

**ANALIZY STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY LIPUSZ  
ZA 2020 ROK**



*Lipusz, kwiecień 2021 r.*

## SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy, podstawa prawna .....	3
2. Istniejący system zbierania odpadów w 2020 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.....	10
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 następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła .....	13
7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy .....	13
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 .....	14
10. Podsumowanie .....	14

## **1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY, PODSTAWA PRAWNA**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipusz, którą sporządzoną 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. 2020 r. poz. 1439 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 oraz 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.

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 2020 R.**

### **2.1. Informacje o nieruchomościach objętych gminnym systemem zbierania odpadów**

W 2020 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 - 808
- 2) nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy:
  - działalność gospodarcza - 34

- użyteczność publiczna - 6
  - nieruchomości letniskowe - 268
  - miejsca postojowe (parkingi) - 0
  - obozy harcerskie - 1
- 3) nieruchomości mieszane (nieruchomość, która w części jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, a w części do celów użytkowych). - 8

## **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 funkcjonowania 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 2020 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z nieruchomości z częstotliwością:

- a) z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz z nieruchomości mieszanych:
  - odpady zmieszane (niesegregowane): w okresie od stycznia do kwietnia raz na miesiąc, 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 od stycznia do maja raz w miesiącu, w okresie od czerwca do sierpnia raz na dwa tygodnie, oraz w okresie od września do grudnia raz w miesiącu,
- b) z nieruchomości wielolokalowych:

- odpady zmieszane (niesegregowane): w okresie od stycznia do kwietnia raz na miesiąc, w okresie kwiecień - sierpień raz na dwa tygodnie, w okresie wrzesień – październik raz na tydzień, w okresie listopad - grudzień raz na miesiąc,
  - metale i tworzywa sztuczne: raz na miesiąc
  - szkło: raz na kwartał
  - papier: raz na pół roku
  - odpady ulegające biodegradacji: w okresie od stycznia do maja raz w miesiącu, w okresie od czerwca do sierpnia raz na dwa tygodnie, oraz w okresie od września-październik raz na tydzień, w okresie listopad-grudzień raz w miesiącu,
- 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 od stycznia do kwietnia raz na miesiąc, w okresie kwiecień - sierpień raz na dwa tygodnie, oraz w miesiącach październik i grudzień raz na miesiąc,
  - metale i tworzywa sztuczne: w okresie styczeń – wrzesień raz na miesiąc oraz w listopadzie 1 raz na miesiąc
  - szkło: raz na kwartał
  - papier: raz na pół roku
  - odpady ulegające biodegradacji: w okresie od stycznia do maja raz w miesiącu, w okresie od czerwca do października raz na dwa tygodnie, oraz w okresie od listopada do grudnia raz w miesiącu,

#### 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 stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty. Stawki opłat w 2020 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)		Podwyższona stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)	
	miesiące I-IX	miesiące IX-XII	miesiące I-IX	miesiące IX-XII
1	33,80	36,00	67,72	144,00
2	21,50	31,00	43,00	124,00
3	16,00	23,00	32,00	92,00
4	12,50	19,00	25,00	76,00
5	11,00	17,00	22,00	68,00
6	10,00	16,00	20,00	64,00
7	9,00	15,00	18,00	60,00
8	8,00	14,00	16,00	56,00
9	7,50	13,50	15,00	54,00

10 i więcej	7,00	13,00	14,00	52,00
-------------	------	-------	-------	-------

Od 1 października 2020 r. na mocy uchwały Rady Gminy Lipusz z dnia 27 sierpnia 2020 r. nr XXI/129/2020 zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym 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 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 za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jedno opróżnienie pojemnika z odpadami zmieszanyimi)	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jedno opróżnienie pojemnika z odpadami zmieszanyimi)
60	33,00	60,00
120	45,00	90,00
240	65,00	130,00
360	105,00	200,00
1100	300,00	600,00
1500	360,00	750,00

**c) stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach 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 22 stycznia 2020 r. podjęła uchwałę XVI/87/2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z dn. 05.02.2020 r., poz. 898) - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny opłata wynosi **169,30 zł/rok**, natomiast jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny **677,20 zł/rok**.

**d) Stawki opłaty dla nieruchomości mieszanych**

W przypadku nieruchomości mieszanych (w części wykorzystywane na cele mieszkaniowe, a w części wykorzystywane do celów np. działalności gospodarczej w miesiącach od stycznia do września 2020 r. opłata była wyliczana jak dla nieruchomości niezamieszkałych, a na mocy uchwały Rady Gminy Lipusz z dnia 27 sierpnia 2020 r. nr XXI/139/2020 r.

### **2.5. Firmy odbierające odpady z terenu gminy Lipusz**

Od 1 czerwca 2019 r. odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy świadczyła wybrana w ramach przetargu nieograniczonego (w 2019 r.) firma: **Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp z o.o. z siedzibą: 77-131 Rekowo, Sierzno**, której podwykonawcą - bezpośrednim odbiorcą odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie gminy jest firma: **USŁUGI TRANSPORTOWE Stanisław Staubach ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła**.

Od 1 sierpnia 2020 r. odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy świadczyła wybrana w ramach przetargu nieograniczonego (w 2020 r.) ponownie 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 2020 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 lub dokonanie zmian w rejestrze. W 2020 r. wpłynął do Urzędu Gminy Lipusz 1 wniosek złożony przez firmę STAKOM-EKO PARTNER Sp. z o.o., ul. Lipowa 9, 77-133 Tuchomie o wykreślenie z rejestru działalności regulowanej, który został zatwierdzony 15.04.2020 r... Na dzień 31 grudnia 2020 r. w rejestrze działalności regulowanej wpisanych, aktywnych było 7 podmiotów:

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy	Numer rejestrowy	Data wpisu
1	SUEZ Północ Sp. z o.o. ul. Trakt Św. Wojciecha 43/45, 80-044 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 31.12.2020 r. wynosiła 3750 osób. Liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła: 3266. 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 2020 r. odbierano odpady z 1124 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 2020 r. wystosowano 1 wezwanie 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 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 2020 r. poz. 797 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. 2020 r. poz. 1219 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 najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetwarzane. Najbliższej 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 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 2020 doposażono system gospodarowania odpadów o kolejne pojemniki na odpady, które zakupiono w ilości: 1775 sztuk. W wyżej wymieniony pojemniki wyposażono właściciele nieruchomości mieszkalnych i mieszanych w części mieszkalnej. Dodatkowo 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 pojemnik na odpady biodegradowalne o poj. 120 l. lub kompostownik o poj. 700 l. W ramach tego zadania w 2020 r. 6 nieruchomości wyposażonych zostało w pojemniki na odpady biodegradowalne oraz 37 nieruchomości w kompostowniki.

Gminny system gospodarowania odpadami należy doposażyć o wagę dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lipuszu oraz kolejne pojemniki 1100 l. dla nieruchomości wielolokalowych.

## **6. MASA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**

Na podstawie złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne sprawozdań z terenu Gminy Lipusz odebrano **1057,59 Mg** odpadów komunalnych, z czego **1018,2910 Mg** w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, a **39,5590 Mg** w ramach umów zawartych pomiędzy podmiotami odbierającymi odpady, a właścicielami nieruchomości.

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

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

### **6.1. Odpady zebrane w ramach gminnego systemu zbierania odpadów**

W 2020 r. w ramach Gminnego Systemu Zbierania Odpadów zebrano i przekazano do zagospodarowania następujące ilości odpadów i poniesiono następujące koszty.

#### 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	11,5200
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	180,0600
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	88,1600
4	16 01 03	Zużyte opony	11,0400
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	51,2400
6	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1320
7	200123	Urządzenia zawierające freony	2,8800
8	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7540
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000
10	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250
11	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	2,8200
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5000

13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,3600
14	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	323,8400
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,7400
16	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	158,1200
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:</b>			<b>1018,2910</b>

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	11,5200
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	179,4600
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	88,1600
4	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0670
5	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,3600
6	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	323,8400
7	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	158,1200
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:</b>			<b>882,487</b>

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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6000
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0400
3	16 01 03	Zużyte opony	11,0400

4	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	51,2400
5	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1320
6	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,6200
7	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7540
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0330
9	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250
10	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	2,8200
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5000
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,7400
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:</b>			<b>135,5440</b>

**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	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	0,6600
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,1000
3	16 01 03	Zużyte opony	0,3500
4	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,9200
5	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,1230
6	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	0,1910
7	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3050
8	20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	14,3200

9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,7500
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,5200
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]:			39,2390

## 7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny masa odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca województwa pomorskiego w 2019 r. wynosi 372 kg/rok. Biorąc powyższe pod uwagę w przypadku Gminy Lipusz, która na dzień 31.12.2020 r. liczyła 3266 mieszkańców (liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji) ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych powinna wynieść 1214,9520 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 2020 r. z terenu Gminy Lipusz odebrano i zebrano łącznie 1057,5900 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi w zaokrągleniu 284 kg/rok/osobę.

Gmina Lipusz w 2020 r. nie osiągnęła wszystkich wymaganych przepisami prawa poziomów odzysku, recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymagane poziomy odzysku i recyklingu określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

### 7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r. wynosi 50 %. W gminie

Lipusz poziom ten wyniósł **49,80 %**.

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

Osiągnięty został poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy, który

wyniósł **81,12 %** (wymagany poziom w roku rozliczeniowym zgodnie z rozporządzeniem wynosi: 70%).

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. 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. w 2020 r. wynosił 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**

W 2020 r. koszty w związku z gospodarką odpadami komunalnymi wyniosły **848 300,95 zł** w skład czego wchodziły:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 366 179,66 zł,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych: 276 226,23 zł,
- zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: 128 806,83 zł,
- pozostałe (m.in. wynagrodzenia pracowników, szkolenia pracowników, opieka autorska programów komputerowych) 77 088,23 zł

### **9. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Naliczone wysokości opłat z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły: **678 685,15 zł**.

Na dzień 31 grudnia 2020 r. właściciele 324 nieruchomości zalegali z płatnościami na łączną wysokość 74 407,34 zł. Na dzień 16 stycznia 2021 r. zaległości wynosiły 28 344,26 zł.

Większość zaległych opłat została uregulowana do 15 stycznia 2021 r., co można tłumaczyć zmienionym terminem płatności za IV kwartał (Uchwała nr XIV/74/2019/2020 r.) – w poprzednich latach opłata za gospodarowanie odpadami za IV kwartał była wnoszona w terminie do 15 stycznia następnego roku.

### **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. System ten 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.

  
*mgr Mirostaw Ebertowski*

Sporządził: Paweł Lipski

Lipusz, dnia 30 kwietnia 2021 r.

