

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA I GMINY PIWNICZNA-ZDRÓJ ZA ROK 2020



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. 2020 poz.1439) 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 2020 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 2020 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 2020 do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Piwnicznej - Zdroju wpisanych było 9 podmiotów (Tabela 1.) W roku 2020 wykreślono z ww. rejestru 1 podmiot - FCC Polska Sp. z o.o, ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze.

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 Data wykreślenia z rejestru: 16.07.2020
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 2020 zawiera Tabela nr 2.

Tabela 2. Akty prawne obowiązujące w roku 2020

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. (15 zł, 34zł) Uchwała obowiązywała do dnia 29.02.2020.</p> <p>Uchwała nr XVIII/131/2020 Rady Miejskiej w Piwnicznej - Zdroju z dnia 24 stycznia 2020r w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty od nieruchomości z domkami letniskowymi lub wykorzystywanej na cele rekreacyjne. (23zł, 69zł) Uchwała obowiązywała od 01.03.2020r.</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 Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Piwnicznej- Zdroju
4	<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 14.04.2020.</p> <p>Uchwała nr XXI/170/2020 Rady Miejskiej w Piwnicznej – Zdroju z dnia 31 marca 2020r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała obowiązywała od 15.04.2020.</p>
5	<p>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. Uchwała obowiązywała do 30.06.2020r</p> <p>Uchwała nr XVIII/134/2020 Rady Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój z dnia 24 stycznia 2020r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług związanych z zagospodarowaniem i odbieraniem odpadów komunalnych. Uchwała obowiązywała od 01.07.2020r</p>

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 Uchwała obowiązywała do 30.06.2020r Uchwała nr XVIII/133/2020 Rady Miasta i Gminy Piwniczna - Zdrój z dnia 24 stycznia 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Piwniczna – Zdrój Uchwała obowiązywała od 01.07.2020r.
----------	---

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 kubłów, 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 2020 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 29.02.2020:

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

b) Stawki obowiązujące od 01.03.2020:

- miesięczna stawka opłaty: 23 zł/osoba
- miesięczna stawka opłaty podwyższonej jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny: 69 zł/osoba

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

- 168 zł/rok od jednej nieruchomości
- 336 zł/rok od jednej nieruchomości jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny

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 2020 roku przedstawiono w Tabeli nr 3.

Tabela nr 3. Działania informacyjno – edukacyjne w 2019 roku

Lp.	Opis działania	Termin
1	Spotkania z mieszkańcami prowadzone przez Ekodoradcę w ramach projektu „LIFE” małopolska w zdrowej atmosferze	styczeń- grudzień 2020
2	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	Cały rok

	Piwniczna-Zdrój w zdrowej atmosferze Na profilach facebook umieszczane są linki, informacje, ulotki dotyczące postępowania z odpadami.	
3	Tablice ogłoszeń w budynku urzędu Miejskiego w Piwnicznej-Zdroju oraz na terenie poszczególnych sołectw.	Cały rok
4	Wysyłka ulotek informacyjnych dotyczących segregacji odpadów i innych ważnych informacji w zakresie gospodarki odpadami w gminie do wszystkich właścicieli nieruchomości	Styczeń/Luty 2020
5	Dystrybucja broszur o charakterze ekologicznym „Czy wiesz jak dbać o czyste środowisko?”	Grudzień 2020

III. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarki odpadami objęto 2541 nieruchomości zamieszkałych i 213 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	5808	1208	4413	1403
Łomnica-Zdrój	1941	393	1507	457
Kokusзка	662	124	511	147
Głębokie	430	89	324	106
Młodów	535	126	417	138
Wierchomla Mała	110	23	95	30
Wierchomla Wielka	681	136	597	173
Zubrzyk	384	79	287	87
Razem	10551	2178	8151	2541

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 2020 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 uchylenia się od obowiązku złożenia deklaracji i braku reakcji na wezwanie wszczynane jest postępowanie w sprawie naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami.

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	213,08
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1197,384
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,39
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	304,26
200201	Odpady ulegające biodegradacji	11,54
200307	Odpady wielkogabarytowe	1,77
200307	Odpady wielkogabarytowe (pszok)	111,23
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	61,2
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 200121, 200123, 200135	15,61
160103	Zużyte opony	14,424
	RAZEM	1932,888

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.: 17% przy dopuszczalnym poziomie: 40%

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 57% 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): 1197,384 Mg

Ilość odpadów zielonych (kod 20 02 01): - 11,54 Mg

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	152,67
Masa innych niewymienionych odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania	0,99

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	1197,384	R12	

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,54	R3	
----------	--------------------------------	-------	----	--

VIII. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszt wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie) i likwidacja dzikich wysypisk	1 683 348,60
Tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego odbioru odpadów komunalnych	74 822,00
Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	2 000,00
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia, wydruk informacji o opłacie, materiały biurowe, papier)	86 392,18
Razem	1 846 562,78