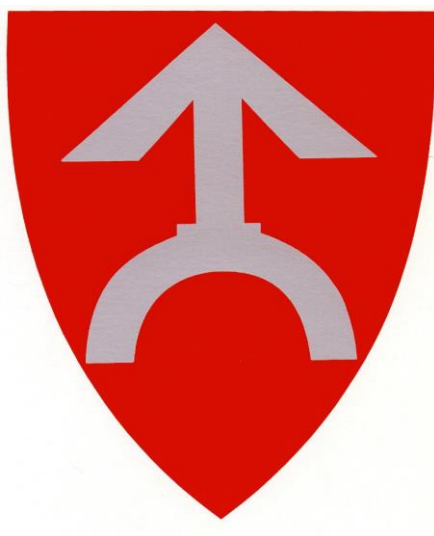


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KOTLIN
ZA ROK 2024**



kwiecień 2025 r.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności informacje o:

- 1) możliwościach 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) potrzebach inwestycyjnych związanych 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) liczbie mieszkańców,
- 5) liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 6–12;

- 6) ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilościach 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) uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 9) masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. System gospodarki odpadami na terenie Gminy Kotlin

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. obsługą w zakresie odbierania odpadów komunalnych zajmuje się firma „ZGO-NOVA Sp. z o.o.” z siedzibą w Witaszyczkach, ul. Im. Mariusz Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

W dniu 15 listopada 2023 r. została podpisana umowa nr ZP.271.13.2023 na „Zagospodarowanie odpadów komunalnych z ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie- Wielkopolskim Centrum Recyklingu –Spółka z o.o. z/s w Witaszyczkach.

Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były na podstawie indywidualnie zawartych umów z firmami, które posiadają stosowny wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kotlin odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym.

W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz popiół. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj.: szkło, papier oraz tworzywa sztuczne.

Od stycznia 2021 roku na terenie Gminy Kotlin funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Jest to punkt zlokalizowany w Wyszkach przy oczyszczalni ścieków, do którego mieszkańcy mogą bezpłatnie i samodzielnie oddać odpady (m.in. papier,

szkło, tworzywa sztuczne, metale, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, , zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady ulegające biodegradacji - zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe, opony od samochodów osobowych, meble i inne odpady wielkogabarytowe)

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Kotlin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne (zmieszane, segregowane oraz odpady ulegające biodegradacji) przekazane zostały do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania regionu VI – Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wielkopolskie Centrum Recyklingu, z siedzibą Witaszyczki ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W styczniu 2021 r. nastąpiło otwarcie PSZOK-u. Jest to specjalnie przystosowany i zorganizowany obiekt, w którym świadczy się usługę polegającą na przyjmowaniu od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi- selektywnie wysegregowanych odpadów na terenie gminy (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, a także zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe). Na chwilę obecną nie ma potrzeby rozbudowy, czy też modernizacji istniejącego PSZOK.

5. Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z uchwałą z dnia 30 listopada 2021 r. na terenie Gminy Kotlin w 2023 r. obowiązywała opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości stanowiąca iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty która wynosiła miesięcznie odpowiednio:

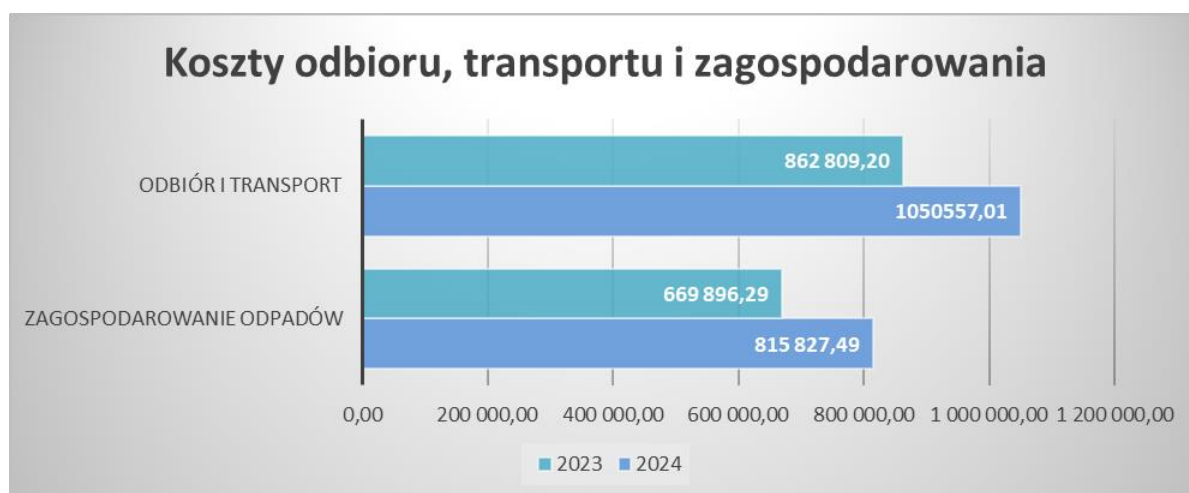
1. w przypadku gdy mieszkaniec zbiera odpady w sposób selektywny: 25,00 zł,
2. w przypadku gdy mieszkaniec nie zbiera odpadów w sposób selektywny: 55,00 zł,
3. w przypadku gdy mieszkaniec kompostuje bioodpady w kompostowniku przydomowym przysługuje zwolnienie w kwocie: 1,00 zł.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2024 r. do 31.12. 2024 r.

1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2024 r. wyniosły: **1 874 894,76 zł**. Opłaty naliczone na dzień 01.01.2024 r. – **1 873 248,00 zł**.
2. Nadpłaty wg stanu dzień 31.12.2024 r. wyniosły **39 767,69 zł**.
3. Kwota należności wyniosła: **1 852 837,00 zł**.
4. Całkowita kwota zaległości opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła: **256 896,42 zł**.
5. Zaległości z tytułu opłaty wg stanu na dzień 31.12.2024 r. dotyczyły **323** podatników.
6. Część zaległości została uregulowana I kwartale 2025 r. Wg stanu na dzień 31.03.2025 r. zaległości w opłatach miało **170** podatników.
7. W 2024 roku wystawiono **230** upomnienia na kwotę **98 678,91 zł** oraz **144** tytułów wykonawczych na kwotę **70 846,00 zł**.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione w 2024 wynikające z zawartych umów:

Rok	Zagospodarowanie odpadów		Razem	Odbiór i transport		Razem
	nieruchomości zamieszkałe	PSZOK		nieruchomości zamieszkałe	PSZOK	
2024	640 907,23	174 920,26	815 827,49	946 013,01	104 544,00	1 050 557,01
2023	564 411,78	105 484,51	669 896,29	875 297,20	87 512,00	862 809,20
Razem 2024						1 866 384,50
Razem 2023						1 632 705,49



Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach z zamiarem stałego pobytu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 6 945, liczba ludności według złożonych deklaracji 6 365 tj. 91,64%.

Liczba złożonych w roku 2024 deklaracji oraz korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 244 .

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kotlin (dane na podstawie sprawozdań firm wywozowych)

Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie Gminy Kotlin

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2022 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych 2023 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych 2024 [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,98	26,96	32,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	145,08	147,36	166,44
15 01 04	Opakowania z metali	0,004	0,075	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	159,72	150,1	159,88
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	91,68	98,84	120,5
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,176	0,349	0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1233,64	732,54	801,86
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	-	474,38	398,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	0,34	0

1661,29	1 630,844	1 679,28
----------------	------------------	-----------------

Ilość i rodzaj odpadów komunalnych przyjętych od mieszkańców Gminy Kotlin w PSZOK:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2022 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2024 [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	-	0,58
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	1,06	1,52
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,9	6,02	6,56
16 01 03	Zużyte opony	8,98	8,12	10,86
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,8	19,50	15,28
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,06	8,92	12,18
20 01 02	Szkło	3,46	3,04	9,24
20 01 10	Odzież	4,12	1,98	2,84
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające freon	-	0,06	0,04
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,0	1,28	4,04
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02	0,04	0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,54	0,6	1,72
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,74	2,22	3,66
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,26	8,70	13,68
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - zielone	87,22	97,92	175,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,34	37,54	50,66
		199,82	197,00	308,76

Ilości odpadów wysortowanych z odpadu o kodzie 20 03 01 w Instalacji ZGO-WCR:

Lp.	Kod odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
1	15 01 01	38,4659
2	15 01 02	47,3542
3	15 01 03	10,94
4	15 01 04	19,1717
5	15 01 05	2,8811
6	15 01 07	153,833
7	15 01 10*	0,0932
8	20 01 10	0,0929
9	20 01 35 *	0,0474
10	20 01 36	0,4337

Zapisy art. 3b oraz 3c UCiPG. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Na podstawie art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r. poz. 399 ze zm.) **poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla 2024 roku wynosi co najmniej 45%. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 56,18%, został więc osiągnięty w/w poziom. (rok 2023 – 41,36%).**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa **poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2024 wynosi max 35%. Gmina Kotlin osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,0%, Zgodnie w/w rozporządzeniem w gminie Kotlin został osiągnięty wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. (rok 2023 – 0,0%)**

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]: 0,00.

Poziom składowania odpadów komunalnych [%]: 0,037.

W 2024 r. do składowania zgodnie z przedstawionymi przez firmy sprawozdaniami rocznymi nie trafiła żadna ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy.

11. Konkursy ekologiczne

Szkoły z terenu gminy Kotlin wzięły udział w konkursie ekologicznym organizowanym przez Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. - Wielkopolskie Centrum Recyklingu ul. Mariusza Małynicza 1 a Witaszyczki 63-200 Jarocin.

Konkurs region czysty na 6 jest konkursem cyklicznym i polega on na zbieraniu nakrętek plastikowych, puszek aluminiowych, baterii i telefonów komórkowych.

- edycja VI trwała od 11 września 2023 do 23 maja 2024 roku i brały w niej udział :

- Szkoła Podstawowa w Sławoszowie z/s w Parzewie i. A. Fiedlera
- Szkoła Podstawowa w Woli Książęcej i. K. Makuszyńskiego.

Wójt

/-/ Paweł Wyremblewski

Kotlin, dnia 26 sierpnia 2025 r.

Sporządziła: Ewa Kociatkowska