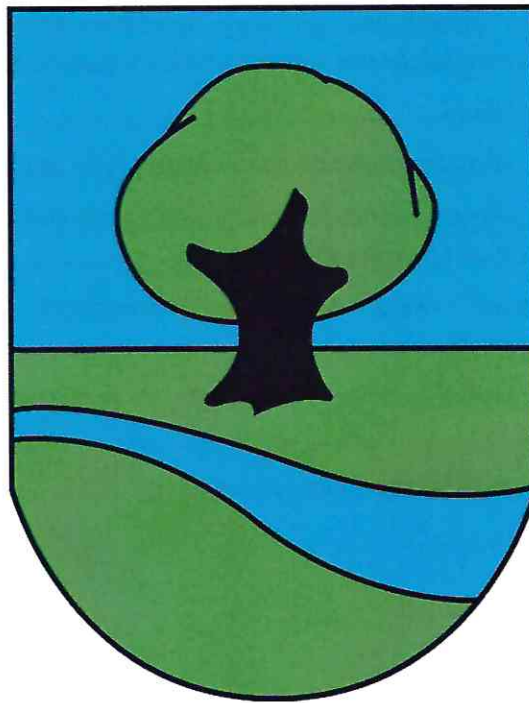


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LIPUSZ
ZA 2022 ROK**



Lipusz, kwiecień 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy, podstawa prawna	3
2. Istniejący system zbierania odpadów w 2021 r.....	3
2.1. Informacje o nieruchomościach objętych gminnym systemem zbierania odpadów	3
2.2. Informacje o sposobie segregacji	4
2.3. Informacje o częstotliwości zbierania odpadów	4
2.4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami.....	5
2.5. Firmy odbierające odpady z terenu gminy Lipusz	6
3. Liczba mieszkańców.....	7
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
6. Masa poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych na terenie gminy	8
6.1. Odpady zebrane w ramach gminnego systemu zbierania odpadów.....	9
6.2. Odpady komunalne zebrane poza gminnym systemem zbierania odpadów na podstawie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami odbierającymi odpady	11
7. Osiągnięte poziomy recyklingu	12
7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	13
7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy.....	13
7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	13
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	14
9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	14
10. Podsumowanie	14

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY, PODSTAWA PRAWNA

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipusz, którą sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 2519 ze zm.) [dalej u.c.p.g.].

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez: podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. ISTNIEJĄCY SYSTEM ZBIERANIA ODPADÓW W 2022 R.

2.1. Informacje o nieruchomościach objętych gminnym systemem zbierania odpadów

W 2022 r. Gmina Lipusz prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy za wyjątkiem nieruchomości, na których prowadzona jest działalność cmentarzy oraz na których znajduje się

domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Systemem odbioru odpadów objęto:

- 1) budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne - 874
- 2) nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy:
 - działalność gospodarcza - 32
 - użyteczność publiczna - 7
 - nieruchomości letniskowe - 0
 - miejsca postojowe (parkingi) - 0
 - obozy harcerskie - 0
- 3) nieruchomości mieszane (nieruchomość, która w części jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, a w części do celów użytkowych). - 10

2.2. Informacje o sposobie segregacji

W ramach systemu prowadzony był następujący sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe (w jednym pojemniku),
- papier
- szkło,
- popioły,
- odpady biodegradowalne
- oraz odpady zmieszane.

Właściciele nieruchomości, którzy nie zadeklarowali selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, zagospodarowują je w przydomowych kompostownikach.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Lipusz z dnia 16 lutego 2022 r. właściciele nieruchomości korzystający z prawa do gromadzenia odpadów zielonych i odpadów ulegających biodegradacji w kompostowniku, zobowiązani są dokonać zgłoszenia tego faktu w Urzędzie Gminy Lipusz.

W ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości mieszkalnych mogli również skorzystać z usług Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Lipuszu przy ul. Majkowskiego 9B (przy oczyszczalni ścieków).

PSZOK przyjmuje odpady selektywnie zebrane: makulatura, szkło, tworzywa, metale, odpady wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady biodegradowalne, zużyte opony, odzież i tekstylia..

2.3. Informacje o częstotliwości zbierania odpadów

W 2022 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z częstotliwością:

- odpady zmieszane (niesegregowane): w okresie kwiecień - październik raz na dwa tygodnie, w okresie listopad - marzec raz na miesiąc,
- metale i tworzywa sztuczne: raz na miesiąc
- szkło: raz na kwartał
- papier: raz na pół roku
- odpady ulegające biodegradacji: w okresie kwiecień - październik raz na dwa tygodnie, w okresie listopad - marzec raz na miesiąc,

2.4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami

a) Stawki opłat dla nieruchomości mieszkalnych

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na nieruchomości mieszanej w części mieszkalnej stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty. Stawki opłat w 2022 r. wynosiły zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)
1	38,00
2	37,00
3	33,00
4	28,00
5	25,00
6	24,00
7	23,00
8	22,00
9	21,50
10 i więcej	21,00

W 2022 r. na mocy uchwały Rady Gminy Lipusz z dnia 24 listopada 2021 r. nr XXXVIII/225/2021 (Dz. U. Woj. Pom. z dnia 2 grudnia 2021 r. poz. 4554) właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zostali zwolnieni w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 6,00 zł miesięcznie za 1 osobę zamieszkałą na danej nieruchomości.

b) Stawki opłat dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej stanowi iloczyn liczby odebranych pojemników z danej nieruchomości i stawki opłaty. Stawka opłaty wynosiła zgodnie z poniższym zestawieniem:

Wielkość pojemnika na odpady zmieszane, wyrażona w litrach	Stawka opłaty jeśli odpady zbierane są w POJEMNIKACH w sposób selektywny [zł/za jedno opróżnienie]	Stawka opłaty jeśli odpady zbierane są w WORKACH w sposób selektywny [zł/za jedno opróżnienie]
120	21,00	24,00
240	32,00	41,00
360	43,00	
660	70,00	
1100	109,00	

c) Stawki opłat dla nieruchomości mieszanych

W przypadku nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, którą zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, której nie zamieszkują mieszkańcy na mocy uchwały Rady Gminy Lipusz z dnia 24 listopada 2021 r. nr XXXVIII/225/2021 (Dz. U. Woj. Pom. z

dnia 2 grudnia 2021 r. poz. 4554) opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi sumę opłat obliczonych jak dla nieruchomości mieszkalnej i jak dla nieruchomości niezamieszkałej.

2.5. Firmy odbierające odpady z terenu gminy Lipusz

Od 1 sierpnia 2020 r. odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy świadczyła wybrana w ramach przetargu nieograniczonego (w 2020 r. i 2022 r.) firma: **Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp z o.o. z siedzibą: 77-131 Rekowo, Sierzno.**

Na zagospodarowanie odpadów Gmina Lipusz zawarła umowę z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp z o.o. z siedzibą: 77-131 Rekowo, Sierzno.

Zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach. W 2022 r. do prowadzonego przez Wójta Gminy Lipusz rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości nie wpłynęły żadne wnioski przedsiębiorców o wpis do rejestru. Na dzień 31 grudnia 2022 r. w rejestrze działalności regulowanej wpisanych, aktywnych było 7 podmiotów:

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy	Numer rejestrowy	Data wpisu
1	PreZero Service Północ Sp. z o.o., ul. Równa 17B, 80-067 Gdańsk	KO-OŚ.6233.2.2012	16.04.2012 r.
2	Zakład Oczyszczania Miasta "ZOM" Klawkowo spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa Klawkowo, ul. Kościerska 4A, 89-600 Chojnice	KO-OŚ.6233.3.2012	10.07.2012 r.
3	ELWOZ Sp. z o.o. Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice	KO-OŚ.6233.4.2012	11.07.2012 r.
4	REMONDIS Sp. z o.o. 02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 16 Oddział w Lęborku: 84-300 Lębork, ul. Kossaka 91-95	KO-OŚ.6233.5.2012	01.08.2012 r.
5	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „STARKOM” Spółka z o.o. ul. Tczewska 22, 83- 200 Starogard Gdański	KO-OŚ.6233.6.2012	01.10.2012 r.
6	Usługi Transportowe Stanisław Staubach ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła	KO-OŚ.6233.7.2012	08.10.2012 r.
7	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. Sierzno, 77-131 Rekowo	KO-OŚ.6233.1.2015	22.04.2015 r.

3. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców gminy Lipusz zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 3767 osób. Liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła: 3411. Powyższa różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych w systemie najprawdopodobniej wynika z faktu, że wiele osób pomimo posiadania stałego meldunku w gminie, ze względu na podejmowaną pracę lub naukę faktycznie zamieszkuje poza terenem gminy. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do wyliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych podają liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, która nie zawsze jest tożsama z liczbą osób zameldowanych. Niższa liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji w stosunku do danych ewidencyjnych gminy jest powszechną tendencją występującą na terenach gmin wiejskich.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. odbierano odpady z 923 nieruchomości

Spośród nieruchomości zamieszkałych wszyscy właściciele złożyli deklaracje.

W 2022 r. nie wystosowano żadnego wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g. nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W tym miejscu należy zaznaczyć, że na mocy art. 9c ust 1. u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm).

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- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Hierarchia sposobów postępowania z odpadami, przedstawia się następująco:

- 1) zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2) przygotowywanie do ponownego użycia;
- 3) recykling;
- 4) inne procesy odzysku;
- 5) unieszkodliwianie.

Odpady z uwzględnieniem ww. hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetworzeniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów

postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną techniką, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 2556 ze zm.), biorąc pod uwagę wymagania, o których mowa w art. 143 tej ustawy, także w przypadku, gdy instalacja nie jest nowo uruchamiana lub zmieniana w sposób istotny, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetwarzane. Najbliższe gminy Lipusz funkcjonują następujące instalacje:

- ✘ Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., Sierzno, 77-131 Rekowo
- ✘ Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.

Z uwagi na odległość i cenę oraz to, że Gmina Lipusz jest współnikiem posiadającym udziały w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. to właśnie do tej instalacji komunalnej przekazywana jest zdecydowana większość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Lipusz.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lipusz właściciele nieruchomości, na terenie których powstają odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji zobowiązani są do ich selektywnego zbierania w pojemnikach lub kompostowania na terenie nieruchomości pod warunkiem że nie będzie to stanowiło uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich. Odpady te mogą być także dostarczane do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2022 dokupiono 100 pojemników 120 litrowych koloru grafitowego (odpady zmieszane i popiół) oraz 100 pojemników 240 litrowych koloru żółtego (odpady metali i tworzyw sztucznych). W ramach realizowanego w 2016 r. zadania związanego z doposażeniem systemu gospodarowania odpadami (budowa PSZOK wraz z wyposażeniem w pojemniki i kontenery oraz zakup pojemników na odpady biodegradowalne oraz kompostowniki dla właścicieli nieruchomości). W 2022 r. zainteresowani właściciele nieruchomości mieszkalnych i mieszanych mogli otrzymać w użyczenie pojemniki na odpady zmieszane, metali i tworzyw sztucznych, popiołu oraz na odpady biodegradowalne lub kompostownik o poj. 700 l. Na dzień 31 grudnia 2022 r. gmina nie posiada do użyczenia kompostowników.

Gminny system gospodarowania odpadami należy doposażyć o wagę dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lipuszu oraz kolejne pojemniki 1100 l. dla nieruchomości wielolokalowych i pojemniki na odpady typu szkło i papier oraz kompostowniki dla mieszkańców gminy. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na szkło, papier oraz kompostowniki może obniżyć koszty zagospodarowania tych odpadów.

6. MASA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Na podstawie złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne sprawozdań z terenu Gminy Lipusz odebrano **1020,0520 Mg** (w 2021 r. 1185,1774) odpadów komunalnych, z czego **958,6730 Mg** (w 2021 r. 1049,8640 Mg) w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, a **61,379 Mg** (w 2021 r. 135,3134 Mg) w ramach umów zawartych pomiędzy podmiotami odbierającymi odpady, a właścicielami nieruchomości.

Ponadto na podstawie zebranych ankiet dotyczących zagospodarowania bioodpadów w kompostownikach przydomowych na terenie gminy Lipusz u źródła zebrano i poddano recyklingowi **265,0000 Mg** odpadów.

Pod uwagę należy także wziąć, to że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady zielone biodegradowalne - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt.

6.1. Odpady zebrane w ramach gminnego systemu zbierania odpadów

W 2022 r. w ramach Gminnego Systemu Zbierania Odpadów zebrano i przekazano do zagospodarowania następujące ilości odpadów:

a) Ogółem

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	13,9400
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	174,6250
3	150104	Opakowania z metali	1,4770
5	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7000
6	150107	Opakowania ze szkła	93,0750
7	160103	Zużyte opony	14,3200
8	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,8200
9	170380	Odpadowa papa	0,2600
10	170401	Miedź, brąz, mosiądz	0,2970
11	170402	Aluminium	2,1840
12	170405	Żelazo i stal	20,3360
14	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	51,3000
22	200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300
23	200123	Urządzenia zawierające freony	2,9400
24	200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4100
25	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0840
26	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0190

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
27	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1,7970
28	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,0030
29	200201	Odpady ulegające biodegradacji	113,4300
30	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,0000
31	200301	Niesegrowane (zmieszane) odpady komunalne	322,1850
32	200307	Odpady wielkogabarytowe	49,3400
33	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół	135,4800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			1020,0520

Ponadto na podstawie zebranych ankiet dotyczących zagospodarowania bioodpadów w kompostownikach przydomowych na terenie gminy Lipusz u źródła zebrano i poddano recyklingowi 265,0000 Mg odpadów.

b) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości w ramach gminnego systemu zbierania odpadów komunalnych

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	9,1000
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	166,5600
3	150107	Opakowania ze szkła	87,4700
4	170380	Odpadowa papa	0,2600
5	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0630
6	200201	Odpady ulegające biodegradacji	112,8800
7	200301	Niesegrowane (zmieszane) odpady komunalne	312,8800
8	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół	135,4800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			824,0930

c) Odpady zebrane z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Lipuszu który zlokalizowany jest w Lipuszu przy ul. Majkowskiego 9B

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	3,8700
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,3700
3	150107	Opakowania ze szkła	4,6100
4	160103	Zużyte opony	13,6200
5	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	49,3300
6	200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300
7	200123	Urządzenia zawierające freony	2,9400
8	200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4100
9	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0210
10	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0190
11	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1,7970
12	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,0030
13	200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,1000
14	200307	Odpady wielkogabarytowe	48,4600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			134,5800

6.2. Odpady komunalne zebrane poza gminnym systemem zbierania odpadów na podstawie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami odbierającymi odpady

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,9700
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,6950
3	150104	Opakowania z metali	1,4770
5	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7000
6	150107	Opakowania ze szkła	0,9950
7	160103	Zużyte opony	0,7000

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
8	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,8200
9	170380	Odpadowa papa	0,2600
10	170401	Miedź, brąz, mosiądz	0,2970
11	170402	Aluminium	2,1840
12	170405	Żelazo i stal	20,3360
14	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	1,9700
15	200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,4500
16	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,0000
17	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,9050
18	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,8800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			61,6390

7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny masa odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca województwa pomorskiego w 2021 r. wyniosła **386 kg/osobę/rok**. Biorąc powyższe pod uwagę w przypadku Gminy Lipusz, która na dzień 31.12.2022 r. liczyła **3411** mieszkańców (liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji) ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych powinna wynieść **1316,6460 Mg/rok**.

Z informacji zawartych w rocznych sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy, ewidencji odpadów zebranych w PSZOK oraz szacowanej ilości zebranej u źródła ilości BIO-odpadów kompostowanych, wynika, iż w 2022 r. z terenu Gminy Lipusz odebrano i zebrano łącznie **1285,0520 Mg** odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi w zaokrągleniu **376 kg/rok/osobę**.

Gmina Lipusz w 2022 r. osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy odzysku, recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Osiągnięto także poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymagane poziomy odzysku i recyklingu zostały określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 888 ze zm.), z kolei sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 1530).

7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Od 2021 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy wszystkich odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r. wynosi co najmniej 20 %. W gminie Lipusz poziom ten wyniósł **36,46 %**.

7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych. Pomimo ww. zmian definicji, do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych dalej zastosowanie mają przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (gmina ma obowiązek przyjmowania tego typu odpadów).

7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. od 16 lipca 2020 r. wynosi 35 %. Osiągnięty przez Gminę Lipusz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł **0%** (zgodnie z informacją przekazaną przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. do składowania nie zostały przekazane odpady powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12). Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazany w rozporządzeniu, poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły **936 530,67 zł** (w 2022 - 952 299,09 zł) w skład czego wchodziły:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: **442 938,42 zł**,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych: **384 941,04 zł**,
- zakup materiałów: **19 065,00 zł**,
- pozostałe (m.in. wynagrodzenia pracowników, opieka autorska programów komputerowych) **89 586,21 zł**.

9. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Naliczone wysokości opłat z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły: **1 033 236,37 zł**.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. właściciele **53** nieruchomości zalegali z płatnościami na łączną wysokość **19 632,21 zł**, co stanowi ok 2% naliczonych opłat za 2022 r.

10. PODSUMOWANIE

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Lipusz, a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipusz funkcjonuje prawidłowo. Jedynym problemem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który nie posiada wagi samochodowej ani możliwości odpłatnego przyjmowania odpadów. W związku z powyższym na rok 2023 zaplanowano rozbudowę PSZOK.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Lipusz działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządził: Paweł Lipski

Lipusz, dnia 28 kwietnia 2023 r.

WÓJT

mgr Mirosław Ebertowski