

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA I GMINY PIWNICZNA-ZDRÓJ ZA ROK 2019



I. WPROWADZENIE

Na mocy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 poz.2010) jednym z zadań gminy jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, Burmistrz sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami, która zawiera 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,
- 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.

II. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W PIWNICZNEJ-ZDROJU W 2019 ROKU.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 przedmiotowej ustawy, gmina zobowiązana jest do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Rada gminy może, na mocy art. 6c ust 2, postanowić o odbieraniu odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W roku 2019 roku w Piwnicznej - Zdroju system gospodarki odpadami komunalnymi obejmował nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości z domkami letniskowymi i inne wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Podobnie jak w latach poprzednich, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w danym zakresie i wpisanymi do rejestru działalności regulowanej.

W roku 2019 do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Piwnicznej - Zdroju wpisanych było 10 podmiotów (Tabela 1.) W roku 2019 nie wpisano ani nie wykreślono z ww. rejestru żadnych podmiotów.

Tabela. 1 Rejestr Działalności Regulowanej

Lp	Nr rejestrowy	Nazwa	Siedziba	Uwagi
1	001	EKO-Energia Sp. z o.o.	ul. Króla Augusta 38, 35-210 Rzeszów	Data zmiany wpisu: 19.03.2014 Zmiana adresu siedziby
2	002	SUEZ Małopolska Sp. Z o.o. Oddział Nowy Sącz	ul. Jana Pawła II 37, 33-300 Nowy Sącz	Data zmiany wpisu: 30.10.2013 Zmiana adresu siedziby Oddziału 04.10.2016 Zmiana nazwy spółki 05.02.2020 Zmiana nazwy firmy
3	003	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi "SURPAP"s.c.	ul. Wyspiańskiego 3, 33-300 Nowy Sącz	
4	004	NOVA" Sp. z o.o.	ul. Śniadeckich 14, 33-300 Nowy Sącz	
5	005	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "Empol" Sp.z o.o.	os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	
6	006	Usługi Transportowe Starzyk Łukasz	ul. Wypoczynkowa 13, 33-112 Tarnowiec	Data wykreślenia z rejestru: 25.04.2014
7	007	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	Data zmiany wpisu: 04.12.2017 Zmiana nazwy
8	008	Kompostech" Sp. z o.o.,	ul. Wiklinowa 4a, 33-300 Nowy Sącz	
9	009	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk,	Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnó	
10	010	PMP Style Sp. z o.o.	Naściszowa 60 33-300 Nowy Sącz	

11	011	FHU Pałka Seweryn Pałka	Łososina Dolna 37 33-314 Łosonina Dolna	
-----------	-----	----------------------------	---	--

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Piwniczna-Zdrój odbywało się na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów prawa miejscowego wydanych na podstawie ww. ustawy. Wykaz uchwał w zakresie gospodarowania odpadami obowiązujących w roku 2019 zawiera Tabela nr 2.

Tabela 2. Akty prawne obowiązujące w roku 2019

Lp	Nr i zakres uchwały
1	<p>Uchwała nr III/16/2018 Rady Miejskiej w Piwnicznej - Zdroju z dnia 11 grudnia 2018r w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty od nieruchomości z domkami letniskowymi lub wykorzystywanej na cele rekreacyjne. (9 zł, 18zł) Uchwała obowiązywała do dnia 30.06.2019r.</p> <p>Uchwała nr III/16/2018 Rady Miejskiej w Piwnicznej - Zdroju z dnia 11 grudnia 2018r w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty od nieruchomości z domkami letniskowymi lub wykorzystywanej na cele rekreacyjne. (15 zł, 34zł) Uchwała obowiązywała do dnia 01.07.2019r.</p>
2	Uchwała nr IV/25/2018 Rady Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie terminu i trybu uiszczania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi.
3	Uchwała nr XXXII/203/16 Rady Miasta i Gminy Piwniczna –Zdrój z dnia 29 grudnia 2016r w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Piwnicznej- Zdroju
4	<p>Uchwała nr IV/26/2018 Rady Miejskiej w Piwnicznej – Zdroju z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała obowiązywała do 30.06.2019r.</p> <p>Uchwała nr X/65/2019 Rady Miejskiej w Piwnicznej – Zdroju z dnia 30 maja 2019r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała obowiązywała od 01.07.2019r.</p>
5	Uchwała nr XXX/179/16 Rady Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój z dnia 28 października 2016r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług związanych z zagospodarowaniem i odbieraniem odpadów komunalnych.

6	Uchwała nr XXX/180/16 Rady Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój z dnia 28 października 2016 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój
----------	---

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był w Mieście i Gminie Piwniczna – Zdrój na podstawie porozumienia zawartego z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Piwnicznej - Zdroju.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej, Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym w podziale na 5 frakcji:

- a) tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe (worek żółty),
- b) szkło (worek zielony),
- c) papier (worek niebieski),
- d) odpady biodegradowalne (worek brązowy),
- e) zmieszane odpady komunalne (worek czarny).

Odbiór poszczególnych rodzajów odpadów odbywał się z następującą częstotliwością:

- a) odpady komunalne segregowane: jeden raz w miesiącu,
- b) odpady komunalne zmieszane: jeden raz w miesiącu, z terenów miejskich dodatkowo raz na dwa tygodnie (w miesiącach od kwietnia do października).
- c) odpady wielkogabarytowe – raz w roku w systemie „u źródła”

W związku z obowiązującym w gminie systemem kodów kreskowych, warunkiem odbioru odpadów komunalnych segregowanych i zmieszanych było oklejenie kubtów, worków odpowiednią naklejką (etykietą z kodem). Wspomniany system kodów kreskowych pozwala na prowadzenie kontroli dotyczącej wywiązywania się z zadeklarowanej przez właścicieli nieruchomości segregacji a także ilości oddawanych odpadów.

W 2019 roku na terenie Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój funkcjonował stały Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy Miejskim Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Krakowska 26 33-350 Piwniczna - Zdrój. Punkt czynny był w czwartki i piątki w godzinach 7:00 – 14:00.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mieli możliwość dostarczania następujących frakcji odpadów:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie większej niż 2,2m³/rok lub 20 worków o poj. 120l/rok,
- f) zużyte opony w ilości nie większej niż 4 sztuki/rok.

Obsługa systemu gospodarki odpadami w Urzędzie Miejskim w Piwnicznej-Zdroju prowadzona jest w systemie informatycznym „Korelacja” w skład którego wchodzi następujące moduły:

- a) obsługa wymiaru, w którym prowadzona jest ewidencja złożonych przez mieszkańców deklaracji i generowanie na ich podstawie przypisów opłat;
- b) finansowo-księgowy do prowadzenia rozliczeń księgowych, windykacji i sprawozdawczości;
- c) moduł do ewidencjonowania odpadów odbieranych od mieszkańców – dane z czytników kodów kreskowych udostępnionych jednostce zajmującej się zbiórką odpadów.

Zgodnie z obowiązującymi Uchwałami Rady Miejskiej w Piwnicznej – Zdroju, stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiały się następująco:

a) Stawki obowiązujące do 30.06.2019:

- miesięczna stawka opłaty w przypadku selektywnej zbiórki odpadów: 9 zł/osoba
- miesięczna stawka opłaty w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów: 18 zł/osoba

b) Stawki obowiązujące od 01.07.2019:

- miesięczna stawka opłaty w przypadku selektywnej zbiórki odpadów: 15 zł/osoba
- miesięczna stawka opłaty w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów: 34 zł/osoba

c) ryczałtowa stawka opłaty od domku letniskowego lub nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjne i wypoczynkowe

- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów: 168 zł/rok
- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów: 216 zł/rok

Urząd Miejski w Piwnicznej – Zdroju realizując obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 8 ucpg prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi i segregacji odpadów. Działania informacyjne i edukacyjne w 2019 roku przedstawiono w Tabeli nr 3.

Tabela nr 3. Działania informacyjno – edukacyjne w 2019 roku

Lp.	Opis działania	Termin
1	Zajęcia, prelekcje dotyczące selektywnej zbiórki odpadów w szkołach na terenie gminy. Prelekcje prowadzone przez Ekodoradcę w ramach projektu „LIFE” małopolska w zdrowej atmosferze	styczeń- grudzień 2019
2	Piknik z okazji Dnia Dziecka w Łomnicy-Zdroju. W ramach wydarzenia dzieci wraz z opiekunem zorganizowały i przedstawiły uczestnikom pikniku ekoteatrzyk dotyczący segregacji i recyklingu odpadów. Stoisko informacyjne Ekodoradcy, ulotki, quiz ekologiczny z nagrodami	czerwiec 2019

3	XI Piknik Ekologiczny. W ramach pikniku ekoteatrzyki przygotowywane przez uczniów, konkurs na ekopiosenkę, ekokabaret. Stoisko firmy zajmującej się odzyskiem odpadów.	czerwiec 2019
4	Spektakl ekologiczny dla najmłodszych dzieci w Szkole Podstawowej w Łomnicy-Zdroju oraz w Piwnicznej-Zdroju pn.: „Dusza lasu” – poruszający tematykę odpowiedniej segregacji, zaśmiecania środowiska i czystego powietrza	grudzień 2019
5	Strona internetowa www.piwniczna.pl uruchomiona zakładka „gospodarka odpadami”, na której umieszczane są ważne informacje dotyczące gospodarki odpadami i ochrony środowiska Profile na Facebooku: Miasto i gmina Piwniczna-Zdrój Piwniczna-Zdrój w zdrowej atmosferze Na profilach facebook umieszczane są linki, informacje, ulotki dotyczące postępowania z odpadami.	Cały rok
6	Tablice ogłoszeń w budynku urzędu Miejskiego w Piwnicznej-Zdroju oraz na terenie poszczególnych sołectw.	Cały rok
7	Wysyłka ulotek informacyjnych dotyczących segregacji odpadów i innych ważnych informacji w zakresie gospodarki odpadami w gminie do wszystkich właścicieli nieruchomości	Luty/marzec 2019

III. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarki odpadami objęto 2490 nieruchomości, w tym 211 domków letniskowych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości mieszkańców poszczególnych miejscowości:

Miejscowość	Dane meldunkowe		Dane wg złożonych deklaracji	
	Liczba ludności	Liczba domów	Liczba osób zamieszkałych	Liczba nieruchomości zamieszkałych
Piwniczna-Zdrój	5865	1208	4277	1368
Łomnica-Zdrój	1961	393	1419	454
Kokuszką	655	124	485	141
Głębokie	439	89	304	104
Młodów	540	126	398	135
Wierchomla Mała	105	23	104	31
Wierchomla Wielka	685	136	560	169
Zubrzyk	375	79	279	88
Razem	10625	2178	7826	2490

IV. Liczba 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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. W myśl art. 6 ust. 6 ucp, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

W roku 2019 nie wystąpiły przypadki zorganizowania przez Gminę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, których właściciele nie zawarli umowy. Na bieżąco weryfikowane są nowi właściciele nieruchomości pod kątem złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami – w przypadku uchylania się od obowiązku złożenia deklaracji i braku reakcji na wezwanie wszczynane jest postępowanie w sprawie naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami. W roku 2019 prowadzono postępowania w stosunku do 3 właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wydano 3 decyzje administracyjne określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami. Prowadzono także postępowania w stosunku do właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i innych wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. Zostało wszczętych 37 postępowań, w efekcie których wydano 5 decyzji administracyjnych określających wysokość opłaty ryczałtowej rocznej dla ww. właścicieli.

V. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
150107	Opakowania ze szkła	161,55
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1227,34
150101	Opakowania z papieru i tektury	22,70
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	264,94
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,50
200307	Odpady wielkogabarytowe	2,96
200307	Odpady wielkogabarytowe (pszok)	108,71
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	28,74

200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 200121, 200123, 200135	8,54
160103	Zużyte opony	10,54
	RAZEM	1837,52

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.: 0% przy dopuszczalnym poziomie: 40%

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 54% przy wymaganym poziomie: 40%

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100% przy wymaganym poziomie: 60%

VI. Ilość 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 zmieszanych odpadów komunalnych.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01): 1227,34 Mg

Ilość odpadów zielonych (kod 20 02 01): -

Ilość pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	-
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	163,005
Masa innych niewymienionych odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania	8,56

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

Na terenie Miasta i Gminy Piwniczna-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartym porozumieniem dotyczącym odbioru i zagospodarowania odpadów zostały przekazane do instalacji regionalnych przetwarzania odpadów komunalnych właściwych dla Regionu Małopolskiego (zgodnie z Uchwałą nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” (Dz.Urz. Woj. Mał. poz 2264 ze zm. oraz przy zachowaniu zasady hierarchii i bliskości, o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2018 poz 992 ze zm.)

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu Piwnicznej-Zdroju i przekazanych do instalacji przedstawia tabela:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania	Instalacja
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1227,34	R12	

VIII. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszt wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie) i likwidacja dzikich wysypisk	1 237 983,72
Zakupy materiałów eksploatacyjnych (kalka, etykiety), zakup koszy	20 913,52
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia, wydruk informacji o opłacie, materiały biurowe, papier)	34 358,61
Razem	1 293 255,85 zł