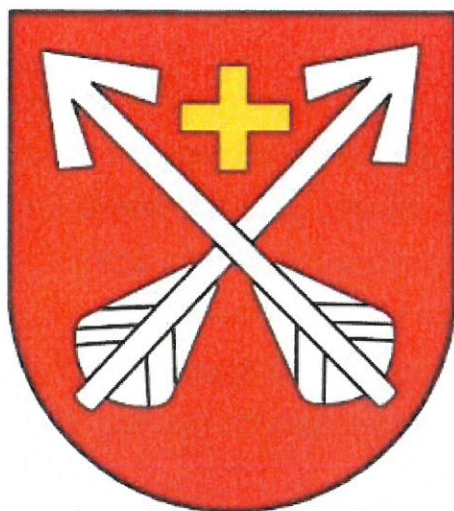


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO ZA 2024 ROK



Urząd Miejski w Strzelnie

ul. Cieśliewicza 2

88-320 Strzelno

Kwiecień 2025

Spis Treści:

I.	Wprowadzenie	3
1.	Cel przygotowania analizy	3
2.	Podstawa Prawna przygotowania analizy	3
II.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO	4
1.	Zagadnienia ogólne	4
2.	Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Strzelno.....	11
III.	OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYM	12
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	12
2.	Liczba mieszkańców	14
IV.	WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2024 ROKU.....	15
1.	Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów z grupy 15 i 20	16
2.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	16
3.	Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	17
4.	Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	17
5.	Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	18
V.	KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	18

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2024 roku.....	20
2. Dochód Gminy	20
VI. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	22
VII. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE.....	23
VIII. PODSUMOWANIE	24

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelno za rok 2024, została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(Dz.U. z 2022 poz. 2519), burmistrz miasta sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zawiera:

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 odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna przygotowania analizy

W analizie wykorzystano m.in. następujące akty prawne normatywne i akty prawa miejscowego:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

3. Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”,
4. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów,
5. Uchwała NR XXXII/545/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”,
6. Miesięczne zestawienia ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów Gminnego Systemu w okresie od 1.01.2024 r. do 31.12.2024 r.
7. Roczne sprawozdanie przekazane przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
8. Roczne sprawozdanie Burmistrza Strzelna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi
9. Uchwała nr XLVII/450/2022 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 30 sierpnia 2022 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strzelno,
10. Uchwała nr VI/50/2024 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 29 sierpnia 2024r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych i ustalenia stawki takiej opłaty określającą nową stawkę
11. Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Strzelna za lata 2020,2021,2022 oraz 2023
12. Innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strzelno

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO

1. Zagadnienia ogólne:

Gmina Strzelno w związku z rosnącymi kosztami odbioru odpadów komunalnych, postanowiła od maja 2020 r. wyłączyć z systemu gminy odbiór odpadów z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie podjętej uchwały Rady Miejskiej w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przyjęto metodę ustalenia opłaty jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie w 2024 roku ustalił odbiór odpadów komunalnych z miasta Strzelna z podziałem na rejony :

- Rejon 1 A do którego należały ulice: Kolejowa, Kościuszki, Dąbrowskiego, Łokietka, Zakrzewskiego, Prusa, Kasprowicza, Mieszka I, Miłosza, Mickiewicza, Sienkiewicza, Tysiąclecia, Kanteckiego, Kujawska, Wyszyńskiego, Szczanieckiej, Św. Bosko, Jana z Ludziska, Towarowa, Żeromskiego , Jagiełły, Chrobrego; K. Wielkiego, S. Batorego, K. Wielkiego, D.Popowskiego, Józefa Wybickiego, Królowej Jadwigi, Józefa Bema

- Rejon 1 B do którego należały ulice: Cieślewiczka, Miradzka, Słoneczna, Zacisze, Sportowa, Styczniowa, Al. Morawskiego, Inowrocławska, Michelsona, Św. Ducha, Elewatorowa, Kwiatowa, Raj, Szulczewskiego, Makowa, Chabrowa, Zbożowa, Pl. Świętokrzyski, Szymborskiej, Glinki, Klonowa, Cegiełka, Wiosenna ;

- Rejon 1 C do którego należały ulice: Topolowa, Św. Anny, Św. Jakuba, Św. Andrzeja, Ślusarska, Ścianki, Spichrzowa, Rynek, Powstania Wlkp, Pl. Św. Wojciecha, Pl. Daszyńskiego, Parkowa, Ogrodowa, Nowa, Magazynowa, Lipowa, Kościelna, Klasztorna, Kasztanowa, Jesionowa, Gimnazjalna, Cestryjewska, Brzozowa, Szkolna, Piekarska, Krzyżowa, Pogodna.

Tereny wiejskie również odbierane były z podziałem na 4 rejony:

- Rejon 1 : Bławatki, Bławaty, Ciechrz, Rządkwini, Busewo, Wymysłowice, Górki, Markowice, Niemojewko;

- Rejon 2 : Bronisław, Jezioraki, Łąki, ul. Leśna, Ciencisko, Przedbórz, Jaworowo, Ostrowo, Ziemowity, Miradz, Zofijówka, ul. Malinowa, Tomaszewo;

- Rejon 3 : Bożejewice, Żegotki, Stodółno, Sławsko Dolne, Stodoły, Dąbek, Strzelno Klasztorne, Książ

- Rejon 4 : Wronowy, Mirosławice, Witkowo, Kijewice, Młyny, Młynice, Wyb. Strzeleńskie, Wyb. Młyny.

Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach, których pojemność była zależna od liczby osób zamieszkających na nieruchomości oraz od sposobu zbierania odpadów, co wynikało ze złożonych deklaracji. Odpady komunalne zmieszane odbierane były z częstotliwością nie rzadziej niż co 14 dni na terenie miasta gminy Strzelno i na terenach wiejskich w okresie od kwietnia do października oraz raz w miesiącu w okresie od listopada do marca. Na posesjach wielolokalowych wywóz odbywał się raz w tygodniu.

Rodzaje i minimalne pojemności urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych zostały określone w rozdziale 4 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno, natomiast „pakiet startowy „worków przeznaczonych do gromadzenia

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

odpadów segregowanych dostarczany był przez wykonawcę usług do właścicieli nieruchomości zamieszkałych w przypadku zabudowy jednorodzinnej w liczbie 4 szt. w kolorze żółtym, przy czym wykonawca odbierając odpady miał obowiązek pozostawienia worków pustych. Od dnia 25 lipca 2024r zgodnie z uchwałą zmieniająca nr V/41/2024 liczba worków dla „pakietu startowego” to 2 worki na papier. Liczba pozostawionych worków nie mogła przekraczać liczby worków określonej w pakiecie startowym.

Od 2022 roku mieszkańcy Gminy Strzelno z terenu miasta i wsi zostali wyposażeni w pojemniki brązowe o pojemności 240 l na odpady biodegradowalne oraz w pojemniki zielone o pojemności 240 l na szkło, po jednej sztuce na nieruchomość. W przypadku zabudowy wielolokalowej zostały udostępnione pojemniki o pojemności 1100 l na ww. frakcje. Pojemniki zostały wydierżawione mieszkańcom na podstawie podpisanej umowy z ZGKiM Kleczew do momentu świadczenia usługi przez firmę na terenie Gminy Strzelno (umowa podpisana na podstawie postępowania przetargowego).

Na dzień 31.12.2024r. w dzierżawie wydano:

- pojemniki 240 l bio: 831 szt.; miasto; 584 szt. wioski
- pojemniki 240 l szkło: 879szt. miasto; 909szt. wioski
- pojemniki 1100 l szkło: 57 szt.
- pojemniki 1100 l bio: 45 szt.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno powstające na nieruchomościach zamieszkałych odpady komunalne zbierane były również w sposób selektywny z podziałem na frakcje:

- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowania z metalu, opakowania wielomateriałowe gromadzonych w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze żółtym (odbiór raz na miesiąc), natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednim pojemniku typu SIATKA lub pojemnik 1100 l. odbierane z częstotliwością raz na dwa tygodnie (w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia na terenie Osiedla Piastowskiego – raz w tygodniu);

- szkło oraz opakowania ze szkła, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w pojemnikach w kolorze zielonym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach typu dzwon lub 1100 l odbierane z częstotliwością nie rzadziej niż raz na 3 miesiące;

- Papier (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.) należy zbierać do worka koloru niebieskiego w przypadku zabudowy jednorodzinnej, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach typu dzwon odbierane z częstotliwością nie rzadziej niż co 2 miesiące;

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

- odpady ulegające biodegradacji, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w pojemnikach w kolorze brązowym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach odbierane na terenie miasta Strzelno co 2 tygodnie, natomiast na terenach wiejskich co 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października oraz raz w miesiącu w okresie od listopada do marca.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone wytworzone na terenie nieruchomości, zaleca się zagospodarować we własnym zakresie i na własne potrzeby w kompostownikach przydomowych. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami przydomowe kompostowniki zadeklarowało 481 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Posiadanie kompostownika wykluczało wyposażenie nieruchomości w pojemnik na odpady biodegradowalne ze względu na kompostowanie ich we własnym zakresie. Jednocześnie posiadanie kompostownika zwalniało mieszkańca w opłacie za odpady komunalne w wysokości 1 zł od osoby na miesiąc. Zgodnie z zapisem w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ze zwolnienia mogą korzystać tylko właściciele domów jednorodzinnych posiadający przydomowy kompostownik.

Zestawienie ilości osób z deklaracji obowiązujących 2024.12.31
Nowe deklaracje od: 2024.12.31

wg stanu na dzień 2025.05.05

Lp.	Opis	Razem	Z kompostownikiem	Bez kompostownika
1	Ilość deklaracji	2422	481	1941
2	w tym nowe	0	0	0
3	Ilość osób	9051	1612	7439
4	w tym nowe	0	0	0

Zaopatrzenie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zgodnie z zawartą umową należało do obowiązku wykonawcy usługi.

W zabudowie wielorodzinnej selektywna zbiórka opakowań szklanych, papieru i tworzyw sztucznych oraz metalu częściowo prowadzona była w oparciu o pojemniki stanowiące własność Gminy Strzelno. W 2024 r. Gmina dysponowała pojemnikami na metal i tworzywa sztuczne typu „siatka” w ilości 39 sztuk, pojemnikami na szkło typu „dzwon” w ilości 16 sztuk oraz pojemnikami na papier typu „dzwon” w ilości 18 szt. rozmieszczonymi w zabudowie wielorodzinnej. W wielu punktach pojemniki typu „dzwon” na szkło zostały zastąpione

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

pojemnikami o pojemności 1100 l, które zostały wydierżawione przez ZGKiM Kleczew. Lokalizacje pojemników zostały uzgodnione z zarządcami nieruchomości wielorodzinnych.

Ponadto w ramach obowiązującej umowy w roku 2024 r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. firma zgodnie z wytycznymi odbierała również odpady budowlane i rozbiórkowe w sytuacji, gdy pochodzą z drobnych remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej (np. remonty wewnątrz budynków – wymiana tynków, posadzek, stolarki drzwiowej, wewnętrznych instalacji, wymiana armatury łazienkowej, itp.) - **w ilości 1 m³ na rok na gospodarstwo domowe**. Mieszkańcy mogli oddać je w odpowiednim pojemniku typu „bigbag” w ramach opłaty ponoszonej za wywóz odpadów zgodnie ze złożoną deklaracją w Urzędzie Miejskim. Z tej usługi w roku 2024 roku skorzystało 140 mieszkańców gminy Strzelno. Ponadto odpady poremontowo- budowlane, mieszkańcy mogli wywozić na PSZOK w Strzelnie Klasztornym również zachowując limit 1m³ na rok od nieruchomości.

Przeterminowane leki mieszkańcy, mogli zwrócić bezpłatnie do aptek, które wyposażone były w specjalne pojemniki przeznaczone do tego celu. Wywóz leków leżał po stronie firmy wyłonionej z przetargu w 2024 roku. Natomiast mały elektroprzęt, zużyte baterie można było oddać w sklepie Biedronka na ul. Św. Ducha 26 A ,Twój Market na ul. Kościuszki 15 a, w placówkach edukacyjnych w Gminie Strzelno oraz w punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Strzelnie Klasztornym.

W celu realizowania zadań własnych w zakresie czystości i porządku gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Na terenie Gminy Strzelno od 1 października 2022r. funkcjonuje 1 stacjonarny PSZOK. Punkt znajduje się na terenie przyległym do Oczyszczalni Ścieków w Strzelnie Klasztornym 14 A .

Od sierpnia 2024 r. PSZOK jest czynny we wtorki, czwartki i soboty w godzinach od 09.00 do 14.00.

Właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i przekazywania ich według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Dotyczyło to następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) odpadów niebezpiecznych;
- 2) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 3) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

- 4) zużytych baterii i akumulatorów;
- 5) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 6) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 7) zużytych opon;
- 8) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 9) odpadów tekstyliów i odzieży.
- 10) większej ilości odpadów biodegradowalnych

W 2024 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 11 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Strzelna.

Wykaz podmiotów zawiera tabela Nr 1.

Tabela 1 Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Strzelno w 2024 r.

Lp.	Numer rejestrowy	Nazwa firmy	Adres
1	RDR.3.2012	Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch	Sikorowo 25A 88-101 Inowrocław
2	RDR.6. 2012/2013	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o	ul. Ks. Wawrzyniaka 33 88-100 Inowrocław
3	RDR.10.2012	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Kasprowicza 57 88-160 Janikowo
4	RDR.11. 2012/2013	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Witosa 6 88-300 Mogilno
5	RDR.12.2012	Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o.	ul. Goplańska 2 88-150 Kruszwica

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

6	RDR.16.2014	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
7	RDR.18.2017	PreZero Service Centrum sp. z o.o.	ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno
8	RDR.19.2020	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
10	RDR.21.2020	Zakład Oczyszczania „GMI-TUR” Wiesław Baranowski	Ul. I. Paderewskiego 17, 62-700 Turek
11	RDR.23.2021	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jeziorach Wielkich Sp. zoo.	Jeziora Wielkie 60, 88-324 Jeziora Wielki

2. Ilość odpadów wytworzona na terenie gminy Strzelno w 2024 roku.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Strzelno w 2024 roku odebrano następujące ilości i rodzaje odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospoda rowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57,100	R 12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	257,420	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	203,460	R 12
17 01 01 17 01 07 17 09 04	Odpady poremontowo budowlane	307,440	R 12
20 01 01	Papier i tektura	5,040	R 12

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,360	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	7,180	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 939,120	R 12
20 03 37	Odpady wielkogabarytowe	150,760	R 13, D5
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	339,720	D 5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	934,820	R3

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Strzelno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, wszystkie odpady odbierane z nieruchomości zamieszkałych **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie** przekazywał do:

- 1. Zakład Gospodarowania Odpadów Lulkowo 12 a, 62-200 Gniezno**
- 2. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin**
- 3. Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie, - ul. Sulańska 13, 62-510 Konin**
- 4. Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych- składowisko- m. Genowefa, 62-540 Kleczew zarządzana przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew.**
- 5. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych- Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław**

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zniósła regionalizację gospodarki odpadami. Gmina Strzelno do dnia wejścia w życie ustawy tj. 06.09.2019 r. była przypisana do trzeciego, południowego regionu gospodarki odpadami komunalnymi, z trzema regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - w Inowrocławiu, Machnacu i Służewie. Wg WPGO instalacje te mają przepustowości:

MBP – mechaniczna 131 000

MBP – biologiczna 66 500

Przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych – 127 900

Przetwarzanie odpadów zielonych – 22 900

Składowiska – 865 500 co zapewnia przetwarzanie odpadów powstających w regionie, w tym zamieszkujących obszar Gminy Strzelno .

Instalacje te umożliwiają przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Po wejściu w życie nowych przepisów nie ma już ograniczenia do zagospodarowania odpadów jedynie w ramach regionów, jednakże z uwagi na zasadę bliskości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne , bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz ewentualnie występujące przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych trafiają do Zakładu Gospodarowania Odpadów Lulkowo 12 a, 62-200 Gniezno

2. Liczba mieszkańców:

1) Liczba mieszkańców stan na dzień 31.12.2024 r. (informacja z ewidencji ludności):

-miasto: 5227 mieszkańców
-wieś: 5810 mieszkańców
RAZEM: 11037 mieszkańców

2) Zestawienie ilości osób z deklaracji obowiązujących 31.12.2024 r.

Opis	Razem	Z kompostownikiem	Bez kompostownika
IŁOŚĆ DEKLARACJI	2422	481	1941
Udział %		19,85	80,15
IŁOŚĆ OSÓB	9051	1612	7439

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów podejmuje oraz kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę, przebywają poza miejscem stałego zameldowania, często poza granicami kraju. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównywanie ich ze stanem faktycznym.

3) Wszelkie zmiany związane z ilością osób zamieszkałych tj. przeprowadzka osób, narodziny dzieci, zgon itp. zgodnie z art. 6m pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana. Wyjątek stanowi zgon mieszkańca, gdzie czas na złożenie nowej deklaracji wynosi 6 miesięcy. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmienionej wysokości uiszcza się za miesiąc w którym nastąpiła zmiana.

W przypadku posiadania przez Urząd Miejski informacji, że właściciel danej posesji nie złożył deklaracji i nie uiszcza opłaty za wywóz odpadów komunalnych pracownik urzędu kontroluje powyższe posesje i sprawdza informacje ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości wzywani są do złożenia wyjaśnień i podania powodu nie złożenia deklaracji, a opłatę za wywóz nieczystości mają naliczaną od momentu zamieszkania pod wskazanym adresem.

4) W gminie Strzelno od czerwca 2020 r. jak wynika z danych posiadanych przez Urząd Miejski prawie wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych (nieobjętych systemem gminnym) zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na terenie miasta odpady komunalne odbierane były od 109 firm, natomiast na terenach wiejskich z 47 firm. Ponadto gminnym systemem odbioru nie są objęte również szkoły, przedszkola, żłobki, szpital, przychodnie medyczne oraz jednostki samorządu terytorialnego. Zarządcy tych placówek również mają w obowiązku podpisać umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej. Rejestr ten jest podany do publicznej wiadomości na stronie BIP Strzelno. Odpady z cmentarzy tzw. odpady cmentarne odbierane są na podstawie odrębnej umowy Parafii z firmą odbierającą w/w odpady.

Odrębną umowę na wywóz odpadów komunalnych muszą posiadać także właściciele nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (domki letniskowe). Podpisanie takiej umowy odbywa się na tych samych zasadach, jak w przypadku działalności gospodarczej. Właściciel deklaruje jakie frakcje, w jakiej ilości i w jakich terminach ma mieć odbierane ze swojej nieruchomości. Rejestr podpisanych umów jest prowadzony przez pracownika Urzędu Miejskiego w Strzelnie.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2024 r.

OSIĄGNIĘTE WSKAŹNIKI OBLICZONE SĄ NA PODSTAWIE SPRAWOZDAŃ OTRZYMANYCH OD FIRM ODBIERAJĄCYCH ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICELI NIERUCHOMOŚCI NA TERENIE GMINY STRZELNO i W OPARCIU O WZORY ZAWARTE W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ŚRODOWISKA W SPRAWIE POZIOMÓW OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ SPOSOBU OBLICZENIA POZIOMU OGRANICZENI MASY TYCH ODPADÓW.

1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów z grupy 15 i 20

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych, jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło w 2024 r. osiągnął wartość % (metoda obliczenia zgodna z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych), przy czym zgodnie z art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519), Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **co najmniej 45 % wagowo za rok 2024**.

Masa odpadów posegregowanych
i poddanych recyklingowi u źródła
(w kompostownikach) :

285,216 Mg – pomiar pośredni

Łączna masa odpadów komunalnych z grupy
15 i 20 przygotowanych do ponownego użycia
i poddanych recyklingowi (w tym masa
odpadów z kompostowników) [Mg] :

1517,8418

Łączna masa odebranych i zebranych
odpadów komunalnych od właścicieli
Nieruchomości [Mg] z grupy 15 i 20:

4731,0008

**Osiągnięty poziom recyklingu i
przygotowania do ponownego użycia (%) :**

**32,08 % - gmina Strzelno nie osiągnęła
poziomu**

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2024 osiągnął wartość **100%**.

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przesądziła, że od 2022 roku odpady te nie są wliczane do poziomów określonych dla odpadów komunalnych.

3. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji gmina zobowiązana była osiągnąć wagowo 35 % do 15 lipca 2020 r. w stosunku do masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg] : 2107,9800

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg] : 2316,6200

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.– OUB1995 [Mg] : 1251,1300

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania – MOUBR [Mg] : 240,6765

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] : 21,85 % Wymagany do osiągnięcia poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić ≤ 35%.

4. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

W roku 2024 Gmina nie przekazała do składowania odpadów komunalnych w związku z czym poziom składowania wynosi 0,00 %

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach (Mg) 2006,8898

Łączna masa odpadów komunalnych poddana odzyskowi na składowisku w tonach (Mg) 0,0000

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (w tym wyprodukowanych w przydomowych kompostownikach) w tonach (Mg)	4731,0008
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	<u>42,41 % -Obowiązek osiągnięcia określonego poziomu składowania wymagany jest od roku 2025</u>

5. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

W 2024 r. ze strumienia odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia przekazano: **17,7200 Mg**

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (w tym wyprodukowanych w przydomowych kompostownikach) w tonach (Mg) **4731,0008 Mg**

łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach (Mg) **17,7200 Mg**

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych (%) **0,37 %**

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

Zgodnie z art. 6 m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024. poz.399) właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do wnoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty określone są w składanych do Burmistrza Strzelna deklaracjach lub w przypadku ich niezłożenia określone w wydanych przez Burmistrza Strzelna decyzjach. Opłaty te stanowią, zgodnie z art. 6r w/w ustawy dochód gminy. Stawki opłat w 2024 roku kształtowały się następująco:

Za miesiące styczeń- wrzesień 2024 r. obowiązywała stawka 32 zł od mieszkańca za odbiór odpadów selektywnych. Opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła wówczas 64 zł .

Od 1 października 2024 r. w związku z przeprowadzonym postępowaniem przetargowym i znacznym wzrostem cen za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Rada Miejska w Strzelnie podjęła Uchwałę NR VI/50/2024 z dnia 29 sierpnia 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

nieruchomości zamieszkałych i ustalenia stawki takiej opłaty określającą nową stawkę za każdą osobę zamieszkałą w wysokości **37 zł** w przypadku odpadów segregowanych i **74 zł** w przypadku opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Wpłaty należało dokonywać wyłącznie przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miejskiego w Strzelnie (przypisany indywidualny numer bankowy płatnika) do 15- go dnia każdego miesiąca zgodnie z Uchwałą nr VI/45/2015 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 29 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz.399) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Z podanych opłat gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia pozbywanie się wszystkich odpadów komunalnych przy czym należy przez to rozumieć odbieranie ich z terenu nieruchomości lub przyjmowanie w inny ustalony sposób.

Zgodnie z art. 6r ust. 1 UCPG środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2024 roku.

- 1) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Strzelno w 2024 roku wyniosły **3.964.688,91 zł**
- 2) Zakup pojemników, koszy, worków : **4515,64 zł**
- 3) Ekwiwalent : **430,00 zł,**
- 4) Wynagrodzenie wraz z pochodnymi: **83 917,73 zł,**
- 5) Wykonanie i montaż boksów na odpady **34.900,00 zł,**
- 6) Montaż koszy **250,00 zł**
- 7) Podróże służbowe: **4.515,27 zł,**
- 8) Szkolenia **1.598,00 zł,**
- 9) Kara za nieosiągnięcie poziomu recyklingu: za lata 2019 i 2020 kwota **9.645,00 zł**
- 10) **PSZOK:**
 - koszty obsługi PSZOK- **132.450,73 zł,**
 - wykonanie tablicy na PSZOK **630,25 zł,**
 - ułożenie kostki PSZOK **13.394,10 zł,**
 - serwis ładowarki **1.119,30 zł.**
 - abonament EPSZOK **6.150,00 zł**

2. Dochód gminy:

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. wyniosły: **3 389 687,92 zł**

Faktycznie dokonane wpłaty od stycznia do grudnia 2024 r. wyniosły **3 332 008,08zł**

Zaległości na dzień 31.12.2024 r. wyniosły: **788 840,92 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2024 r. wyniosły: **54 501,86 zł**

ZESTAWIENIE MIESIĘCZNE ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH 2024 R. -NIERUCHOMOŚCI
ZAMIESZKAŁE, PSZOK

L.p.	Miesiąc	Tworzywa sztuczne	Szkló	Papier i tektura	Popiół	Odpady bio	Niesegregowane (zmieszane)	Odpady remontowe, odbiór z PSZOK i od mieszkańców	Zużyte urządzenia elektroniczne (niebezpieczne)PSZOK	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne PSZOK	Odpady wielkogabarytowe PSZOK+zamieszkałe	Zużyte opony PSZOK	Papier i tektura PSZOK	Odpady ulegające biodegradacji PSZOK
	Kod odpadu	150102	150107	150101	200399	200201	200301	170101,170104,170904	200135*	200136	200307	160103	200101	200201
1	Styczeń	21,380	43,980	4,420	62,940	33,180	162,380	2,060 17,580	2,140	1,000	7,460	-	-	-
2	Luty	16,760	2,660	3,660	58,500	42,920	141,360	8,720 10,560	-	-	7,280	0,860	1,680	-
3	Marzec	19,420	-	4,020	58,040	69,060	143,820	32,560	-	-	12,220 0,120	1,700	0,420	8,480
4.	Kwiecień	25,440	41,360	4,360	32,920	105,100	178,960	14,660	0,720	1,840	6,680 18,820	1,360	-	4,500
5.	Maj	18,540	-	6,420	26,360	99,640	167,320	18,420 14,200	-	-	11,680 7,980	0,980	0,280	3,260
6.	Czerwiec	18,740	7,680	4,420	-	96,800	170,720	10,740	-	-	7,940	0,820	0,220	3,500
7.	Lipiec	17,920	45,900	7,500	-	95,980	163,140 4,280	12,700 16,260	0,500	2,160	14,120	1,840	0,460	2,520
8.	Sierpień	21,360	0,400	6,980	-	105,940	19,840 166,740	7,920 14,080	-	-	13,500	1,680	0,800	3,180
9.	Wrzesień	23,820	6,620	5,740	-	86,360	156,800	24,200 19,820	-	-	14,600	0,860	0,240	5,120
10.	Październik	23,320	48,920	3,500	32,020	98,340	172,440	9,040 18,980	0,200	2,180	12,540	1,720	0,340	3,360
11.	Listopad	22,720	1,980	3,980	37,620	67,320	141,880	14,640 7,340	-	-	8,460	2,160	0,220	1,960
12.	Grudzień	25,820 2,180	3,960	2,100	31,320	34,180	149,440	8,600 24,360	-	-	7,360	1,640	0,380	1,900
razem		257,420	203,460	57,100	339,720	934,820	1939,120	307,440	3,560	7,180	150,760	15,620	5,040	37,780

VI. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W wyniku nowelizacji ustawy o odpadach sejmiki wojewódzkie zostały zobligowane do zaktualizowania WPGO (WOJEWÓDZKI PLAN GOSPODARKI ODPADAMI). Istotnym załącznikiem do WPGO jest plan inwestycyjny. Wpisanie w nim konkretnych inwestycji z zakresu gospodarki odpadami daje możliwość finansowania inwestycji związanych z odpadami komunalnymi ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z procentowym wkładem własnym gminy.

Gmina Strzelno wpisana była w projekcie planu inwestycyjnego, w związku z budową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Strzelno. W 2020 roku Gmina podjęła już stosowne kroki prowadzące do pozyskania środków unijnych i realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wyznaczając lokalizację, zlecając przygotowanie projektu budowy PSZOK i pozyskanie niezbędnych pozwoleń. Założeniem było utworzenie punktu do 2018 roku, jednak na skutek wprowadzenia w Gminie Strzelno Planu Naprawczego przyjętego przez Regionalną Izbę Obrachunkową w Bydgoszczy wszelkie inwestycje zostały zablokowane, dlatego termin budowy PSZOK-u został przesunięty w czasie. W roku 2021 Gmina Strzelno otrzymała dofinansowanie na Budowę PSZOK ze środków Unii Europejskiej z *Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach RPO Województwa Kujawsko- Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4 Region przyjazny środowisku, 4.2 Gospodarka odpadami w ramach projektu „Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Strzelno”*.

12 lipca 2021 r. na podstawie postępowania przetargowego został wyłoniony wykonawca na budowę PSZOK. Była to firma Dynamic Metal Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 8, 87-122 Grębocin. Budowa rozpoczęła się jesienią 2021 r. Oficjalne otwarcie wraz z pełnym wyposażeniem planowane było na pierwsze półrocze 2022 roku. Ostatecznie punkt udało się otworzyć dnia 1 października 2022 roku. Inwestycja była priorytetowa z racji tego, że mieszkańcy Gminy Strzelno wreszcie mogą w sposób bezproblemowy oddać wytwarzane przez siebie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny głównie odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, opakowania po farbách, chemikaliach, przeterminowane leki oraz zużyte opakowania. Punkt jest zarządzany przez pracowników ZGKiM Strzelno.

Gmina Strzelno nie realizowała innych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VII. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE

Gmina Strzelno w roku 2024 przeprowadziła następujące działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- 1) Zorganizowanie Pikniku Ekologicznego „Eko Majówka” w dniu 4 maja 2024r.
 - konkursu ekologicznego techniczno- plastycznego pt. „nie wyrzucaj-wykorzystaj”
 - konkursu pt. „Eko moda”

Głównym celem tego przedsięwzięcia było zachęcenie dzieci i młodzieży do aktywnego udziału w konkursach, które mają na celu podniesienie ich wiedzy i świadomości ekologicznej. Uczestnicy mieli okazję wykazać się kreatywnością, tworząc prace techniczno-plastyczne, które ukazywały, jak można w oryginalny sposób wykorzystać odpady, dając im drugie życie i chroniąc je przed wyrzuceniem do śmieci. Wśród prac znalazły się m.in. stoliki z butelek i nakrętek, huśtawki-bujaki z opon i desek, zabawki, biżuteria, gry edukacyjne, skarbonki, plansze edukacyjne oraz stroje do pokazu mody, wszystko wykonane z materiałów recyklingowych. Dzieci i młodzież promowały także wiedzę na temat segregacji odpadów i selektywnej zbiórki, ucząc, jak w prosty i kreatywny sposób dbać o naszą planetę.

To piękne przedsięwzięcie pokazało, że troska o środowisko może być nie tylko ważna, ale i inspirująca, a kreatywność i zaangażowanie młodych ludzi mogą naprawdę zmienić świat na lepsze.

VIII. PODSUMOWANIE

Podsumowując działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 roku, można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy w zamian za wnoszoną opłatę mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, poprzez ich odbiór z nieruchomości przez firmę wyłonioną z przetargu.

Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Przygotowane dla mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych materiały edukacyjno-informacyjne powinny zawierać ponadto kompletne informacje na temat prowadzonych akcji zbierania odpadów (lokalizacja i zakres).

Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalną akceptację społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

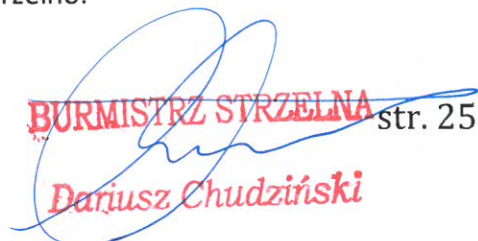
Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Strzelno za 2024 rok

Należy sukcesywnie wdrażać również dodatkowe środki zapobiegania powstawaniu odpadów, takie jak:

- 1) Propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- 2) Zachęcanie do zakupu przedmiotów czy urządzeń wielokrotnego użytku;
- 3) Promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
- 4) Umożliwianie mieszkańcom robienia ekologicznych zakupów przez stymulację mechanizmów rynkowych, która wpłynie na:
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku;
 - zakup produktów w zbiorczych dużych opakowaniach nie tylko w jednostkowych;
 - zakup koncentratów zwiększających wydajność, a tym samym zmniejszających opakowanie danego produktu;
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku z możliwością ich kaucjonowania;
 - organizowanie giełd rzeczy używanych tzn.: „giełd staroci”;
 - organizowanie akcji: „podaruj rzecz drugie życie” skierowanych do całego społeczeństwa.

Niemniej poprzez wprowadzenie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów wymuszono na gminach określenie zasad segregacji odpadów, co nie jest możliwe bez wzrostu kosztów systemu. Istotne zatem jest zwiększenie poziomu współpracy z firmą wywozową na płaszczyźnie wymiany informacji na temat problemów logistycznych związanych z odbieraniem tych odpadów.

Analizując system gospodarki odpadami zaobserwować można, że narzucony system segregacji odpadów ulega drobnej poprawie. Mieszkańcy wyrażają chęć segregacji odpadów ze względu na obawy przed nałożeniem kary za jej brak. Jednak z braku odpowiedniej wiedzy oraz lekceważącego stosunku niektórych mieszkańców w tej kwestii nie wszyscy poprawnie segregują odpady, co miało swój skutek, gdyż Gmina Strzelno w 2024 roku nie wywiązała się z narzuconych, wymaganych prawem poziomów recyklingu z przygotowania do ponownego użycia odpadów z grupy 15 i 20. Pomimo ustawowego obowiązku segregacji, uświadamianie mieszkańców w zakresie korzyści płynących z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi to wciąż długi proces. Jednocześnie analizując ilości wytwarzanych odpadów w latach poprzednich niepokojącym jest fakt, że zaobserwować możemy tendencję wzrostową o około 10 %, niestety przekłada się to również na większe koszty związane z utrzymaniem gospodarki odpadami komunalnymi, co w efekcie końcowym ma wpływ na zwiększenie stawki za odpady dla mieszkańców gminy Strzelno.


Burmistrz Strzelna str. 25
Dariusz Chudziński