

Choszczno
bohater regionu

Burmistrz Choszczna

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

Choszczno KWIECIEŃ 2022

Spis treści

Wprowadzenie	3
Cel opracowania	3
Podstawa prawna przygotowania analizy	3
Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno w roku 2021	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno	4
Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	7
Liczba mieszkańców.....	8
Zestawienie osób przekazujących odpady sortowane i niesortowane na terenie Gminy Choszczno w rozbiciu na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2021 r.)...9	
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]	10
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	12
Podsumowanie i wnioski.....	13

Wprowadzenie

Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Choszczno za okres 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r.”, która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy Choszczno w 2021 r.

Głównym celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Choszczno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Podstawa prawna przygotowania analizy

Podstawę prawną do sporządzenia przedmiotowej analizy stanowi art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. - o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.), w którym gminy zostały zobowiązane do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno w roku 2021

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
3. 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. z 2021 r. poz. 1530)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 r. poz. 2412)
5. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699).
6. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 z dnia 1 lipca 2016 r. (Monitor Polski z 2016 r. poz. 784)
7. Uchwała nr XVIII/321/16 z dnia 27 grudnia 2016 r. Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz. 445).
8. Uchwała Nr XIII/111/2019 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 29 listopada 2019 r. uchylająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6561).
9. Uchwała Nr XIII/112/2019 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Choszczno (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6316).
10. Uchwała Nr XVI/151/2020 Rady Miejskiej w Choszcznie z dnia 15 maja 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2832)
11. Uchwała Nr XII/113/2019 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie

- odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy. (Dz U Woj Zachodniopomorskiego z 2019 r poz 6317)
- 12 Uchwała Nr XIV/127/2019 Rady Miejskiej w Choszcznie z dnia 20 grudnia 2019 r zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz Urz Woj Zachodniopomorskiego poz 394)
 - 13 Uchwała Nr XIII/115/2019 Rady Miejskiej w Choszcznie z dnia 29 listopada 2019 r w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz Urz Woj Zachodniopomorskiego poz 667)
 - 14 Uchwała Nr XVI/152/2020 Rady Miejskiej w Choszcznie z dnia 15 maja 2020 r w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U Woj Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz 2833)

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno

Gmina Choszczno prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy

Co oznacza, że właściciele nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne znajdują się poza gminnym systemem gospodarowania odpadami. Oznacza to, że właściciele tych lokali oraz terenów rekreacyjnych (ogrody działkowe, działki wykorzystywane na cele rekreacyjne) zobowiązani są do podpisania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z uprawnionym odbiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej

Usługę związaną z wywozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2021 roku z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Choszczno świadczyło Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp z o o. w Choszcznie ul Wolności 24, w ramach zawartej umowy w trybie z wolnej ręki Firma odbierała odpady z nieruchomości z częstotliwością wywozu odpadów zgodną z harmonogramami stanowiącymi załączniki do zawartej umowy

Według danych systemem objętych zostało 3 284 nieruchomości

Z mocy ustawy wszyscy mieszkańcy zobligowani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych bez możliwości wyboru braku segregacji.

W 2021 roku w na terenie gminy obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 24,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość Zwolniono z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, miesięczna stawka za gospodarowanie ww. odpadami wynosi 23,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Z ulgi od posiadanego kompostownika skorzystało 283 właścicieli nieruchomości co stanowi ulgę w wysokości 787,00 zł.

Zgodnie z brzmieniem art 5 ust 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku przez wyposażenie nieruchomości w worki lub pojemniki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym,

porządkowym i technicznym oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

Zgodnie ze szczegółowym sposobem i zakresem świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021

- 1) odbierane były powstałe na nieruchomościach odpady komunalne, na których zamieszkują mieszkańcy,
 - zmieszane – w każdej ilości,
 - szkło, papier, metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – w każdej ilości;
 - odpady biodegradowalne – w każdej ilości,
 - odpady mebli i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, zebrane w sposób selektywny – w każdej ilości,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych, zebrane w sposób selektywny - w każdej ilości;
- 2) Odpady selektywnie zbierane gromadzone były także w pojemnikach typu „dzwon” według podziału na frakcje:
 - kolor żółty - tworzywa sztuczne, metal,
 - kolor zielony – szkło,
 - kolor niebieski – papier

System liczył 159 gniazda recyklingowe wyposażone w 344 pojemniki

Tabela nr 1 Częstotliwości odbioru

RODZAJ ODPADU	nieruchomości mieszkalne zabudowane budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym	nieruchomości mieszkalne zabudowane budynkiem wielolokalowym
komunalne odpady zmieszane	- nie rzadziej niż co 2 tygodnie - w okresie od listopada do marca dopuszcza się rzadsze odbieranie odpadów nie rzadziej jednak niż 1 w miesiącu	nie rzadziej niż 1 razy w tygodniu
papier,	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie
szkło	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	
biodegradowalne	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	1 raz na 3 miesiące od 1 marca do 30 listopada	
przeterminowane leki	nie rzadziej niż raz na 6 tygodni	

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami dodatkowo odbierane są dostarczone odpady w:

- 1) doraźnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy Zakładzie Ochrony Środowiska w Choszcznie ul. Wolności 60A: papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, opakowania szklane, odpady wielkogabarytowe, opony, baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia
- 2) przeterminowane leki w aptekach wg zestawienia:
 - Apteka MEDIQ
ul Rynek 1, 73-200 Choszczno,
 - Apteka Prywatna mgr farm Edward i Danuta Stencel S C
ul Wolności 31, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „W Wieży”
ul Niedziałkowskiego 2A, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „Za Wieżą”
ul Niedziałkowskiego 2A, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „GRUNWALD”, mgr farm Krystyna Kaźmierczak
ul Jagiełły 28, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „CENTRUM”
ul. Wolności 4F, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „Centrum Zdrowia”
ul. Bohaterów Warszawy 21, 73-200 Choszczno,
 - Apteka „PULS”
ul. Wolności 38, 73-200 Choszczno
- 3) zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno, corocznie ustalane są trzy terminy odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz opon bezpośrednio z posesji. Terminy odbioru ustalone są na początku roku, a informacja o nich dostarczana jest właścicielom nieruchomości oraz dostępna jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Choszcznie bip.choszczno.pl

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art 9e ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnej lub ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych czyli spalarni odpadów komunalnych, spełniającej wymagania najlepszej dostępnej techniki

Na terenie Gminy Choszczno istnieje składowisko odpadów komunalnych w Stradzewie i pełni ono funkcje stacji przeładunkowej odpadów Zabronione jest przetwarzania odpadów niesegregowanych komunalnych (20 03 01) oraz biodegradowalnych (20 02 01)

W związku z brakiem instalacji do przetwarzania odpadów na terenie Gminy Choszczno konieczne jest przekazanie ich do w celu zagospodarowania i poddania odzyskowi do instalacji MBP (instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych) zarządzanej przez firmę Eko-Mysł Sp. z o.o. Odpady frakcji materiałowych po doczyszczeniu na instalacji trafiają do uprawnionych recyklerów

Odpady biodegradowalne powstałe na terenie Gminy Choszczno trafiły na Kompostownię

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Systemem gospodarowania odpadami objętych zostało w 2021 roku 3 479 gospodarstw domowych tj. 16 021 osób

Na terenie Gminy Choszczno z 546 nieruchomości niezamieszkałych odbierane są odpady komunalne zgodnie z zawartymi umowami

W porównaniu do roku 2020 odnotowano zwiększenie liczby gospodarstw domowych dopisanych do systemu o 72 gospodarstwa tj. 203 osoby.

Koszty poniesione przez Gminę Choszczno na odbiór i zagospodarowanie wytworzonych odpadów komunalnych w 2021 roku pokrywane były – identycznie jak w latach ubiegłych – z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określają jej wysokość (w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość) oraz z budżetu gminy uregulowano powstałą różnicę

Należy zaznaczyć, że zgodnie z zapisem art 6r ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujące działania i czynności związane z

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi za pośrednictwem mediów społecznościowych

Tabela 2 Zestawienie kosztów

Rok 2021		Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (zł)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych		5 607 022,41
Pozostałe koszty	Koszty administracyjne	74 525,69
	Koszty informacyjno-edukacyjne	0,00
Razem		5 681 548,10

Wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych poniesione na rzecz firmy Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o o , odpowiedzialnej za odbiór i transport odpadów wyniosły 5 607 022,41 zł Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłat wniesionych przez mieszkańców gminy w zamian za świadczoną usługę od nieruchomości zamieszkałych wyniosły 3 787 322,92 zł, a zaległości w płatnościach od początku obowiązywania systemu, na dzień 31.12.2020 r wyniosły 927 948,50 zł

Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie związanym m.in. z właściwym sposobem postępowania z odpadami jest zadaniem własnym gminy zgodnie z art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

Mając świadomość wyzwania jakie gmina musi spełnić nadzorując system gospodarowania odpadami komunalnymi, a także realizując obowiązek osiągnięcia określonych poziomów, podejmowano różne działania informacyjne i edukacyjne mające na celu przybliżenie mieszkańcom zasad prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów

Ogłoszony stan pandemii ograniczył w znacznym stopniu organizowanie bezpośrednich spotkań z mieszkańcami przenosząc wszelkie działania związane z edukacją w sferę wirtualną. Na stronach internetowych Urzędu Miejskiego w Choszcznie pod adresem choszczno.pl prowadzona jest kampania edukacyjna mająca na celu podniesienie umiejętności właściwego segregowania odpadów i wskazanie znaczenia właściwej i poprawnej segregacji w funkcjonowaniu całego systemu.

Materiały udostępnione zostały przygotowane z przedstawicielami Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp z o o w Choszcznie

Działania te mają na celu propagowanie selektywnej zbiórki odpadów

Dodatkowym sposobem na podniesienie świadomości mieszkańców jest propagowanie i udział w corocznej akcji Sprzątanie Świata czy też sprzątanía brzegów jeziora Klukom

Celem przeprowadzanych działań jest wzrost świadomości oraz zdolności społeczeństwa do podejmowania odpowiedzialnych decyzji za środowiskowo i świadomych wyborów konsumenckich, zmiany przyzwyczajęń i odpowiedzialnego segregowania odpadów komunalnych

Liczba mieszkańców

Gminę Choszczno na dzień 31 grudnia 2021 r zamieszkiwało 19 847 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały oraz 174 mieszkańców zameldowanych na pobyt tymczasowy.

W celu naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podawana jest liczba osób rzeczywiście zamieszkujących na danej nieruchomości i według danych zamieszczonych w deklaracjach wynosiła ona 16 021 osób. Liczba ta ulega ciągłym zmianom ze względu na migracje ludności. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, że wiele zameldowanych osób faktycznie nie zamieszkuje na terenie Gminy - są to głównie uczniowie i studenci kontynuujący naukę poza miejscem stałego zameldowania

Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

W stosunku do roku poprzedniego liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Choszczno zmalała jednak w stosunku do roku ubiegłego wzrosła liczba osób zgłoszonych do systemu o 37 osób. Wynika to z prowadzonych prac nad uszczelnieniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez przeprowadzanie kontroli nieruchomości oraz porównywanie bazy danych zawartych w deklaracji z bazami danych gminnymi np. rejestrami mieszkańców oraz zobowiązywanie właścicieli nieruchomości do złożenia pierwszej lub zmiany deklaracji z uwagi na niezgodności danych zawartych w deklaracjach ze stanem rzeczywistym.

Tabela 3 Zestawienie ilości osób zamieszkałych wg złożonych deklaracji i ilości osób zameldowanych wg ewidencji ludności

Rok	Liczba ludności wg deklaracji	Liczba ludności wg ewidencji
2013	17 402	22 059
2014	17 074	21.903
2015	17 030	21.550
2016	16 801	21 298
2017	16.591	21 327
2018	16 487	20 894
2019	16.236	20 606
2020	15.984	20.362
2021	16 021	20 021



Źródło: opracowanie własne

Tabela 4. Zestawienie osób przekazujących odpady w rozbiu na nieruchomości zamieszkałe korzystające z ulgi na kompostownik oraz bez ulgi na terenie Gminy Choszczno w rozbiu na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2021 r.)

Miejscowość	Ilość nieruchomości korzystających z ulgi na kompostownika	Ilość osób korzystających z ulgi na kompostownik	Ilość nieruchomości bez ulgi	Ilość zamieszkujących	Łączna ilość zamieszkujących
Baczyn	0	0	12	21	21
Bonin	2	8	23	38	46
Brzostno	0	0	1	1	1
Chełpa	5	13	18	40	53
Choszczno	75	89	1617	11121	11210
Czernice	0	0	1	4	4
Gleźno	11	34	33	90	124
Golcza	0	0	7	11	11
Gostyczyn	0	0	3	11	11
Kołki	10	30	74	174	204
Koplin	7	22	100	277	299
Korytowo	7	16	119	266	282
Krzowiec	3	9	31	57	66
Łaszewo	1	6	4	8	14
Nowe Żeńsko	2	7	11	30	37
Oraczewice	9	28	69	195	223
Pakość	6	22	28	62	84
Piasecznik	12	36	97	254	290
Płoki	0	0	2	3	3
Radaczewo	15	50	58	125	175
Radlice	0	0	13	27	27

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno za rok 2021

Raduń	6	14	67	161	175
Roztocze	2	7	7	23	30
Rudniki	1	3	11	30	33
Rzecko	20	57	109	225	282
Rzeczki	4	9	14	33	42
Sławęcın	7	21	60	153	174
Smoleń	3	8	50	200	208
Stary Klukom	7	22	72	185	207
Stawin	1	3	38	88	91
Stradzewo	13	64	49	218	282
Sulechówek	0	0	3	4	4
Sulino	6	18	48	140	158
Suliszewo	11	62	92	213	275
Sułowo	1	1	5	10	11
Wardyń	7	11	77	251	262
Witoszyn	2	5	13	31	36
Wysokie	0	0	3	6	6
Zamęcın	18	102	111	292	394
Żwierzyn	10	32	46	134	166
Razem	284	809	3196	15212	16021

Źródło, opracowanie własne

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]

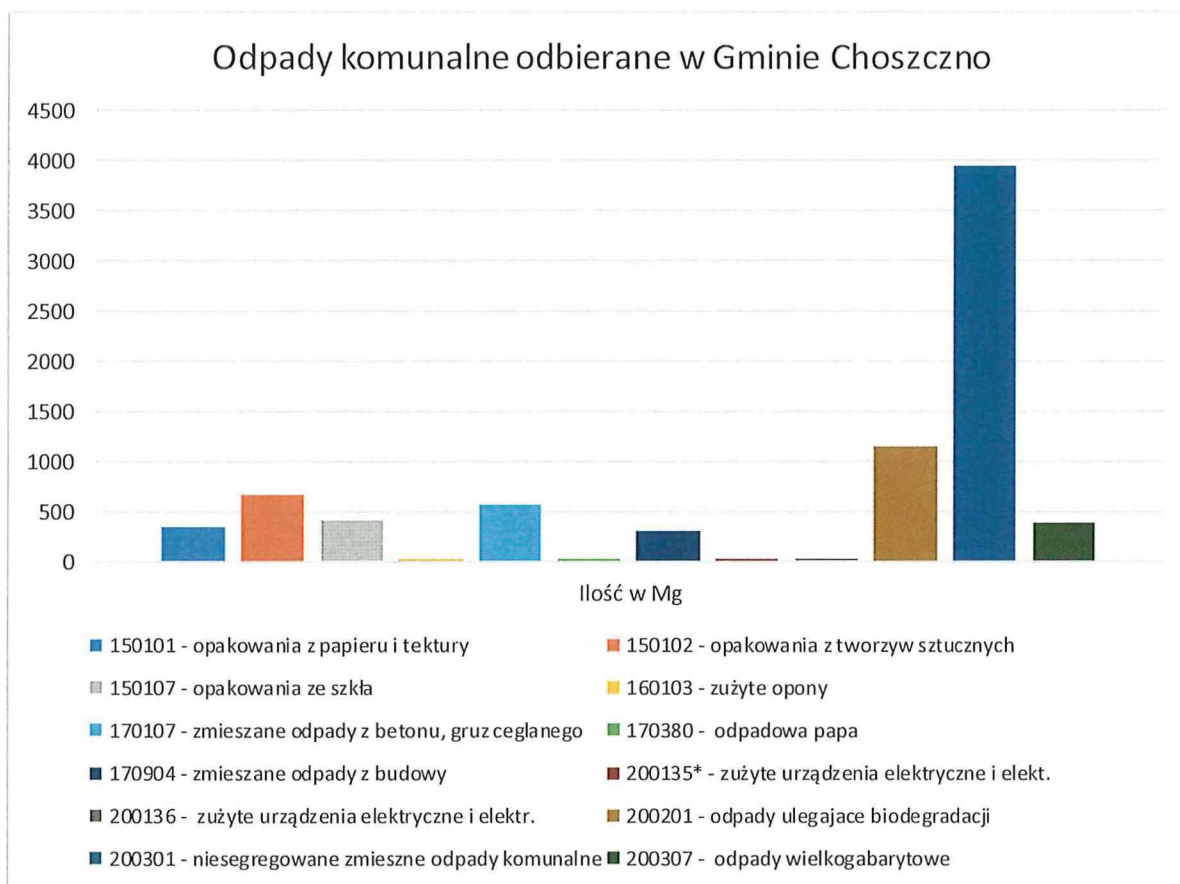
Źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Choszczno, są gospodarstwa domowe oraz obiekty handlowo - usługowe czy szkolnictwo

Zgodnie z danymi szacuje się, że statystyczny mieszkaniec gminy w 2021 r wytworzył 392,90 kg odpadów zgodnie ze sprawozdaniami złożonymi przez podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej i świadczące usługi wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Choszczno. Zostało wytworzonych i odebranych łącznie 7865,294 Mg odpadów, co stanowi wzrost o 7,87 % w stosunku do roku 2020

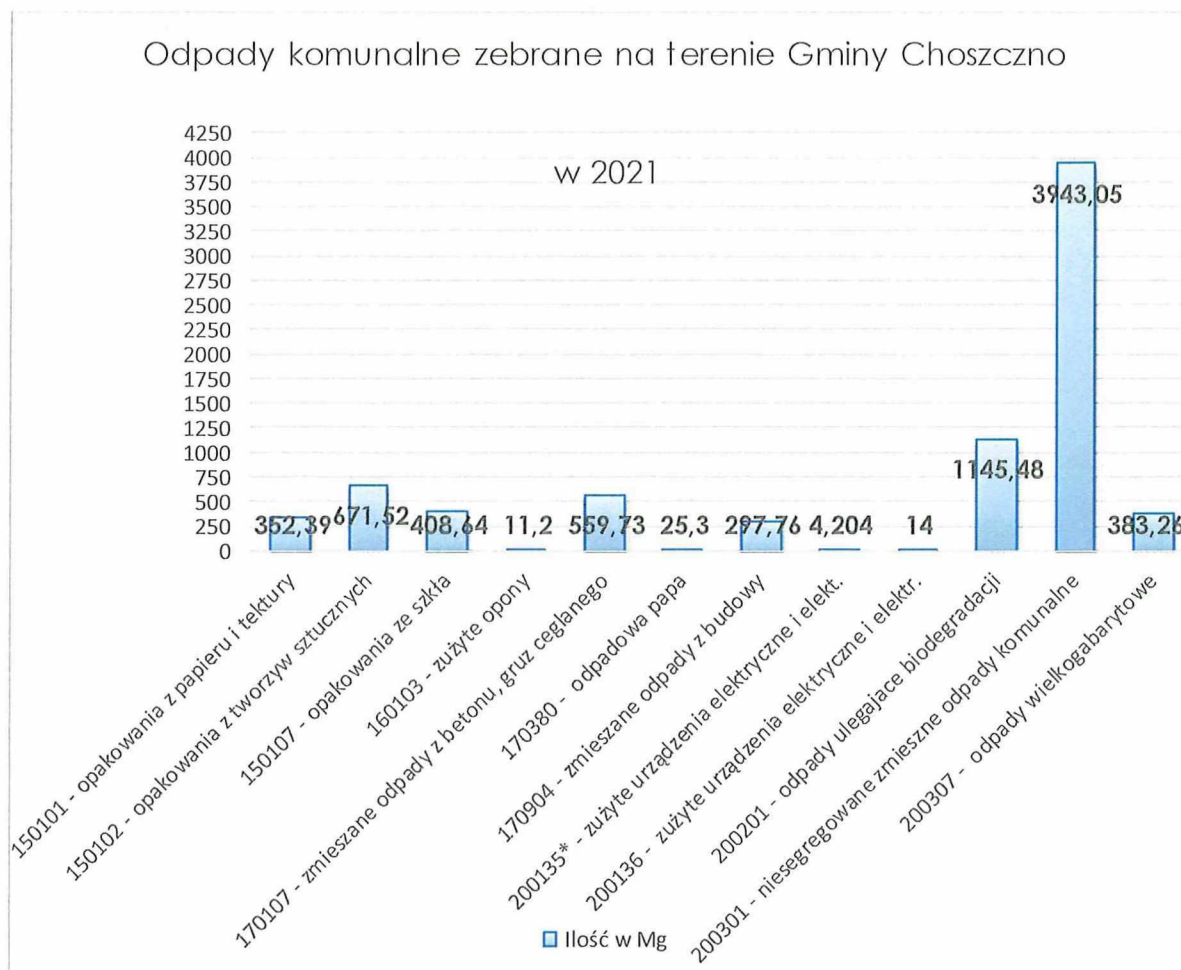
Tabela 5 Zestawienie ilości odpadów zebranych z nieruchomości na terenie Gminy Choszczno Ilość odpadów komunalnych zebrana na terenie Gminy Choszczno

Kod	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2021 r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	352,39
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	671,54
15 01 07	Opakowania ze szkła	408,64
16 01 03	Zużyte opony	11,2
17 03 80	Odpadowa papa	25,3
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	559,73
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe	297,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	383,26
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3943,05
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	48,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1145,48
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,204

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	14,00
Razem		7865,294



Źródło: opracowanie własne



Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego odpadów komunalnych

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] w 2021 r.	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] w 2020 r.
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	298,1200	284,7000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	366,4400	599,3300
3.	15 01 04	Opakowania z metali	3,0600	17,2030
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	404,3400	399,3300
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	861,0000	-

Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i każdy kolejny rok
20%	25%	35%	45%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%

Na mocy rozporządzenia zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przedstawionych w sprawozdaniu za 2021 r.

Masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia, oblicza się jako masę produktów i składników produktów, które stały się odpadami komunalnymi oraz przeszły wszystkie niezbędne czynności sprawdzania, oczyszczania i naprawy umożliwiające ponowne użycie bez dalszego sortowania i przetwarzania wstępnego.

Masę odpadów komunalnych poddanych recyklingowi oblicza się w momencie wprowadzenia do procesu recyklingu.

Rok 2021 jest drugim rokiem, w którym obowiązuje ustawa o segregacji odpadów.

W porównaniu do roku poprzedniego kontrole prowadzone przez przedsiębiorstwo w zakresie prawidłowej segregacji przetożyły się na uzyskany efekt i poziom 27,72 % w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Podsumowanie i wnioski

W systemie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości natomiast jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina z kolei w ramach zebranego z tytułu ww. opłaty budżetu, zobligowana jest do wykonywania zadań zorganizowania, wdrożenia i realizowania odpowiedniej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w Gminie Choszczno w 2021 r. zrealizowała zadanie gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wzrost ilości odpadów odnotowano w obszarze odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, szkła oraz niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno za rok 2021 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Choszczno na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, dążąc do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, w celu osiągnięcia określonych przez Unie Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Konieczne jest także bieżące weryfikowanie ilości osób zamieszkujących teren gminy w celu uszczelnienia systemu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Choszczno na przyszłość jest dbałość o ograniczenie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, bez pogorszenia jakości usług związanych z odbiorem odpadów.

Sporządził

Doroła Borowska

Wydział ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska

Z up. BURMISTRZA
mgr Wojciech Sierakowski
Z-ca Burmistrza

