

REFERAT DS. GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

**KOREKTA ANALIZY STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŚWIESZYNO
ZA ROK 2022**



Świeszyno, Październik 2023 r.

I. Cel i założenie analizy

Przeprowadzenie analizy ma na celu weryfikację i ocenę możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w świetle obowiązujących przepisów art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r. poz. 2519) w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się 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 oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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 w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. Prawo miejscowe – uchwały obowiązujące w roku 2022

- 1) Uchwała Nr XLV/256/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca.
- 2) Uchwała Nr XLVI/275/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świeszyno.
- 3) Uchwała Nr XLVII/284/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 16 grudnia 2021 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- 4) Uchwała Nr XLVIII/290/22 Rady Gminy Świeszyno z dnia 27 stycznia 2022 r. w sprawie zmiany załącznika do uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej, położonej na terenie Gminy Świeszyno.
- 5) Uchwała Nr LII/313/22 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie określenia 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.

III. Ogólne zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Świeszyno

Gmina Świeszyno jest gminą wiejską, położoną na terenie powiatu koszalińskiego. Gmina graniczy bezpośrednio z Miastem Koszalin, Gminą Biesiekierz, Gminą Manowo, Gminą Białogard oraz Gminą Tychowo. Powierzchnia gminy wynosi 13 273 km².

W skład gminy na dzień 31 grudnia 2022 r. wchodziło 29 wsi: Dunowo, Jarzyce, Giezkowo, Kłokęcin, Konikowo, Czersk Koszaliński, Kurozwęcz, Mierzym, Niedalino, Bardzolino, Czacz, Golica, Węgorki, Niekłonice, Strzekęcino, Świeszyno, Bagno, Biała Kępa, Brzeźniki, Chłopska Kępa, Chałupy, Krokowo, Kępa Świeszyńska, Olszak, Włoki, Zegrze Pomorskie, Czaple, Sieranie i Zegrzyn. Miejscowości te tworzą łącznie 10 sołectw.

Systemem gminnym gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe jednorodzinne oraz wielolokalowe.

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2022 r. usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych była świadczona przez firmę EKOSAN Sp. z o. o. z siedzibą w Chałupach 13B na podstawie zawartej umowy nr ZP–20/2021. Odbiorca został wyłoniony w drodze przetargu.

Na terenie Gminy Świeszyno obowiązuje ustawowy obowiązek segregacji odpadów komunalnych według podstawowych frakcji:

1. **Odpady zmieszane** - gromadzone przy posesji w pojemnikach lub workach (koloru czarnego) o pojemności dostosowanej do potrzeb mieszkańców. Wywożone z częstotliwością nie rzadszą, niż co 2 tygodnie.
2. **Odpady selektywne** - gromadzone przy posesji, w workach w kolorze określonym dla danej frakcji, tzn.:
 - „żółty” – tworzywa sztuczne, metal,
 - „zielony” – szkło,
 - „niebieski” – papier,
 - „brązowy” – odpady biodegradowalne.Obowiązuje zasada worka za worek. Wywóz odpadów następuje z częstotliwością nie rzadszą, niż co 2 tygodnie, odpady szkła i papieru 1 raz w miesiącu.
3. **Odpady wielkogabarytowe** - wystawiane przed posesję. Odbiór w 2022 r. odbył się 3 razy. W ramach tej zbiórki mieszkańcy mogą oddać np. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony.
4. **Choinki** – odbiór jeden raz w roku w okresie poświątecznym wg harmonogramu.

W roku 2022 obowiązywały następujące stawki za odbiór odpadów:

- odpady oddawane w sposób **selektywny** – **29,00 zł za osobę** miesięcznie,
- opłata **podwyższona** - **58,00 zł za osobę**.

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany PSZOK), którego prowadzeniem i obsługą zajmuje się Firma EKOSAN Sp. z o.o. z siedzibą w Chałupach, na podstawie zawartej z gminą umowy nr RGKM 12/2021. W ten sposób umożliwiono mieszkańcom gminy przekazywanie odpadów wysegregowanych, w tym odpadów budowlanych i poręmontowych w dogodnym dla nich czasie.

Właściciele nieruchomości posiadający przydomowy kompostownik, zagospodarowujący odpady biodegradowalne we własnym zakresie na terenie swojej nieruchomości, mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 0,50 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. W roku 2022 z takiego zwolnienia skorzystały 44 osoby.

IV. Ocena 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

Na terenie Gminy Świeszyno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 dla Regionu Koszalińskiego, w którym znajduje się Gmina Świeszyno, jako instalację wskazano Instalację Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów

Komunalnych mieszczącą się przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie gm. Sianów. Do instalacji tej trafiają odpady komunalne (zmieszane) odebrane z terenu gminy przez Firmę EKOSAN Sp. z o.o. Odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady komunalne z terenu gminy trafiają do PGK-Kompostowni. Po procesie kompostowania BIO odpadów, powstaje pełnowartościowy produkt o nazwie AGROMIX, dopuszczony do obrotu decyzją Ministra Rolnictwa.

Odpady powstające w wyniku sortowania odpadów komunalnych (zmieszanych) zostają przekazane do Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Właścicielem wskazanych instalacji jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie.

Odpady pochodzące z nieruchomości zamieszkałych odebrane, przygotowane do ponownego użycia i recyklingu, powstałe w wyniku wysortowania ze strumienia odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 z wyszczególnieniem ilości i rodzajów odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Zestawienie ilościowe odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu wysortowanych z odpadu o kodzie 20 03 01 odpadów komunalnych (zmieszanych).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	127,9400	125,5539
15 01 02	Opakowania tworzyw sztucznych	55,7650	63,2134
15 01 03	Opakowania z drewna	12,7230	34,5708
15 01 04	Opakowania z metali	0,000	25,9670
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	193,8000	1,3759
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0000	164,2720
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	3,3559
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	0,4320
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,6580
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	0,0000	0,1430
20 01 40	Metale	0,0000	0,9399
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	773,5060	773,5060

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 na terenie Gminy Świeszyno nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. Ważnym zadaniem dla gminy jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w tym prawidłowa segregacja odpadów „u źródła” oraz ograniczenie oddawania bioodpadów poprzez zagospodarowywanie we własnym zakresie w przydomowym kompostowniku.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 2. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2022 i 2021 [zł]

Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi		
	2022	2021
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 294 601,89	2 236 149,08
tworzenie i utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)	38 415,60	37 517,69
usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	4 682,88	2 370,34
koszty administracyjne obsługi systemu	173 453,76	161 424,51
RAZEM	2 511 154,13	2 437 461,62

Wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 wyniosły 2 631 917,96 zł, wydatki poniesione w związku z obsługą gminnego systemu gospodarowania odpadami wyniosły 2 511 154,13 zł.

Miniony rok 2022 mimo trudnej sytuacji gospodarczej wywołanej wojną w Ukrainie, liczne wzrosty cen energii elektrycznej, ceny paliw, a tym samym ciągły wzrost kosztów utrzymania i prowadzenia działalności gospodarczej pozwolił utrzymać gminny system gospodarki odpadami na stałym poziomie.

Tabela 3. Porównanie wpływów i wydatków poniesionych w latach 2022 i 2021 [zł]

	2022	2021
wpływy do budżetu gminy	2 631 917,96	2 076 692,81
wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami	2 511 154,13	2 437 461,62
Nadwyżka opłat	120 763,83	-360 768,81*

*Pokrycie części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z opłat pobranych za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie uchwały Nr XLVI/276/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r.

Po analizie wpływów oraz poniesionych kosztów rok 2022 zamknął się nadwyżką w kwocie 120 763,83 zł. W porównaniu do roku 2021 można zauważyć, że przy ustalaniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi koszty oszacowano prawidłowo.

VII. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 7727 osób. Na podstawie 2478 złożonych deklaracji, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 7684 osoby.

Tabela 4. Liczba ludności wg rejestru ewidencji ludności na dzień 31.12.2022 r. z podziałem na poszczególne miejscowości.

Miejscowość	Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022 r. (os.)
Bagno	69
Bardzolino	124
Biała Kępa	14
Brzeźniki	15
Chałupy	502
Chłopska Kępa	249
Czacz	82
Czaple	45
Czersk Koszaliński	15
Dunowo	335
Giezkowo	231
Golica	96
Jarzyce	47
Kępa Świeszyńska	94
Kłokecin	11
Konikowo	1709
Krokowo	30
Kurozwęcz	107
Mierzym	192
Niedalino	443
Niekłonice	1289
Olszak	29
Sieranie	146
Strzekecino	475
Świeszyno	726
Węgorki	24
Włoki	211
Zegrze Pomorskie	405
Zegrzyn	12
RAZEM	7727

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podać działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2022 r. w wyniku analizy i przeprowadzonych kontroli nie ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Tabela 5. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2022 i 2021.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa w 2022 r. [Mg]	Masa w 2021 r. [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	126,2900	95,4700
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,6900	2,7000
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	34,9200	0,0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	12,7230	0,0
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0200	327,2100
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	193,4000	213,8400
7.	16 01 03	Zużyte opony	23,5200	20,1200
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,0600	169,8400
9.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,0800	45,5400

Tabela 6. Ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2022 i 2021.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa w 2022 r. [Mg]	Masa w 2021 r. [Mg]
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,2000	0,000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	1,2800	5,7000
3.	17 02 01	Drewno	27,4000	4,4600
4.	17 02 02	Szkło	1,6400	0,6000
5.	17 03 80	Odpadowa papa	1,9600	1,8200
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,2000	1,8800
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03	39,9050	75,7800

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy – 2706,7390 Mg. Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 2675,1590 Mg. Łączna ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 31,5800 Mg.

Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK w roku 2022 i 2021.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa w 2022 r. [Mg]	Masa w 2021 r. [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6500	1,7600
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0750	0,5900
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,7300	0,0
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4000	1,3400
5.	16 01 03	Zużyte opony	1,2350	2,7100
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,1550	4,9500
7.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,1000	12,4100

X. 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

Tabela 8. Ilość odpadów zmieszanych i bioodpadów zebranych i odebranych w punkcie PSZOK oraz z nieruchomości zamieszkałych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa w [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1776,6600
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	773,5060
3.	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	0,0000

XI. 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 obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej w roku 2022 - 25%, Gmina Świeszyno osiągnęła ten wskaźnik na poziomie wyższym niż wymagany to jest 39,59%.

Masa odpadów zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku 2022 wynosi 283,4234 Mg, co daje poziom składowani w wysokości 9,37%. Zgodnie z art. 3b gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowani w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029.

Tabela 9. Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2020 - 2022

	2022 rok		2021 rok		2020 rok	
	Osiągnięty	Wymagany	Osiągnięty	Wymagany	Osiągnięty	Wymagany
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	39,59	25	40	20	54,46	50
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	0,50	-	0	-	0	-
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	9,87%	-	10,69%	-	9,53%	-

XII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Świeszyno, przekazanych do instalacji termicznego przekształcenia w roku 2022 wynosi 3,7200 Mg, co daje 0,12% masy odpadów w stosunku do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Świeszyno.

XIII. Dzikie wysypiska i edukacja ekologiczna na terenie Gminy Świeszyno

W 2022 roku zebrano około 3,5 tony odpadów pochodzących z dzikich wysypisk na terenach gminnych, których koszty usunięcia wyniosły 4 682,88 zł. Odpady te, pochodziły z działek gminnych w obrębie ewidencyjnym Niekłonice i Konikowo. W minionym roku prowadzone były działania informacyjne, skierowane do mieszkańców gminy, dotyczące podejmowanych przez Gminę działań w zakresie ochrony środowiska. Umieszczane na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz na tablicach ogłoszeń informacje dotyczyły m.in. możliwości dofinansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

XIV. Podsumowanie

Rok 2022 w gospodarce odpadami komunalnym na terenie Gminy Świeszyno był porównywalnym do roku poprzedniego. Zauważony został wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych, jednak tendencja wzrostowa jest spowodowana wzrostem liczby osób zamieszkujących i wytwarzających odpady na terenie Gminy Świeszyno. Liczba osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami na koniec roku 2022 wynosiła 7684 tj. o 270 osób więcej niż w roku poprzednim.

Wymagane poziomy recyklingu, ograniczenia masy oraz składowania zostały osiągnięte. System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, co wynika z osiągniętej na koniec roku 2022 nadwyżki w kwocie 120 763,83 zł.

*Wójt Gminy Świeszyno
Ewa Korczak*