



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY CHOSZCZNO ZA 2013 r.**

Spis treści .....	2
Wprowadzenie.....	3
Podstawa prawna przygotowania analizy.....	3
Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Choszczno .....	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Choszczno .....	4
Postępowanie z odpadami na terenie gminy Choszczno.....	4
Częstotliwości odbioru.....	5
2.2.Doraźny punkt zbiórki odpadów .....	5
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 .....	6
Liczba mieszkańców .....	6
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg].....	8
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	9
Podsumowanie i wnioski.....	10

## **Wprowadzenie**

### **Cel opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Choszczno za okres 01.07.2013 r. – 31.12.2013 r.”, która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy Choszczno w 2013 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 2013 r., poz. 1399), 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**

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 2013 r., poz. 1399)
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013, poz. 122).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 1052).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012, poz. 676).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz., 21 ze zm.).
7. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO 2014) wyznaczający cele i zadania na lata 2011-2014 i perspektywy na lata 2015 - 2022 (Monitor Polski z 2010 r. Nr 101, poz. 1183).
8. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2018-2023.
9. Uchwała Nr XXVIII/230/2012 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno.
10. Uchwała Nr XXIX/244/2013 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i tryb uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy.

11. Uchwała Nr XXX/247/2013 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 2 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.
12. Uchwała Nr XXIX/243/2013 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie 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.
13. Uchwała Nr XXXIV/290/2013 Rady Miejskiej Choszczno z dnia 11 października 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

### **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Choszczno**

W okresie od 1 stycznia 2013 roku do 30 czerwca 2013 roku odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Choszczno odbywał się na podstawie zawieranych indywidualnie przez mieszkańców umów o świadczenie usług z dowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Choszczno

Od 1 lipca 2013 roku do 31 sierpnia 2013 roku zgodnie z u.c.p.g. odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmuje się Firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Choszczynie zgodnie z umową zawartą z Gminą Choszczno. Natomiast w okresie od 1 września 2013 do 31 grudnia 2014 roku w drodze przetargu nieograniczonego została wyłoniona firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Usługi związane z wywozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Choszczno świadczy, wyłoniona w drodze przetargu, firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno. W ramach zawartej umowy firma odbiera odpady z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Częstotliwość wywozu odpadów, zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik do umowy.

Opłaty za odbiór odpadów komunalnych na posesjach zamieszkałych wynoszą:

- 13,10 zł od osoby za odpady zmieszane
- 9,70 zł od osoby za odpady zbierane selektywnie

Opłaty za odbiór odpadów komunalnych z posesji niezamieszkałych wynoszą:

Wielkości pojemników lub jednostka pojemności	Stawka opłaty za pojemnik	
	Odpady zbierane selektywnie	Odpady zmieszane
0,06 m <sup>3</sup>	5,91 zł	7,98 zł
0,12 m <sup>3</sup>	11,82 zł	15,96 zł
0,24 m <sup>3</sup>	23,64 zł	31,92 zł
1,1 m <sup>3</sup>	108,38 zł	146,37 zł
1 m <sup>3</sup> (w przypadku pojemników powyżej 1,1 m <sup>3</sup> i poniżej 0,06 m <sup>3</sup> )	98,53 zł	133,06 zł

## Postępowanie z odpadami na terenie gminy Choszczno

Odpady komunalne z terenu gminy Choszczno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Odpady zmieszane gromadzone są w przydomowych pojemnikach, w które zaopatrzyła mieszkańców Firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Choszczno.

1. Z tytułu uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są powstałe na nieruchomościach, na których zamieszkuje mieszkańcy.
  - odpady komunalne zmieszane – w każdej ilości;
  - odpady ze szkła zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno – w każdej ilości;
  - odpady z papieru, z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno – w każdej ilości;
  - odpady mebli i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Choszczno – w każdej ilości.
2. Z tytułu uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są odpady zmieszane powstałe na nieruchomościach, niezamieszkanymi w ilościach określonych powyżej.

Odpady selektywnie zbierane gromadzone są w pojemnikach typu „dzwon” według podziału na dwie frakcje:

- kolor żółty: tworzywa sztuczne, metal, papier
- kolor zielony: szkło

System liczy 145 punktów wyposażonych w 360 pojemników.

### Częstotliwości odbioru

<b>RODZAJ ODPADU</b>	<b>nieruchomości mieszkalne zabudowane budynkiem, w którym znajduje się nie więcej niż cztery lokale</b>	<b>nieruchomości mieszkalne zabudowane budynkiem, w którym znajduje się więcej niż cztery lokale mieszkalne</b>	<b>nieruchomości niezamieszkałe przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne</b>
komunalne odpady zmieszane	nie rzadziej niż co 2 tygodnie	nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
Papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
szkło	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu		
biodegradowalne	nie rzadziej niż 1 razy w tygodniu		
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt	1 raz na 3 miesiące od 1 marca do 30 listopada		

elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	
przeterminowane leki	nie rzadziej niż raz na 6 tygodni

## 2.2. Doraźny punkt zbiórki odpadów

Odpady wielkogabarytowe, opony, baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia są oddawane do Doraźnego Punktu Zbiórki Odpadów przy Zakładzie Ochrony Środowiska Choszczno ul. Wolności 60a. Przeterminowane leki są oddawane w aptekach wg zestawienia.

1. Apteka MEDIQ  
ul. Rynek 1, 73-200 Choszczno
2. Apteka Prywatna mgr farm. Edward i Danuta Stencel S.C.  
ul. Wolności 31, 73-200 Choszczno
3. Apteka „W Wieży”  
ul. Niedziałkowskiego 2A, 73-200 Choszczno
4. Apteka „Za Wieżą”  
ul. Niedziałkowskiego 2A, 73-200 Choszczno
5. Apteka „GRUNWALD” mgr farm. Krystyna Kaźmierczak  
ul. Jagiełły 28, 73-200 Choszczno
6. Apteka „CENTRUM”  
ul. Wolności 4F, 73-200 Choszczno
7. Apteka „Centrum Zdrowia”  
ul. Bohaterów Warszawy 26, 73-200 Choszczno

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się również kompostowanie we własnym zakresie na przydomowych kompostownikach.

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

Na terenie Gminy Choszczno istnieje składowisko odpadów komunalnych w Stradzewie. Składowisko to, wyposażone jest w Modułową Stację Segregacji Odpadów Komunalnych, dzięki czemu zostało ujęte w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023” jako zastępcza instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Gmina Choszczno, zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego należy do regionu szczecińskiego.

Zdecydowana większość odpadów z terenu gminy Choszczno została skierowana na składowisko odpadów komunalnych w Stradzewie.

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

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 i wyniosły 1 336 371,00 zł. Wpływy do budżetu Gminy z tytułu opłat wniesionych przez mieszkańców Gminy w zamian za świadczoną usługę wyniosły 1 243 864,59 zł; zaległości na dzień 31.12.2013 r. wyniosły 240 718,28 zł.

### Liczba mieszkańców

Gmina Choszczno liczy 21 805 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i 254 mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy (stan na 31.12.2013 r.). W celu naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podawana jest liczba osób rzeczywiście zamieszkujących na danej nieruchomości i według danych zamieszczonych w deklaracjach wynosiła 17404. 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. Poniżej tabelaryczne zestawienie osób przekazujących odpady sortowane i niesortowane na terenie Gminy Choszczno w rozbiciu na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2013 r.).

Miejscowość	Niesortowalne	Sortowane	Razem
BACZYN	23	2	25
BONIN	37	9	46
BRZOSTNO	2	0	2
CHELPA	15	22	42
CHOSZCZNO	6 706	5 709	12 415
CZERNICE	4	0	4
GLEŻNO	83	27	110
GOLCZA	2	8	10
GOSTYCZYN 3/4	11	2	13
KOŁKI	78	194	272
KOPLIN	130	27	157
KORYTOWO	219	119	338
KRZOWIEC	44	44	88
ŁASZEWO	21	4	25
NOWE ŻEŃSKO	23	17	40
ORACZEWICE	81	50	131
PAKOŚĆ	34	3	37
PIASECZNIK	183	114	297
PŁOKI	3	0	3
RADACZEWO	199	21	220
RADLICE	29	10	39
RADUŃ	93	103	196
ROZTOCZE	16	6	22
RUDNIKI	29	1	30

RZECKO	260	73	333
RZECZKI	21	11	32
SŁAWĘCIN	39	150	189
SMOLEŃ	95	125	220
STARY KLUKOM	161	79	240
STAWIN	79	23	102
STRADZEWO	138	167	305
SULECHÓWEK	6	0	6
SULINO	127	18	145
SULISZEWO	217	79	296
SUŁOWO	7	0	7
WARDYŃ	181	146	327
WITOSZYN	37	4	41
WYSOKIE	7	0	7
ZAMEĆCIN	341	55	396
ZWIERZYN	5	194	199
<b>Razem</b>	<b>9 786</b>	<b>7 616</b>	<b>17 402</b>

#### Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]

W 2013 roku na terenie Gminy Choszczno, zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach od podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej i świadczących usługi wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Choszczno, zostało wytworzonych i odebranych łącznie ..... Mg odpadów (z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych). Poniżej tabelaryczne zestawienie ilości odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Kod	Rodzaj odpadów	I Kwartał	II Kwartał	III Kwartał	IV kwartał	Razem
10 01 01	Żużle , popioły paleniskowe i pyły z kotłów	0	1,4	0	0	1,4
15 01 07	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,2	26,8	43,1	32,8	125,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	19,5	30,2	29,8	25,9	105,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 05	5,3	56,0	6,2	6,8	74,3
17 03 80	Odpadowa papa	5,8	9,4	0	0	15,2



17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe	9,5	86,2	12,9	11,5	120,1
191205	Szkło	27,7	27,5	34,1	36,1	115,4
19 12 12	Inne odpady	599,9	681,3	676,4	785,6	2743,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,6	8,1	22,2	7,6	41,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1200,8	1333,7	1353,3	1548,8	5436,6
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	0	9,8	0,00	10,4	20,2
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0	0	1,6	2,1	3,7
Razem		<b>1895,3</b>	<b>2261,4</b>	<b>2179,6</b>	<b>2467,6</b>	<b>8812,9</b>

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	111	111
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	169,4	169,4
3.	15 01 04	Opakowania z metali	35,8	35,8
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	230,8	230,8

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	<b>24,08 %</b>
Osiągnięty poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	<b>51 %</b>
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	<b>38,2 %</b>

### **Podsumowanie i wnioski**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno za rok 2013 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 nowym 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 w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unie Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

BURMISTRZ

*mgr Robert Szamczyk*

Sporządziła:

Dorota Borowska

Wydział ds. komunalnych i Ochrony Środowiska