

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Świeszyno za rok 2021

1. Wprowadzenie.

1.1. Podstawa prawna.

Informacja o funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Świeszyno za 2021 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.2. Cel i zakres analizy.

Opracowanie zostało sporządzone w celu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy, a przede wszystkim sprawdzenie realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejsza informacja została opracowana na podstawie danych wynikających z gminnego systemu gospodarowania odpadami oraz na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.3. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Gminy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Świeszyno w 2021 roku tak jak w latach poprzednich funkcjonowała w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Uchwała Nr XIX/102/19 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 listopada 2019 r. *w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- Uchwała Nr XIX/103/19 Rady Gminy Świeszyno z 28 listopada 2019 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.*

2. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.

Gmina Świeszyno jest gminą wiejską na terenie powiatu koszalińskiego. Gmina graniczy bezpośrednio z Miastem Koszalin, Gminą Biesiekierz, Gminą Manowo, Gminą Białogard oraz Gminą Tychowo.

W skład Gminy Świeszyno wchodzi 10 sołectw: Dunowo, Giezkowo, Konikowo, Kurozwęcz, Mierzym, Niedalino, Niekłonice, Strzekęcino, Świeszyno, Zegrze Pomorskie.

Łączna liczba mieszkańców Gminy Świeszyno na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 7530 osób.

Tab. 1. Liczba ludności objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. z podziałem na poszczególne miejscowości.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób wg złożonych deklaracji (stan na dzień 31.12.2021 r.)
1	Bagno	50
2	Bardzolino	82
3	Biała Kępa	11
4	Brzeźniki	18
5	Chałupy	491
6	Chłopska Kępa	263
7	Czacz	88
8	Czapple	23
9	Czersk Koszaliński	14
10	Dunowo	286
11	Giezkowo	202
12	Golica	76
13	Jarzyce	34
14	Kępa Świeszyńska	100
15	Kłokęcin	7
16	Konikowo	1767
17	Krokowo	22
18	Kurozwęcz	76
19	Mierzym	153
20	Niedalino	394
21	Niekłonice	1521
22	Olszak	20
23	Sieranie	109
24	Strzekęcino	367
25	Świeszyno	667
26	Węgorki	22
27	Włoki	205
28	Zegrze Pomorskie	332
29	Zegrzyn	14
	SUMA	7414

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świeszyno.

3.1. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz stawki opłat w 2021 r.

Na terenie Gminy Świeszyno, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były ustalone na podstawie liczby osób zamieszkałych daną nieruchomością i w roku 2021 wynosiły:

- 24 zł miesięcznie za jednego mieszkańca - za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- 60 zł miesięcznie za jednego mieszkańca – opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów świadczona była przez wyłonione w przetargu Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie, zgodnie z zawartą w dniu 30 grudnia 2019 r. umową nr ZP-47/2019, obowiązującą na lata 2020–2021. Odpady zebrane z terenu gminy zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sianowie, zgodnie z zawartą w dniu 17 maja 2021 r. umową nr ZP-8/2021, obowiązującą do 31.12.2021 r.

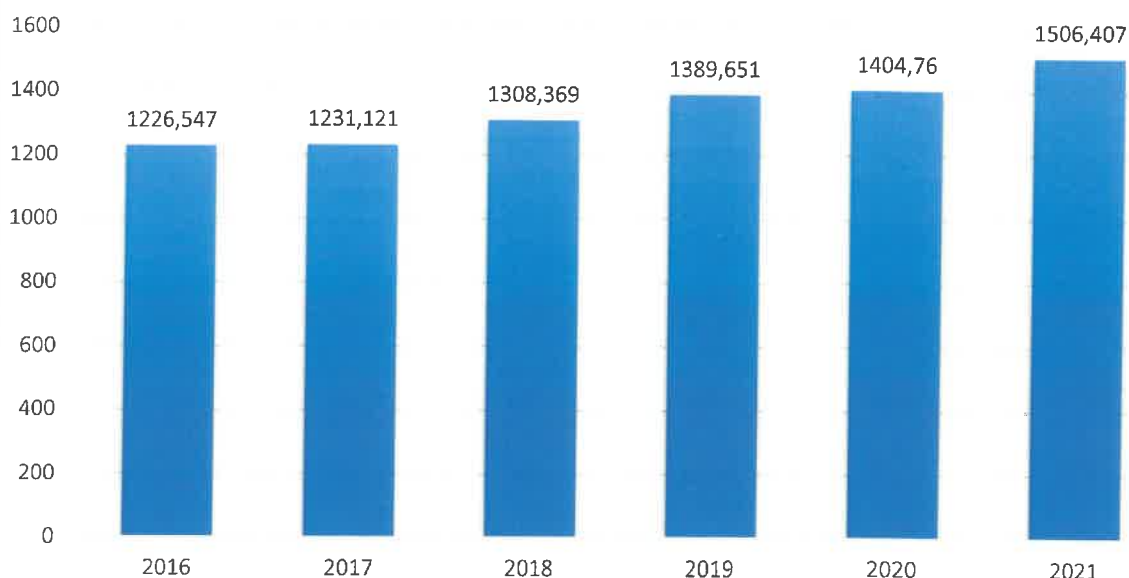
3.2. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi gmina w 2021 r. odbierała odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: szkoły, świetlice wiejskie, obiekty OSP, place zabaw, przystanki uliczne, tereny rekreacyjne. Odpady z terenów niezamieszkałych odbierane były przez firmę EKOSAN Sp. z o. o. na podstawie zawartej umowy nr ZP-41/2019, na okres obowiązywania od 01.01.2020 r. do 31.12.2021 r.

3.3. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odbiór odpadów o kodzie 20 03 01 z nieruchomości realizowany był z pojemników o pojemności od 120l do 1100l. Częstotliwość odbioru wynosiła co najmniej raz na dwa tygodnie. W roku 2021 w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami odebrano 1506,407 Mg odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych o kodzie 20 03 01). Masa odebranych odpadów wzrosła o 101,647 Mg, co w przeliczeniu na procenty daje nam wzrost o 7,23% w stosunku do roku 2020.

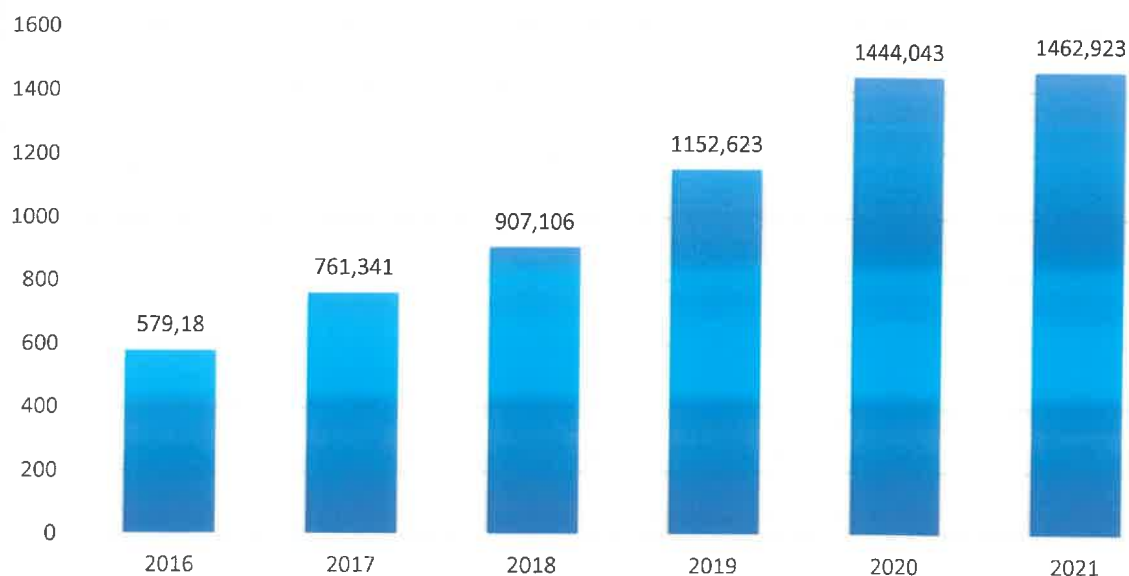
Wykres 1. Ilość zebranych i odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 na przestrzeni lat 2016-2021 [Mg]



3.4. Odbiór odpadów segregowanych

Odbiór odpadów segregowanych realizowany był w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym, w zabudowie wielorodzinnej z pojemników i kontenerów o pojemności od 120l do 1100l. Częstotliwość odbioru wynosiła co najmniej raz na dwa tygodnie. W roku 2021 w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami odebrano 1462,923 Mg odebranych odpadów komunalnych segregowanych. Masa odebranych odpadów wzrosła o 18,88 Mg, co w przeliczeniu na procenty daje nam wzrost o 1,31% w stosunku do roku 2020.

Wykres 2. Ilość zebranych i odebranych odpadów segregowanych na przestrzeni lat 2016-2021 [Mg]



3.5. Odpady segregowane zebrane i odebrane w 2021 r.

Tab. 2. Ilość odpadów segregowanych z wyszczególnieniem frakcji odebranych i zebranych odpadów w roku 2021

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	95,4700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	327,2100
15 01 07	Opakowania ze szkła	213,8400
16 01 03	Zużyte opony	20,1200
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,0200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	10,0000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,9000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione zawierające niebezpieczne składniki	2,2100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,7100
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,4800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	614,4240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	169,8400

3.6. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Świeszyno od 01 sierpnia 2016 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który obsługiwany i prowadzony jest przez firmę EKOSAN Sp. z o. o. zgodnie z umową Nr ZP-42/2019 zawartą w dniu 23 grudnia 2019 r. na okres od 01.04.2020 r. do 31.12.2021 r. Do punktu PSZOK mieszkańcy mogą przekazywać odpady zbierane selektywnie jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady oraz przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji (igły, strzykawki), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, tekstylia, odzież.

Tab. 3. Ilość odebranych odpadów w roku 2021 w PSZOK

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,7600
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,5900
15 01 07	opakowania ze szkła	1,3400
16 01 03	zużyte opony	2,7100
17 01 02	gruz ceglany	5,7000

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
17 02 01	drewno	4,4600
17 02 02	szkło	0,6000
17 02 03	tworzywa sztuczne	0,6300
17 03 80	papa odpadowa	1,8200
17 06 04	materiały izolacyjne nie wymienione w innych podgrupach	1,8800
17 09 04	zmieszane odpady z budowy i remontu	65,7800
20 01 32	leki	0,0400
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	3,1200
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	4,9500
20 03 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	12,4100
	SUMA	107,7900

3.7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych w Gminie Świeszyno w roku 2021 wyniósł 40%.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach *Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej w roku 2021 – 20%*. Poziomy te obliczane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Masa odpadów zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w roku 2021 wynosi 335,7400 Mg, co daje poziom składowania w wysokości 10,69%. Zgodnie z art. 3b ust 2a ww. ustawy *Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029.*

4. Dzikie wysypiska i edukacja ekologiczna na terenie Gminy Świeszyno.

W 2021 r. zebrano ponad dwie tony odpadów pochodzących z dzikich wysypisk na działkach gminnych. Odpady usuwane były z działek gminnych m.in. w obrębie ewidencyjnym Niekłonice, Konikowo, Mierzym. Na terenie Gminy Świeszyno występuje stale nielegalne miejsce składowania odpadów takich jak: zmieszane odpady komunalne, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, gleba i ziemia, zmieszane odpady z budowy i remontów. Składowisko zlokalizowane jest na działce gminnej w miejscowości Chałupy i przeznaczone jest do likwidacji w latach kolejnych, zgodnie z wykonaną ekspertyzą wymaga znacznych nakładów finansowych.

We współpracy z Policją w 2021 r. prowadzono interwencje dot. spalania odpadów poza instalacjami oraz spalania odpadów w domowych paleniskach.

W 2021 roku prowadzone były działania informacyjne, skierowane do mieszkańców gminy, dotyczące obowiązujących przepisów prawnych oraz podejmowanych przez Gminę czynności w zakresie przepisów dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody. Informacje umieszczane były na stronie internetowej Gminy Świeszyno, tablicach informacyjnych w Urzędzie Gminy oraz w sołectwach i dotyczyły m.in.:

- możliwości dofinansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest,
- zakazu wyrzucania śmieci w miejscach do tego nie przeznaczonych.

5. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

5.1. Dochody związane z poborem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2021 roku dochody za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Świeszyno wyniosły łącznie 2 076 692,95 zł, w tym:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 034 291,32 zł,
- wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień: 9 856,14 zł,
- wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat: 2 845,49 zł,
- wpływy z tytułu kar i odszkodowań wynikających z umów: 29 700,00 zł.

5.2. Wydatki poniesione na gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.

Tab. 4. Poniesione w roku 2021 koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, z wyszczególnieniem kosztów obowiązkowych i fakultatywnych.

Koszty obowiązkowe zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym	2 008 584,64 zł
przyjmowanie i zagospodarowanie przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sianowie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych dostarczonych z terenu Gminy Świeszyno:	1 329 035,27 zł
odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	907 113,81 zł
prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	37 517,69 zł
obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (wynagrodzenia osobowe, serwis oprogramowania programu GOMIG, usługi pocztowe i materiały biurowe)	161 424,51 zł
Koszty fakultatywne zgodnie z art. 6r ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym	2 370,34 zł
usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	2 370,34 zł
Ogółem koszty poniesione w roku 2021	2 437 461,62 zł

5.3. Informacja o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2da ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2-2c.

Na podstawie Uchwały Nr XLVI/276/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. postanowiono o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ze środków budżetu gminy, niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 360 768,67 zł.

6. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej w roku 2021 - 20%, Gmina Świeszyno osiągnęła ten wskaźnik na poziomie wyższym niż wymagany to jest 40%.

Masa odpadów zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku 2021 wynosi 335,7400 Mg, co daje poziom składowania w wysokości 10,69%. Zgodnie z art. 3b gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 20% wagowo – za rok 2021.

Tabela 9. Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2020 - 2021

	2021 rok		2020 rok	
	Osiągnięty	Wymagany	Osiągnięty	Wymagany
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	40	20	54,46	50
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	0	-	0	-
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	10,69%	-	9,53%	-

7. Podsumowanie

Rok 2021 w gospodarce odpadami komunalnym na terenie Gminy Świeszyno był porównywalny do roku poprzedniego. Zauważalny wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych, spowodowany jest wzrostem liczby osób zamieszkujących i wytwarzających odpady na terenie Gminy Świeszyno. Liczba osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami na koniec roku 2021 wynosiła 7414.

Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poziom ograniczenia masy zostały osiągnięte. System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy w roku 2021 nie pokrył kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesionych w bieżącym roku. Na podstawie Uchwały Nr XLVI/276/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. postanowiono o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ze środków budżetu gminy, nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 360 768,67 zł, co wpłynie na konieczność wzrostu stawki za osobę w kolejnym roku.

*Wójt Gminy Świeszyno
Ewa Korczak*