

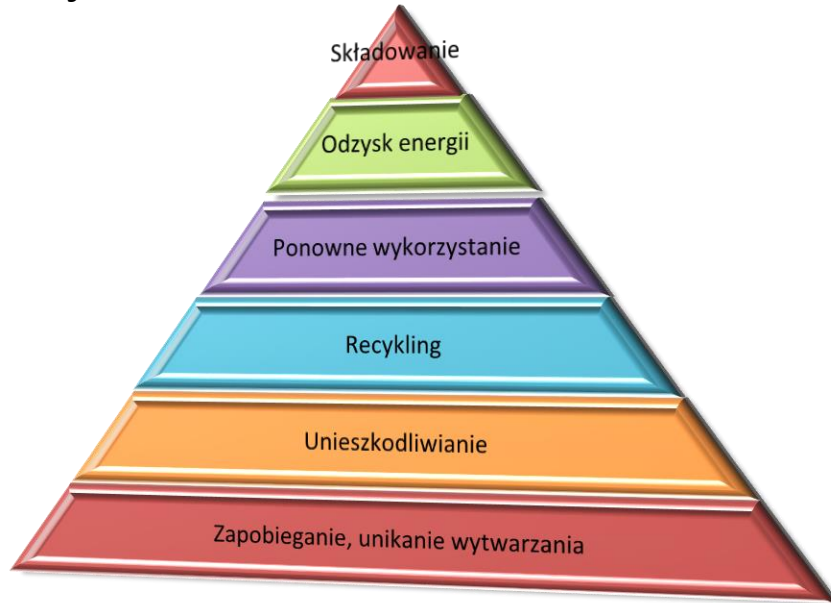


ekologiczna
GMINA



Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Zławieś Wielka

Zasady postępowania z odpadami komunalnymi określone przez dyrektywy unijne



SPOŁECZEŃSTWO RECYKLINGU

Cele systemu gospodarki odpadami komunalnymi

System powinien zapewniać:

1. Ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (odpady organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, tekstylia i odzież z włókien naturalnych)
2. Poprawę stanu środowiska (likwidacja „dzikich wysypisk, zaniechanie praktyk spalania w piecach, ograniczenie składowania odpadów)
3. Upowszechnienie segregacji „u źródła”
4. Realizację zasady – każdy wytwórca odpadów płaci za ich zagospodarowanie
5. Zwiększenie poziomu odzysku recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów surowcowych takich, jak: papier, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady budowlane

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI GMINY

Gmina zapewnia (organizuje):

1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych systemem (nieruchomości zamieszkałe)
2. Funkcjonowanie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK
3. Właściwe zagospodarowanie odpadów (RIPOK)
4. Informacje dotyczące funkcjonowania systemu (sprawozdania roczne)
5. Edukację w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami



EKOLOGICZNA
GMINA





SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE ZŁAWIEŚ WIELKA



PSZOK

WSPÓLNY SYSTEM SEGREGACJI ODPADÓW

od 01.07.2017r.



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców

ODPADY ZMIESZANE

Zabudowa jednorodzinna – 1 raz na 2 tyg.

Zabudowa wielorodzinna – 1 raz na tydzień

ODPADY ZBIERANE SELEKTYWNIIE

Metale i tworzywa sztuczne

Zabudowa jednorodzinna – 1 raz na miesiąc
(system workowy)

Zabudowa wielorodzinna – 1 raz na miesiąc
(system pojemnikowy)

Papier, szkło

Zabudowa jednorodzinna – 1 raz na 2 miesiące
(system workowy)

Zabudowa wielorodzinna – 1 raz na 2 miesiące
(system pojemnikowy)

BIO

Zabudowa jednorodzinna – 1 raz na 2 tyg.

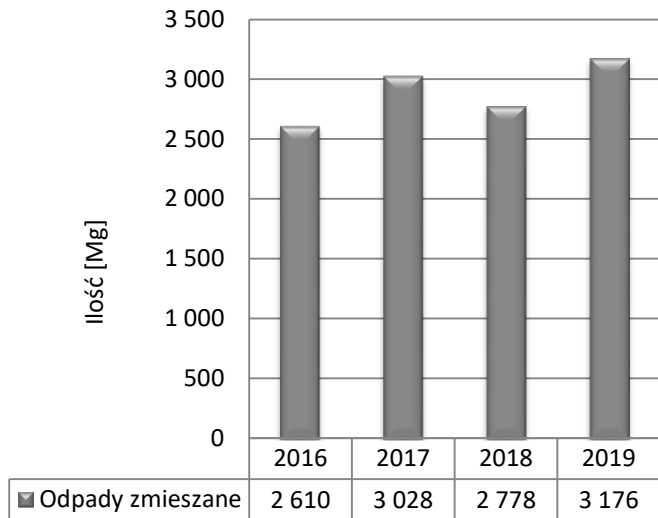
Zabudowa wielorodzinna – 1 raz na tydzień

(system pojemnikowy w okresie 1 marca - 30 listopada)

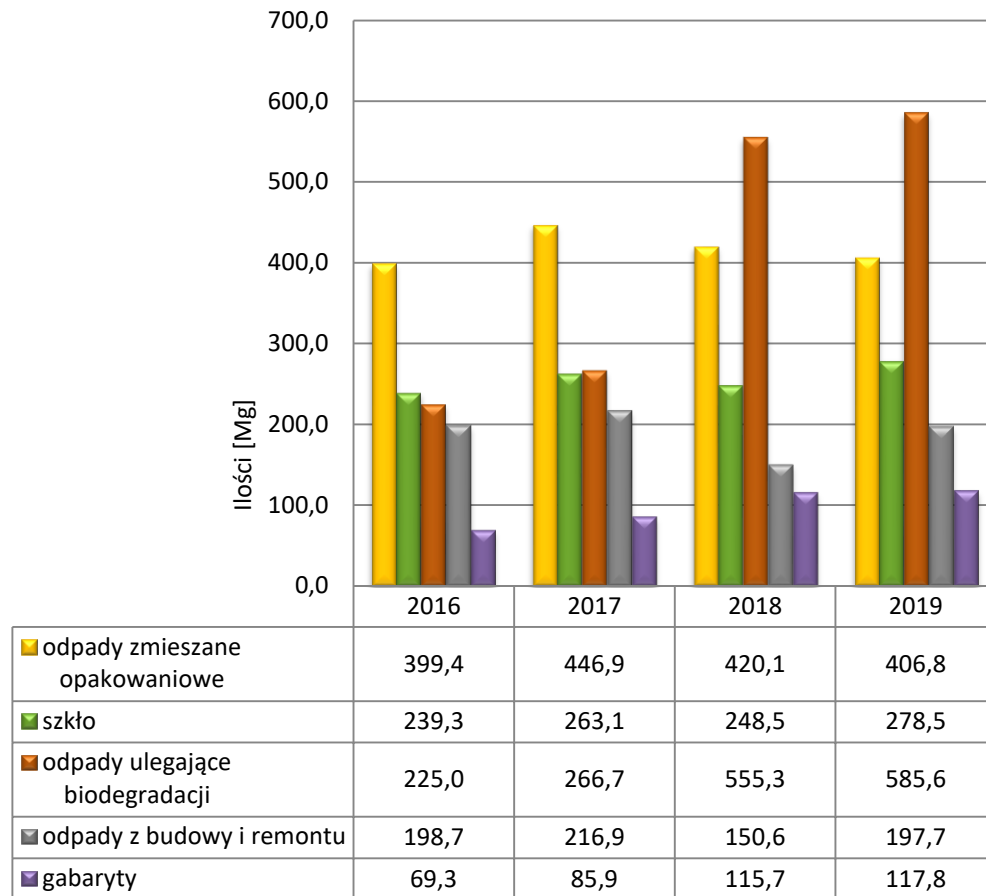
Rodzaje odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK



Rys. 1. Odpady komunalne zmieszane odebrane w latach 2016-2019



Rys. 2. Odpady komunalne zbierane selektywnie odebrane w latach 2016-2019

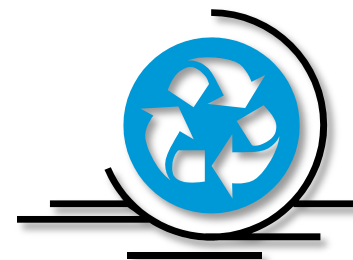


SEGREGUJ
z nami

Poziomy recyklingu i odzysku osiągnane przez gminę Zławieś Wielka

Tab. 1. Poziomy recyklingu i odzysku [%]

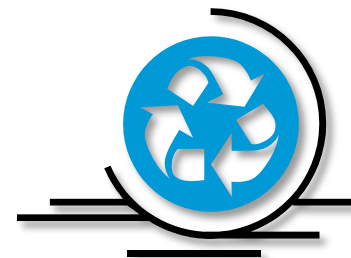
Nazwa	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty	Ustawowy	Osiągnięty
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	12	25	14	35	16	34	18	33	20	33	30	42	40		50	
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	36	59	38	50	40	51	42	69	45	98	50	93	65		70	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	50	0	50	0	50	16,1	45	28,5	45	40	40	12	40		35	



Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, Rada Gminy dokonuje wyboru metody ustalenia opłaty oraz ustala stawkę tej opłaty, biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców zamieszkujących daną gminę, ilość wytwarzanych odpadów na terenie gminy, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz obowiązku prowadzenia edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Tab. 2. Podstawowe dane systemu	
Liczba gospodarstw wg deklaracji	4 309
Liczba osób wg deklaracji	13 299
Masa odpadów komunalnych	4 481
Cena średnia za Mg brutto	191,79
Koszty systemu 2019 razem	2 439 322,72
Odbiór i transport odpadów	1 432 927,86
Zagospodarowanie odpadów	859 394,86
Koszty administracyjne UG	147 000,00
Koszty średnio na osobę	15,29 zł

Tab. 3. Opłaty za odpady komunalne				
Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Zławieś Wielka w 2019 r.	Gospodarstwa domowe			
	1 osobowe	2 osobowe	3-5 osobowe	6 i więcej
	18 zł	37 zł	58 zł	78 zł



Tab. 4. Odpady komunalne odebrane i dostarczone do RIPOK w Toruniu

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Cena netto 2018 [Mg]	Cena netto 2019 [Mg]	Masa 2018 [Mg]	Prognoza 2019 [Mg]	Wartość netto 2018 [PLN]	Wartość netto 2019 [PLN]	Prognoza 2020 [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane (niesegregowane)	178,00	199,00	2 778,25	3 176,48	494 528,50	632 120,32	3 271,78
2	15 01 06	Zmieszane opakowaniowe	80,00	93,00	284,89	374,80	22 791,20	34 856,03	386,04
3	20 02 01	BIO	85,00	93,00	515,35	585,58	43 804,75	54 458,57	603,14
4	15 01 02	Tworzywo sztuczne	75,00	85,00	65,13	0,00	4 884,75	0,00	0,00
5	20 01 08	Odpady kuchenne	210,00	210,00	39,94	0,00	8 387,40	0,00	0,00
6	20 01 01	Papier	55,00	60,00	22,41	0,00	1 232,55	0,00	0,00
7	15 01 07	Szkło	50,00	55,00	61,50	0,00	3 075,00	0,00	0,00
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	255,00	290,00	115,65	117,78	29 490,75	34 156,20	121,31
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	192,00	205,00	150,53	197,70	28 901,76	42 284,94	212,46
10	16 01 03	Zużyte opony	150,00	165,00	14,30	18,60	2 145,00	3 069,00	19,16
11	20 01 11	Tekstylija	170,00	187,00	1,18	0,96	200,60	179,52	0,99
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne	200,00	220,00	0,17	0,24	34,00	52,80	0,25
			159,12	177,58	4 049,30	4 480,70	644 340,81	801 177,37	4 615,13

Tab. 5. Prognoza ilości odpadów dostarczonych do Remondis Bydgoszcz w 2019 r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Cena za Mg	Masa 2019 Mg	Wartość netto
1	15 01 02	Tworzywa sztuczne	500	8	4 000,00
2	15 01 07	Szkło	30	278	8 340,00
3	15 01 01	Papier	50	32	1 600,00
					13 940,00



**ZAKŁAD USŁUG
KOMUNALNYCH**
ZŁAWIEŚ WIELKA Sp. z o.o.
z siedzibą w Rzęczkowie

CO NAS CZEKA W 2020?

- Wzrost kosztów systemu
- Podwyżka opłat dla mieszkańców
- Zmiana regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie
- Ustalenie wysokości ulgi dla mieszkańców posiadających przydomowy kompostownik
- Wprowadzenie obowiązku selektywnej zbiórki odpadów
- Sankcje finansowe dla gmin, które nie tworzą warunków niezbędnych do utrzymania czystości i porządku na swoim terenie w kwocie od 1 tys. – 100 tys. PLN

Jeśli w przyszłości nie zmienimy zasad postępowania z odpadami komunalnymi, z roku na rok będziemy musieli liczyć się ze wzrostem opłat za składowanie odpadów w Instalacjach Komunalnych. Jedynym wyjściem z tej trudnej sytuacji jest segregacja odpadów u źródła. Im więcej mieszkańcy zgromadzą odpadów w sposób selektywny, tym mniej śmieci trafi do składowania, a w rezultacie Gmina poniesie mniejsze koszty.





Ale to już było...



I nie wróci
więcej...

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Mariola Musiał

Inspektor ds. utrzymania czystości
i porządku w gminie

