

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LIPUSZ
ZA 2019 ROK**



Lipusz, listopad 2020 r.

1. Cel przygotowania analizy, podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipusz, 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.).

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy wójt 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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. Na mocy art. 7 ust. 4 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r..

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

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2019 r.

W 2019 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 - 775

2) nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy:

- działalność gospodarcza - 36
- użyteczność publiczna - 6
- nieruchomości lotniskowe - 266
- miejsca postojowe (parkingi) - 7
- obozy harcerskie - 3

3) nieruchomości mieszane - 18 (nieruchomość, która w części jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, a w części do celów użytkowych).

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

A) styczeń – maj:

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

B) czerwiec – grudzień:

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

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

W 2019 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z nieruchomości z częstotliwością:

1) odpady komunalne zmieszane (niesegregowane):

- z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz z nieruchomości mieszanych: w okresie od stycznia do kwietnia raz na miesiąc, w

- okresie maj - wrzesień raz na dwa tygodnie, w okresie październik grudzień raz na miesiąc,
- z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku: w sezonie czerwiec - sierpień raz na dwa tygodnie, w miesiącach: luty, kwiecień, maj, wrzesień, październik, grudzień raz w miesiącu,
- 2) odpady komunalne selektywnie zebrane; takie jak papier, szkło, tworzywa, metale, odpady wielomateriałowe, popioły, odpady ulegające biodegradacji:
- z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz z nieruchomości mieszanych:
 - papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: w okresie styczeń – maj jeden raz na miesiąc,
 - tworzywa sztuczne metale i opakowania wielomateriałowe: w okresie czerwiec – grudzień raz w miesiącu
 - papier w okresie czerwiec – grudzień: raz na pół roku, odbiór odbył się w miesiącu lipiec
 - szkło: jeden raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - popioły: w miesiącach od styczeń, luty, marzec, kwiecień, lipiec, październik, listopad, grudzień raz w miesiącu,
 - 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,
 - z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku:
 - papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: w okresie styczeń – maj, w miesiącach luty, kwiecień jeden raz na miesiąc,
 - tworzywa sztuczne metale i opakowania wielomateriałowe: w okresie czerwiec – grudzień w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, listopad, grudzień raz w miesiącu
 - papier w okresie czerwiec – grudzień: raz na pół roku, odbiór odbył się w miesiącu lipiec
 - szkło: jeden raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - popioły: w miesiącach od styczeń, luty, marzec, kwiecień, lipiec, październik, listopad, grudzień raz w miesiącu,
 - 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,

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 2019 r. wynosiły zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób zmieszany (zł/osoba/za miesiąc)		Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)	
	miesiące I-VI	miesiące VII-XII	miesiące I-VI	miesiące VII-XII
1	51,00	67,60	25,50	33,80
2	31,00	43,00	15,50	21,50
3	23,00	32,00	11,50	16,00
4	18,00	25,00	9,00	12,50
5	16,00	22,00	8,00	11,00
6	14,00	20,00	7,00	10,00
7	13,00	18,00	6,50	9,00
8	12,00	16,00	6,00	8,00
9	11,00	15,00	5,50	7,50
10 i więcej	11,00	14,00	5,50	7,00

Oplata 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, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób zmieszany (zł/za jedno opróżnienie)		Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jedno opróżnienie)	
	miesiące I-VI	miesiące VII-XII	miesiące I-VI	miesiące VII-XII
60	38,25	60,00	25,50	33,00
120	51,00	90,00	34,00	45,00
240	75,00	130,00	50,00	65,00
360	120,00	200,00	80,00	105,00
1100	375,00	600,00	250,00	300,00
1500	450,00	750,00	300,00	360,00

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 18 stycznia 2016 r. podjęła uchwałę Nr XVI/93/2016 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Pom. z dn. 24.02.2016 r., poz. 718) - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób

selektywny opłata wynosi **200 zł/rok**, natomiast jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny **400 zł/rok**.

Od 1 lipca 2013 r. do końca maja 2019 r. odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy świadczyła wybrana w ramach przetargów nieograniczonych (w 2013 oraz 2015 r.) firma: **SUEZ PÓLNOC Sp. z o.o.** Trakt Św. Wojciecha 43/45, 80-044 Gdańsk, 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 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.

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 2019 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, zmianę danych wpisanych w rejestrze, czy o wykreślenie wpisu z rejestru. Na dzień 31 grudnia 2019 r. w rejestrze działalności regulowanej wpisanych, aktywnych było 8 podmiotów:

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy	Numer rejestrowy	Data wpisu
1	STAKOM-EKO PARTNER Sp. z o.o. ul. Lipowa 9, 77-133 Tuchomie	KO-OŚ.6233.1.2012	12.01.2012 r.
2	SUEZ Północ Sp. z o.o. ul. Trakt Św. Wojciecha 43/45, 80-044 Gdańsk	KO-OŚ.6233.2.2012	16.04.2012 r.
3	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.
4	ELWOZ Sp. z o.o. Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice	KO-OŚ.6233.4.2012	11.07.2012 r.
5	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.
6	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „STARKOM” Spółka z o.o. ul. Tczewska 22, 83-200 Starogard Gdański	KO-OŚ.6233.6.2012	01.10.2012 r.

7	Usługi Transportowe Stanisław Staubach ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła	KO-OŚ.6233.7.2012	08.10.2012 r.
8	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 31.12.2019 r. wynosiła 3 742 osób. Liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła: 3 134. Powyższa różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych w systemie 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 2019 r. odbierano odpady z 1092 nieruchomości, z czego dla 1089 nieruchomości deklarowano selektywne zbieranie odpadów komunalnych. Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że dla ok 99% nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych

Spośród nieruchomości zamieszkałych wszyscy właściciele złożyli deklaracje.

W 2019 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

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).

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego na lata 2016 – 2022 Gmina Lipusz należy do Regionu Północno-Zachodniego. W regionie funkcjonują dwie w pełni wyposażone posiadające wystarczające zdolności przerobowe, instalacje regionalne do

przetwarzania odpadów komunalnych - RIPOK Bierkowo i RIPOK Sierzno. W zakresie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych wyznaczono instalację regionalną „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., która wyposażona jest w kompostownię odpadów o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok. W dniu 6 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw (Dz.U. poz. 1579), która wniosła istotne zmiany w przepisach ustawy o odpadach m.in. w zakresie zniesienia regionów gospodarki odpadami, utraty mocy uchwały w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz zmiany regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na instalacje komunalne. Zgodnie z nowym brzmieniem art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wyżej wymienione zmiany umożliwiły gminom przekazywanie odpadów do instalacji w całym kraju. W związku z powyższym nie jesteśmy w stanie stwierdzić czy instalacje znajdujące się w naszym regionie mają wystarczające moce przerobowe, gdyż regiony, które dotychczas miały problemy z mocami przerobowymi mogą dostarczać odpady na tereny innych regionów. Zgodnie z zamieszczoną na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego listą funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa pomorskiego na dzień tworzenia przedmiotowej analizy stanu gospodarki znajduje się 10 funkcjonujących instalacji komunalnych.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy w 2019 roku przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno.

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.

Z rocznej informacji ZZO Sierzno Sp. z o.o. na temat rodzajów i ilości oraz procesów, jakim odpady zostały poddane wynika, że odebrane z terenu gminy Lipusz odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom odzysku. Po części mechanicznej 30,69 % z ogólnej masy odpadów zmieszanych przekazano jako półprodukt do produkcji paliwa alternatywnego, 5,53 % masy odzyskano i przekazano do recyklingu.

Odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych nie zostały przekazane do składowania.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lipusz w 2019 r. nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2019 doposażono system gospodarowania odpadów w pojemniki na odpady, które zakupiono w ilości: 1306 szt oraz wdzierżawiono kolejnych 2962 szt. pojemników. W pozyskane wyżej wymieniony sposób pojemniki wyposażono właściciele nieruchomości mieszkalnych i mieszanych. 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 właściciele 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 2019 r. 23 nieruchomości wyposażonych zostało w pojemniki na odpady biodegradowalne oraz 26 nieruchomości w kompostowniki.

6. Masa poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych na terenie gminy

W 2019 r. z terenu gminy Lipusz odebrano następującą masę odpadów:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,3600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	118,1630
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,5000
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	85,6000
5	16 01 03	Zużyte opony	10,0200
6	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,3000
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	54,1200
8	19 08 01	Skratki	8,2800
9	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0740
10	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,8400

11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1040
12	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0500
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0660
14	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,2700
15	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,1000
16	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	335,5200
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,8800
18	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	162,3500
Razem:			1017,5970

Z tego w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Lipuszu przy ul. Majkowskiego 9B w całym 2019 roku zebrano następujące ilości odpadów:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Koszt (zł)
16 01 03	Zużyte opony	10,020	5 402,82
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,300	312,34
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	41,78	16 018,44
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,074	599,40
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,840	3 175,20
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,057	215,46
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,050	0,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,066	1 890,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,000	19 375,21

Razem:	109,187	46 988,87
---------------	----------------	------------------

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.

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny masa odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca województwa pomorskiego w 2018 r. wynosi 355 kg/rok. Biorąc powyższe pod uwagę w przypadku Gminy Lipusz, która na dzień 31.12.2019 r. liczyła 3742 mieszkańców (dane z rejestru mieszkańców) ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych powinna wynieść 1 328,410 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 2019 r. z terenu Gminy Lipusz odebrano i zebrano łącznie 1017,5970 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi w zaokrągleniu 272 kg/rok.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu

Gmina Lipusz w 2019 r. osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy 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).

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. wynosi 40 %. W gminie Lipusz poziom ten został osiągnięty z nadwyżką i wyniósł 73 %.

Osiągnięty został także poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy, który wyniósł 100 % (wymagany poziom w roku rozliczeniowym zgodnie z rozporządzeniem wynosi: 60%).

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. wynosił w 2019r. 40 %. 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 2019 r. koszty poniesione w związku z gospodarką odpadami komunalnymi wyniosły 730 746,76 zł w skład czego wchodziły:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 302 951,20 zł,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych: 206 757,62 zł,
- wynagrodzenia pracowników: 38 667,17 zł,
- wynagrodzenia inkasentów za pobór opłat: 4 111,00 zł,
- szkolenia pracowników: 812,73 zł
- zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: 135 810,45 zł,
- dostarczenie pojemników komunalnych do mieszkańców: 15 646,50 zł
- materiały informacyjno – edukacyjne: 2 921,25
- dzierżawa pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: 17 402,04
- opieka autorska programu komputerowego GOK: 1534,79 zł.

9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Naliczone przypisy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły: 567 587,73 zł.

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.

Sporządził: Paweł Lipski

Lipusz, dnia 30 listopada 2020 r.

Z up. WÓJTA GMINY


Marek Klasa
Z-CA WÓJTA GMINY