



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY CHOSZCZNO ZA 2015 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 01.01.2015 r. – 31.12.2015 r.”, która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy Choszczno w 2015 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 2016 r. , poz. 250 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**

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. 2016 r., poz. 250 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. 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**

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 zamieszkują 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, niezamieszkałych 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 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		

#### 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 2 713 113,00 zł. Wpływy do budżetu Gminy z tytułu opłat wniesionych przez mieszkańców Gminy w zamian za świadczoną usługę wyniosły 2 896 799,12 zł., zaległości na dzień 31.12.2015 r. wyniosły 275 372,72 zł.

### **Liczba mieszkańców**

Gmina Choszczno liczy 21 326 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i 224 mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy (stan na 31.12.2015 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 17 030. 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 31.12.2015 r.).

Miejscowość	Niesortowalne	Sortowane	Razem
BACZYN	26	1	27
BONIN	32	14	46
BRZOSTNO	2	0	2
CHELPA	15	27	42
Choszczno	11070	1039	12109
CZERNICE	4	0	4
GLEŻNO	75	31	106
GOLCZA	0	10	10
GOSTYCZYN 3/4	11	2	13
KOŁKI	156	83	239
KOPLIN	162	33	195
KORYTOWO	214	112	326
KRZOWIEC	41	38	79
ŁASZEWO	10	8	18
NOWE ŻEŃSKO	23	16	39
ORACZEWICE	92	62	154
PAKOŚĆ	45	8	53
PIASECZNIK	200	114	314
PŁOKI	3	0	3
RADACZEWO	192	31	223
RADLICE	25	10	35
RADUŃ	103	95	198
ROZTOCZE	9	22	31
RUDNIKI	17	10	27
RZECKO	242	76	318
RZECZKI	20	19	39
SŁAWĘCIN	126	52	178
SMOLEŃ	187	19	206
STARY KLUKOM	155	82	237
STAWIN	82	24	106
STRADZEWO	215	70	285
SULECHÓWEK	7	0	7
SULINO	127	18	145
SULISZEWO	201	82	283

SUŁOWO	5	3	8
WARDYŃ	260	57	317
WITOSZYN	34	5	39
WYSOKIE	6	0	6
ZAMEĆCIN	310	66	376
ZWIERZYN	75	112	187
<b>Razem</b>	<b>14579</b>	<b>2451</b>	<b>17030</b>

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

W 2015 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 7 248,6 Mg odpadów (z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych). Poniżej tabelaryczne zestawienie ilości odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Kod	Rodzaj odpadów	I półrocze	II półrocze	Razem
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,5	31,7	56,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	80,6	91,5	172,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,7	75,3	146
16 01 03	Zużyte opony	5,6	0,4	6,0
17 03 80	Odpadowa papa	16,2	41,7	57,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu	155,0	221,0	376
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe	155,5	227,8	383,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,5	93,3	159,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2741,3	2705,4	5446,7
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	15,8	17,8	33,6
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,6	82,5	111,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,9	128,8	207,7
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,8	3,8	7,6
<b>Razem</b>		<b>3443</b>	<b>3721</b>	<b>7164</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	56,2	56,2
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	172,1	142,1
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	149,1	149,1
4.	19 12 01	Papier i tektura	31,4	56,9
5.	19 12 02	Metale żelazne	15,5	15,5
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	3,3	3,3
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	53,9	53,9
8.	19 12 05	Szkło	72,1	72,1

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	<b>17,2 %</b>
Osiągnięty poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	<b>31,85 %</b>
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	<b>49,52 %</b>

### **Podsumowanie i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Choszczno za rok 2014 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.

  
BOKMATERZ  
mgr Robert Adamczyk

Sporządziła:  
Dorota Borowska  
Wydział ds. komunalnych i Ochrony Środowiska