nastąpi zgodnie z wdrażanymi przez Sejm ustaleniami w zakresie działań ostłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2.

W związku z powyższym przedstawiona analiza nie stanowi podsumowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Żnin za 2019 r.

Niniejsza analiza obejmuje:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
3. liczbę mieszkańców,
4. cząstkową ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
5. 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, Chomiąża 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 2019 roku Gmina Żnin liczyła 24 030 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie. Na terenach wiejskich zameldowanych było 10 489 osób, natomiast na terenie miejskim 13 541 osób.

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 2019 r., poz. 701 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 zmieszanyimi 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,

- 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.

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 2019 roku odbierane były z terenu nieruchomości „u źródła” 2 razy w roku, w okresie do 1 marca do 30 listopada. Dodatkowo przedmiotowe odpady dostarczać można przez cały rok do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przeteterminowane i niewykorzystane leki 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 2019 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana była na podstawie dwóch uchwał w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat. Pierwsza nr XXV/280/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 4 listopada 2016 r., która obowiązywała do 31 stycznia 2019 roku i druga nr IV/35/2018 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 28 grudnia 2018 r., która obowiązywała od 1 lutego 2019 roku.

Stawki opłat w 2019 roku kształtowały się następująco:

a) do 31 stycznia 2019 r.:

▪ dot. 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.

▪ dot. nieruchomości niezamieszkałych (segregacja odpadów):

18,00 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów
27,00 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów
47,00 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów
162,00 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów
550,00 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów

▪ dot. nieruchomości niezamieszkałych (bez segregacji odpadów):

28,00 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów
42,00 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów
70,00 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów
243,00 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów
830,00 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów

b) od 1 lutego 2019 r.

▪ dot. nieruchomości zamieszkałych

9,50 zł od mieszkańca miesięcznie za odpady gromadzone w sposób selektywny;

31,00 zł od mieszkańca miesięcznie za odpady gromadzone w sposób nieselektywny.

▪ opłata w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (segregacja odpadów):

19,50 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów
28,50 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów
48,50 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów
163,50 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów
551,50 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów

▪ opłata w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (bez segregacji odpadów):

33,00 zł	- za pojemnik o pojemności	60 litrów
47,00 zł	- za pojemnik o pojemności	120 litrów
75,00 zł	- za pojemnik o pojemności	240 litrów
248,00 zł	- za pojemnik o pojemności	1100 litrów
835,00 zł	- za pojemnik o pojemności	7000 litrów

▪ 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 regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Żnina. W tabeli poniżej wykazano aktywne podmioty wpisane do rejestru na dzień 31 grudnia 2019 roku.

Lp.	Nazwa firmy lub imię i nazwisko przedsiębiorcy	Óznaczenie siedziby, adres	Data wpisania do rejestru
1.	„Remondis Bydgoszcz” Spółka z o.o.	ul. Inwalidów 45 85-745 Bydgoszcz	08.03.2012 r.
2.	Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy	ul. Metalowców 4 58-100 Świdnica	25.07.2012 r.

3.	F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski	ul. Serocka 11 85-552 Bydgoszcz	17.12.2012 r.
4.	Michał Zieliński	ul. 700-lecia 37a 88-400 Żnin	20.12.2012 r.
5.	Drog-Bet Łukasz Kowalski	ul. Dworcowa 12 88-400 Żnin	19.03.2015 r.
6.	„PUK” Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 22 88-400 Żnin	25.01.2016 r.
7.	„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 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 Wawrzyńkach.

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 3 085 230,96 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 Wawrzyńki. 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.
- system recykulacji odcieków.

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 2019 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 2019 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 2019 rok od firm zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych z terenu gminy Żnin.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	137,18
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	491,42
15 01 07	Opakowania ze szkła	371,52
16 01 03	Zużyte opony	25,31
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,59
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,36
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,628
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	7,409
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	472,84

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		6006,15		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		147,49		
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach		40,92		
SUMA			7 716,817		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			7 716,817		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			Brak danych		
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	123,860	R12	Instalacja MBP, SORTOWNIA, REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
		100,570	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,790	R5	REMONDIS GLASS RECYKLING POLSKA Sp. z o. o.	Ul. Wawelska 107 64-920 Piła
16 01 03	Zużyte opony	16,470	R3	ATB TRUCK S.A. Instalacja do Produkcji Paliw Alternatywnych, Instalacja do Produkcji Granulatu	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,950	R12	MB RECYKLING SPÓŁKA Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. K. W KIELCACH	25-368 KILCE BARTOSZA GŁOWACKIEGO 4A 15 ZAKŁAD 1-UL. CZARNOWSKA 56, 26-065 PIEKOSZÓW, ZAKŁAD NR 2-MICIGÓZD DZIAŁKA 13/4 I 14/4
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,360	R1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. Romanowskiej 2 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	3,102	R12	MB RECYKLING SPÓŁKA Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. K. W KIELCACH	25-368 KILCE BARTOSZA GŁOWACKIEGO 4A 15 ZAKŁAD 1-UL. CZARNOWSKA 56, 26-065 PIEKOSZÓW, ZAKŁAD NR 2-MICIGÓZD DZIAŁKA 13/4 I 14/4
		1,556	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*	0,674	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)	3 084,00	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania	Wawrzynki 35 88-400 Żnin

	odpady komunalne			Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,030	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	20,300	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
SUMA		3 584,66			

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	27,740	R12	Instalacja MBP, SORTOWNIA, REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
		21,460	R12	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Spółka z o. o.	Świątkowo 100 88-430 Janowiec Wielkopolski
		11,880	R12	MARIA WINIARSKA PHU	Osiniec, Os. Przylesie 12 62-200 Gniezno
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	190,760	R3	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
SUMA		251,84			

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	3 084,00	0,00	0,000	3 084,00	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]
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY ŻNIN, UL. JASNA 2A 88-400 ŻNIN	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,94
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,95
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,19
	16 01 03	Zużyte opony	5,01
	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0
	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,0
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	126,48
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	88,03
	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,63
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,40
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	5,44
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	89,70	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,32	
SUMA			405,09

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
<p>PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY ŻNIN, UL. JASNA 2A 88-400 ŻNIN</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BRAK DANYCH			
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	BRAK DANYCH			
	15 01 07	Opakowania ze szkła	BRAK DANYCH			
	16 01 03	Zużyte opony	BRAK DANYCH			
	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	BRAK DANYCH			
	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	BRAK DANYCH			
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	BRAK DANYCH			
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	BRAK DANYCH			
	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	BRAK DANYCH			
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	BRAK DANYCH			
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	BRAK DANYCH				

	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	BRAK DANYCH			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	BRAK DANYCH			
SUMA			BRAK DANYCH			
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]		
BRAK INFORMACJI		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BRAK DANYCH		
BRAK INFORMACJI		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	BRAK DANYCH		
BRAK INFORMACJI		15 01 04	Opakowania z metali	BRAK DANYCH		
BRAK INFORMACJI		15 01 07	Opakowania ze szkła	BRAK DANYCH		
SUMA				BRAK DANYCH		
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
BRAK INFORMACJI	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BRAK DANYCH			
BRAK INFORMACJI	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	BRAK DANYCH			
BRAK INFORMACJI	15 01 04	Opakowania z metali	BRAK DANYCH			
BRAK INFORMACJI	15 01 07	Opakowania ze szkła	BRAK DANYCH			
SUMA			BRAK DANYCH			
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]		
BRAK INFORMACJI		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BRAK DANYCH		
BRAK INFORMACJI		15 01 04	Opakowania z metali	BRAK DANYCH		
BRAK INFORMACJI		15 01 07	Opakowania ze szkła	BRAK DANYCH		
SUMA				BRAK DANYCH		

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 2019 rok wynosi 60%. Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Żnin w 2019 roku nie jest na dzień sporządzenia analizy możliwe.

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 2019 rok wynosi 40%.

Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Żnin w 2019 roku nie jest na dzień sporządzenia analizy możliwe.

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 2019 rok wynosi 40%.

Obliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania dla Gminy Żnin w 2019 roku nie jest na dzień sporządzenia analizy możliwe.

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.

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 2019 roku złożono

do Burmistrza Żnina 145 wniosków, które pozwoliły na częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami 198 dzieci.

Priorytetem na rok 2020 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.


BURMISTRZ
Robert Luchowski