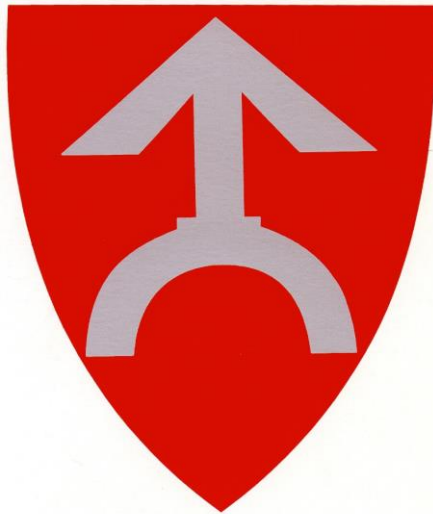


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI - korekta
NA TERENIE GMINY KOTLIN
ZA ROK 2023**



sierpień 2024 r.

1. WPROWADZENIE

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

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.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotlin w roku 2023.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

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.

1.3. Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 609 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach organy gminy podjęły następujące regulacje:

- Uchwała Nr XXIII/128/2020 Rady Gminy Kotlin z dnia 29 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kotlin (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7312)
- Uchwała Nr XV/80/2019 Rady Gminy Kotlin z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2019 r. poz. 10757)

- Uchwała Nr XXXVII/218/2021 Rady Gminy Kotlin z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 9706)
- Uchwała Nr XXI/113/2016 Rady Gminy Kotlin z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2016 r. poz. 4564)
- Uchwała Nr XXIII/129/2020 Rady Gminy Kotlin z dnia 29 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczonej przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7313)
- Uchwała Nr XXXVII/220/2021/Rady Gminy Kotlin z dnia 30 listopada 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczonej przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 9708,
- Uchwała nr XXXVII/221/2021 z dnia 30 listopada 2021 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 9709)
- Uchwała nr XLIII/261/2022 z dnia 31 maja 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 9709)
- Uchwała nr XLVI/284/2022 Rady Gminy Kotlin z dnia 29 września 2022 roku zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kotlin (dz. U. Woj. Wlkp. z 2022 r. poz.6998)
- Uchwała nr XLVI/285/2022 Rady Gminy Kotlin z dnia 29 września 2022 roku zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz U. Woj. Wlkp. z 2022 r. poz.6999).

2. System gospodarki odpadami na terenie Gminy Kotlin

W dniu 27.11.2023 r. ogłoszony został przetarg nieograniczony (Nr ZP.271.17.2023) na zadanie „Odbiór i transport odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych z nieruchomości zamieszkałych zbieranych z terenu Gminy Kotlin”. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 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. Firma posiada wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Wójta Gminy Kotlin pod numerem OŚ/RDR/004/2012.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwianie, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Kotlin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne (zmieszane, segregowane oraz odpady ulegające biodegradacji) zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego 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).

PSZOK w Wyszках został wybudowany w formule *zaprojektuj i wybuduj* przez firmę wyłonioną w drodze przetargu: TECH-PEN Grzegorz Osiewała z Gostyczyna za kwotę 1.414.500 zł brutto. Projekt został współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Oś. 4 Środowisko, Działanie 4.2 Gospodarka odpadami, Poddziałanie 4.2.1 Tworzenie kompleksowych systemów gospodarki odpadami oraz uzupełnienie istniejących w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu

Operacyjnego na lata 2014-2020. Koszt dofinansowania to kwota 1.211.250 zł brutto. W kwocie dofinansowania znalazł się zakup koparko-ładowarki stanowiącej wyposażenie obiektu.

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

Zgodnie z uchwałą 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 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2023 r. wyniosły: **1 865 120,15 zł**.
2. Nadpłaty wg stanu dzień 31.12.2023 r. wyniosły **11 072,58 zł**.
3. Kwota należności wyniosła: **1 880 399,00 zł**.
4. Całkowita kwota zaległości opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła: **247 377,96 zł**.
5. Zaległości z tytułu opłaty wg stanu na dzień 31.12.2023 r. dotyczyły **306** podatników.
6. Część zaległości została uregulowana I kwartale 2024 r. Wg stanu na dzień 31.03.2024 r. zaległości w opłatach miało **184** podatników.
7. W 2023 roku wystawiono **250** upomnienia na kwotę **88 744,19 zł** oraz **93** tytułów wykonawczych na kwotę **44 175,30 zł**, również wycofano **32** tytułów i umniejszono **14** tytułów.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione w 2023 wynikające z zawartych umów:

Zagospodarowanie i transport odpadów 2023									
		zagospodarowanie				transport			
	razem	RAZEM ZAGOSP. I TRANSP.	nieruchomości zamieszkałe	PSZOK	razem	nieruchomości zamieszkałe	PSZOK	razem	RAZEM ZAGOSP. I TRANSP.
		2022	2023	2023		2023	2023		2023
styczeń		136 619,78	73 642,18	4 522,82	78 165,00	103 332,24	3 564,00	106 896,24	185 061,24
luty		125 914,18	50 613,65	2 731,32	53 344,97	77 799,96	2 268,00	80 067,96	133 412,93
marzec		146 216,99	48 238,63	4 088,44	52 327,07	75 824,64	2 808,00	78 632,64	130 959,71
RAZEM		408 750,95	172 494,46	11 342,58	183 837,04	256 956,84	8 640,00	265 596,84	449 433,88
kwiecień		123 297,45	52 598,05	11 087,05	63 685,10	81 469,80	7 236,00	88 705,80	152 390,90
maj		167 852,74	29 882,31	14 370,36	44 252,67	56 504,52	8 316,00	64 820,52	109 073,19
czerwiec		116 504,14	35 268,16	9 463,28	44 731,44	60 189,48	6 696,00	66 885,48	111 616,92
RAZEM		816 405,28	290 242,98	46 263,27	336 506,25	455 120,64	30 888,00	486 008,64	822 514,89
lipiec		122 004,25	52 847,87	2 567,27	55 415,14	71 377,20	4 428,00	75 805,20	131 220,34
sierpień		128 031,50	31 048,16	9 920,02	40 968,18	61 314,84	7 020,00	68 334,84	109 303,02
wrzesień		136 775,95	47 585,66	13 542,33	61 127,99	74 930,40	9 180,00	84 110,40	145 238,39
RAZEM		1 203 216,98	421 724,67	72 292,89	494 017,56	662 743,08	51 516,00	714 259,08	1 208 276,64
październik		109 292,96	42 062,65	13 061,62	55 124,27	53 437,72	25 196,00	78 633,72	133 757,99
listopad		115 407,62	50 805,36	9 370,07	60 175,43	80 590,68	5 724,00	86 314,68	146 490,11
grudzień		130 798,69	49 819,10	10 759,93	60 579,03	78 525,72	5 076,00	83 601,72	144 180,75
RAZEM		1 558 716,25	564 411,78	105 484,51	669 896,29	875 297,20	87 512,00	962 809,20	1 632 705,49

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach z zamiarem stałego pobytu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 6 997, w rozbiu na poszczególne miejscowości kształtowała się następująco:

- Kotlin – 3 166 mieszk.
- Kurcew – 247 mieszk.
- Magnuszewice – 534 mieszk.
- Orpiszewek – 122 mieszk.
- Parzew – 200 mieszk.
- Racendów – 252 mieszk.
- Sławoszew – 352 mieszk.
- Twardów – 513 mieszk.
- Wilcza – 260 mieszk.
- Wola Książęca – 690 mieszk.
- Wysogotówek – 261 mieszk.
- Wyszki – 400 mieszk.

Liczba złożonych w roku 2023 deklaracji oraz korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 351 .

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W roku 2023 nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Kotlin decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych informowani są o konieczności podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

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[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,96
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	147,36
15 01 04	Opakowania z metali	0,075
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,1
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	98,84
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,349
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	732,54
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	474,38
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,34
		1 630,844

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,02
16 01 03	Zużyte opony	8,12
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,50
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,92
20 01 02	Szkło	3,04
20 01 10	Odzież	1,98
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające freon	0,06
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,28
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,22
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,70
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - zielone	97,92

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,54
		197,00

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	45,6158
2	15 01 02	38,0584
3	15 01 03	3,2154
4	15 01 04	14,2855
5	15 01 05	2,7585
6	15 01 07	150,5867
7	15 01 10*	0,0611
8	20 01 10	0,0699
9	20 01 23*	0,0161
10	20 01 35 *	0,0263
11	20 01 36	0,5947

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

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 2023 roku wynosi co najmniej 35%. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 41,36%, został więc osiągnięty w/w poziom.

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 poziom 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 2023 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.

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

Poziom składowania odpadów komunalnych [%]: 0,00.

10. 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

W 2023 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 V trwała od 5 września 2022 do 19 maja 2023 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.

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

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

12. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kotlin za 2023 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zatwierdził:

Sporządziła: Ewa Kociatkowska

