



Choszczno
bohater regionu

Burmistrz Choszczna

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

CHOSZCZNO KWIECIEŃ 2023

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 2022.....	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 31.12.2022 r.)...9	
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]	11
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 od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.”, która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy Choszczno w 2022 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. 91b ustawy z dnia 13 września 1996 r. - o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 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 2022

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 2022 r. poz. 2519 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 ze zm.).
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 2019r. 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.

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 odbiorą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej.

Usługę związaną z wywozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2022 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 3366 nieruchomości zamieszkałych.

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

W 2022 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 jednorodziennymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, miesięczna stawka za gospodarowanie ww. odpadami wynosi 3,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Z ulgi od posiadanego kompostownika skorzystało 339 właścicieli nieruchomości co stanowi ulgę w wysokości 859,00 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 2022:

- 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 wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - zużyte opony, zebrane w sposób selektywny
 - 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	
przetęgniowane 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 dostarczane 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 przetwarzania odpadów.

Zabronione jest przetwarzanie 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.

W 2022 roku systemem gospodarowania odpadami objętych zostało 3 366 gospodarstw domowych tj. 16 027 osób.

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

Koszty poniesione przez Gminę Choszczno na odbiór i zagospodarowanie wytworzonych odpadów komunalnych w 2022 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		6.262.151,56
Pozostałe koszty	Koszty administracyjne	117.792,96
	Koszty informacyjno-edukacyjne	0,00
Razem		6.379.944,52

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 6,379.944,52 zł. Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłat wniesionych przez mieszkańców gminy w zamian za świadczoną usługę od nieruchomości zamieszkałych wyniosły 4.458.167,19 zł, a zaległości w płatnościach od początku obowiązywania systemu, na dzień 31.12.2022 r. wyniosły 952.618,47 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 różnorodne działania informacyjne i edukacyjne mające na celu przybliżenie mieszkańcom zasad prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów

Na stronach internetowych Urzędu Miejskiego w Choszcznie pod adresem www.choszczno.pl prowadzona jest kampania edukacyjna mająca na celu podniesienie

umiejętność 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 przyzwyczajeń i odpowiedzialnego segregowania odpadów komunalnych.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów

Liczba mieszkańców

Gminę Choszczno na dzień 31 grudnia 2022 r. zamieszkiwało 19 612 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały oraz 112 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 16 027 osób. Liczba ta ulega ciągłym zmianom ze względu na migracje ludności. Różnica liczby osób zameldowanych i zamieszkujących na terenie gminy Choszczno 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 oraz osoby mające

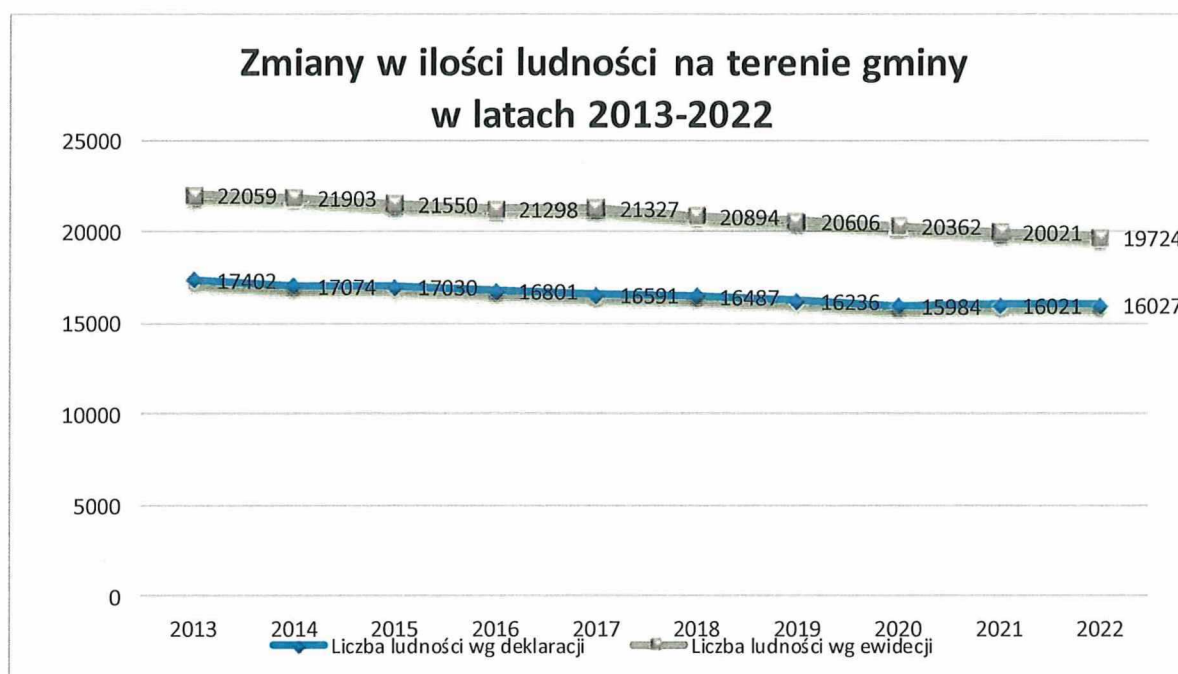
Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

W stosunku do roku poprzedniego liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Choszczno zmalała w stosunku do roku ubiegłego, wzrosła natomiast liczba osób zgłoszonych do systemu o 6 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 zobowiązanie właścicieli nieruchomości do złożenia pierwszej lub zmiany deklaracji z uwagi na niezgodności danych zawartych w deklaracjach ze stanem rzeczywistym.

Tabela 3. Zestawienie ilości osób zamieszkujących 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
2022	16.027	19.724



Źródło: opracowanie własne

Tabela 4. Zestawienie osób przekazujących odpady w rozbiciu na nieruchomości zamieszkałe korzystające z ulgi na kompostownik oraz bez ulgi na terenie Gminy Choszczno w rozbiciu na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2022 r.)

Miejscowość	Ilość nieruchomości korzystających z ulgi na kompostownika	Ilość osób korzystających z ulgi na kompostownik	Ilość nieruchomości bez ulgi	Ilość osób zadeklarowanych	Ilość zamieszkujących	Ilość zameldowanych osób w miejscowości
Baczyn	0	0	12	21	21	21
Bonin	2	6	13	43	49	78
Brzostno	0	0	1	1	1	0
Chełpa	0	11	24	39	50	54
Choszczno	91	203	1574	11300	11503	13545
Czernice	0	0	1	8	8	5
Gleźno	11	29	35	97	126	142
Golcza	0	0	6	9	9	12
Gostyżyn	0	0	3	11	11	16

Kołki	14	22	67	167	189	299
Koplin	7	19	111	324	343	341
Korytowo	9	16	113	258	274	407
Krzowiec	4	16	23	48	64	96
Łaszewo	1	6	4	8	14	29
Nowe Żeńsko	2	7	11	31	38	69
Oraczewice	16	51	67	194	245	244
Pakość	8	19	31	75	94	92
Piasecznik	15	38	94	247	285	379
Płoki	0	0	2	3	3	2
Radaczewo	16	47	54	132	179	249
Radlice	0	0	10	26	26	45
Raduń	6	14	59	155	169	228
Rozłocze	3	9	7	24	33	38
Rudniki	1	3	11	30	33	40
Rzecko	23	57	96	217	274	382
Rzeczki	2	7	13	37	44	50
Sławęcín	10	24	29	137	161	223
Smoleń	3	8	43	106	114	265
Stary Klukom	11	28	73	184	212	261
Stawín	2	7	36	88	95	122
Stradzewo	13	41	45	135	176	345
Sulechówek	0	0	2	3	3	3
Sulino	9	25	42	134	159	189
Suliszewo	17	28	95	228	256	335
Sułowo	1	1	5	10	11	22
Wardyń	9	15	36	182	197	391
Witoszyn	1	5	9	26	31	31
Wysokie	0	0	3	4	4	8
Zamęcín	21	63	110	294	357	459
Zwierzyn	11	34	57	132	166	207
Razem	339	859	3027	15168	16027	19724

Na terenie gminy Choszczno nie stwierdzono przypadków nie zawarcia przez właścicieli nieruchomości umowy o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]

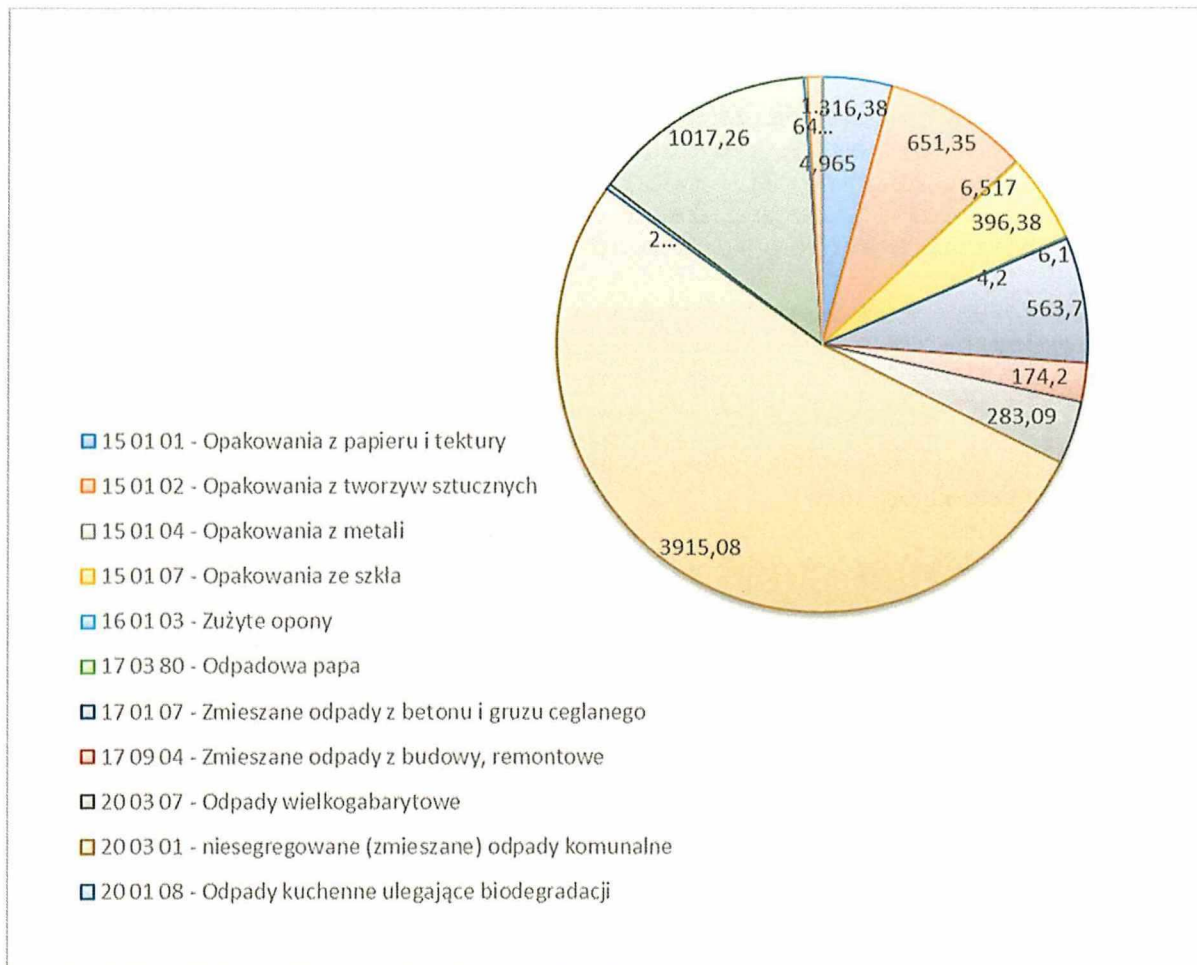
Źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Choszczno, są: gospodarstwa domowe oraz obiekty handlowo - usługowe czy szkolnictwo.

Zgodnie z danymi szacuje się, że statystyczny mieszkaniec gminy w 2022 r. wytworzył 423,07 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 odebranych łącznie 7442,242 Mg odpadów, co stanowi spadek o 5,38 % w stosunku do roku 2021.

Tabela 5. Zestawienie ilości odpadów odebranych i zebranych z nieruchomości na terenie Gminy Choszczno

Rodzaje odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2022 r z terenów zamieszkałych	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2022 r z terenów niezamieszkałych	Łączna masa odpadów
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	279,33	37,05	316,38
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	604,96	46,39	651,35
15 01 04 - Opakowania z metali	0	6,517	6,517
15 01 07 - Opakowania ze szkła	368,66	27,72	396,38
16 01 03 - Zużyte opony	6,1	0	6,1
17 03 80 - Odpadowa papa	4,2	0	4,2
17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	563,7	0	563,7
17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontowe	174,2	0	174,2
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	283,09	0	283,09
20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3426,46	488,62	3915,08
20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	23,8	23,8
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	988,3	28,96	1017,26
20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,9	0	14,9
20 02 02 - Gleba ziemia w tym kamienie	64,32	0	64,32
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,32	2,645	4,965
Razem	6780,54	661,702	7442,242

Źródło ; opracowanie na podstawie złożonych sprawozdań z firm odbierających i zbierających odpady na terenie Gminy Choszczno



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 2022 r.
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	298,1200	315,4200
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,1600	140,0480
	15 01 03	Opakowania z drewna	50,6000	0,0023
	15 01 04	Opakowania z metali	77,2700	43,4470
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30,3600	14,7437
	15 01 07	Opakowania ze szkła	404,3400	389,0083
	19 12 02	Metale żelazne	0	0,0001
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0	0,0855
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	2,9600
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,6800	833,7000

Źródło ; opracowanie na podstawie złożonych sprawozdań z firm odbierających i zbierających odpady na terenie Gminy Choszczno

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 2022 r. poz. 2519 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 od 2021 r. zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przedstawionych w sprawozdaniu.

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 2022 jest kolejnym rokiem, w którym obowiązuje ustawowa segregacja odpadów.

W porównaniu do roku poprzedniego kontrole prowadzone przez przedsiębiorstwo w zakresie prawidłowej segregacji przełożyły się na uzyskany efekt i poziom 26,35 % 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 Gmina Choszczno w 2022 r. zrealizowała zadanie w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2022 r. odnotowano spadek ilości odpadów w obszarze odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, szkła oraz niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości oraz ilości odpadów wielkogabarytowych.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno za rok 2022 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 gospodarowania 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 Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

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

Z up. BURMISTRZA
mgr Wojciech Sierakowski
Z-ca Burmistrza



Sporządził

Dorota Borowska

Wydział ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska