

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LIPUSZ
ZA 2021 ROK**



Lipusz, kwiecień 2022 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	7
3. Liczba mieszkańców.....	8
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
6. Masa poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych na terenie gminy	9
6.1. Odpady zebrane w ramach gminnego systemu zbierania odpadów.....	10
6.2. Odpady komunalne zebrane poza gminnym systemem zbierania odpadów na podstawie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami odbierającymi odpady.....	12
7. Osiągnięte poziomy recyklingu.....	13
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.....	14
7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	14
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	14
9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	15
10. Podsumowanie	15

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. 2021 r. poz. 888 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:

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;

- 1) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 2) 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;
- 3) liczbę mieszkańców;
- 4) 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;
- 5) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 6) 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.

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 2021 R.

2.1. Informacje o nieruchomościach objętych gminnym systemem zbierania odpadów

W 2021 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.

Systemem objęto:

- 1) budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne - 820
- 2) nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy:
 - działalność gospodarcza - 39
 - użyteczność publiczna - 6
 - nieruchomości letniskowe - 265

- 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). - 13

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 10 kwietnia 2019 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 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.

2.3. Informacje o częstotliwości zbierania odpadów

W 2021 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z częstotliwością:

- a) z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zabudowanych jednorodzinnych budynkiem mieszkalnym, z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz z nieruchomości mieszanych:
 - 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,
- b) z nieruchomości wielolokalowych:
 - odpady zmieszane (niesegregowane): w okresie kwiecień - październik raz na tydzień, 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 tydzień, w okresie listopad – marzec raz na miesiąc,
- c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku:
- odpady zmieszane (niesegregowane): w okresie kwiecień - październik raz na dwa tygodnie, w okresie listopad - marzec raz na dwa miesiące,
 - metale i tworzywa sztuczne: w okresie marzec – październik raz na miesiąc, a w okresie listopad-marzec raz na dwa miesiące,
 - 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 2021 r. wyniosły 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)	Podwyższona stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)
	miesiące I-XII	miesiące I-XII
1	36,00	144,00
2	31,00	124,00
3	23,00	92,00
4	19,00	76,00
5	17,00	68,00
6	16,00	64,00
7	15,00	60,00
8	14,00	56,00
9	13,50	54,00
10 i więcej	13,00	52,00

W 2021 r. na mocy uchwały Rady Gminy Lipusz z dnia 30 listopada 2020 r. nr XXIV/145/2020 (Dz. U. Woj. Pom. z dnia 10 grudnia 2020 r. poz. 5314) 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 4,00 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]
60	3,17	9,09
80	4,23	12,12
120	6,34	18,19
240	12,69	36,38
360	19,04	
660	34,92	
1100	58,20	
1500	79,36	

c) stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku Rada Gminy Lipusz 27 sierpnia 2020 r. podjęła uchwałę XXI/130/2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Pom. z dn. 14.09.2020 r., poz. 3869) - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny opłata wynosi **181,90 zł/rok**, natomiast jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny **727,60 zł/rok**.

d) 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 30 listopada 2020 r. nr XXIV/145/2020 (Dz. U. Woj. Pom. z dnia 10 grudnia 2020 r. poz. 5314) 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.) 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 2021 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. W 2021 r. wpłynął do Urzędu Gminy Lipusz 1 wniosek złożony przez firmę PreZero Service Północ Sp. z o.o., ul. Równa 17B, 80-067 Gdańsk o zmianę nazwy z SUEZ Północ Sp. z o.o., ul. Równa 17B, 80-067 Gdańsk na PreZero Service Północ Sp. z o.o., ul. Równa 17B, 80-067, który został zatwierdzony 05.08.2021 r. Na dzień 31 grudnia 2021 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 3740 osób. Liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła: 3321. 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 2021 r. odbierano odpady z 1143 nieruchomości, z czego dla wszystkich nieruchomości deklarowano selektywne zbieranie odpadów komunalnych. Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że dla 100% nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Spośród nieruchomości zamieszkałych wszyscy właściciele złożyli deklaracje.

W 2021 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. 2021 r. poz. 1973 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. Najbliżej 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 2021 nie dokonano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. 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) zainteresowani mieszkańcy i właściciele nieruchomości niemieszkalnych gminy mogli otrzymać w użyczenie pojemniki na odpady biodegradowalne o poj. 120 l. lub kompostownik o poj. 700 l. W ramach tego zadania w 2021 r. 3 nieruchomości wyposażonych zostało w pojemniki na odpady biodegradowalne oraz 34 nieruchomości w kompostowniki. Ponadto na wniosek mieszkańców użyczano kolejne pojemniki na odpady które gmina Lipusz zakupiła w latach 2019-2020.

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 dla mieszkańców gminy. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na szkło 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 1185,1774 Mg odpadów komunalnych, z czego 1049,8640 Mg w

ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, a **135,3134 Mg** w ramach umów zawartych pomiędzy podmiotami odbierającymi odpady, a właścicielami nieruchomości. 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 2021 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	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,5400
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	179,2600
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	99,9600
4	16 01 03	Zużyte opony	12,0600
5	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	58,1800
6	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0350
7	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,0800
8	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7440
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0490
10	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1360
11	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,3800
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,8100
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	131,0400

14	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	330,7800
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,1700
16	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	146,6400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			1049,8640

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	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,1600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	176,2700
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	96,5600
4	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0410
5	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	130,8400
6	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	330,7800
7	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	146,6400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			892,2910

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	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,3800
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9900
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,4000
4	16 01 03	Zużyte opony	12,0600

5	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	58,1800
6	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0350
7	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,0800
8	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7440
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0080
10	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1360
11	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,3800
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,8100
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2000
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,1700
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			157,5730

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 w komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0400
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0500
3.	15 01 04	Opakowania z metali	2,8287
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0300
5.	16 01 03	Zużyte opony	0,6300
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,9474
7.	17 04 02	Aluminium	2,0667
8.	17 04 05	Żelazo i stal	96,0306

9.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,1000
10.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,1800
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,7500
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,1600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			135,3134

7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny masa odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca województwa pomorskiego w 2020 r. wynosi **354 kg/osobę/rok**. Biorąc powyższe pod uwagę w przypadku Gminy Lipusz, która na dzień 31.12.2021 r. liczyła **3321** mieszkańców (liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji) ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych powinna wynieść **1175,6340 Mg/rok**.

Z informacji zawartych w rocznych sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy, ewidencji odpadów zebranych w PSZOK wynika, iż w 2021 r. z terenu Gminy Lipusz odebrano i zebrano łącznie **1185,1774 Mg** odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi w zaokrągleniu **358 kg/rok/osobę**.

Gmina Lipusz w 2021 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 **25,37 %**.

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).

Osiągnięty przez gminę Lipusz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy Lipusz, wyniósł **97,67 %** (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wymagany poziom od 2020 r. wynosił 70%)

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 2021 r. wyniosły **952 299,09 zł** w skład czego wchodziły:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: **446 696,13 zł**,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych: **429 535,32 zł**,
- zakup materiałów: **284,98 zł**,
- pozostałe (m.in. wynagrodzenia pracowników, opieka autorska programów komputerowych) **75 782,66 zł**.

9. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Naliczone wysokości opłat z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosły: **741 049,50 zł**.

Na dzień 31 grudnia 2021 r. właściciele **47** nieruchomości zalegali z płatnościami na łączną wysokość **22 756,20 zł**, co stanowi ok 3% naliczonych opłat za 2021 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 funkcjonującego w 2021 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipusz są zbyt niskie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zbilansowały poniesionych kosztów funkcjonowania systemu. W związku z czym Rada Gminy Lipusz 24 listopada 2021 r. podjęła uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik i worek, oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

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.

WÓJT

mgr Miroslaw Ebertowski

Sporządził: Paweł Lipski

Lipusz, dnia 29 kwietnia 2022 r.

