



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Kowala
w 2023 roku**

Kowala-Stępcina, kwiecień 2024

I. Wprowadzenie

Jednym z zadań gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Opracowanie takie przygotowywane jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicielami nieruchomości.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399), gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi i publikują dokument w terminie do 30 kwietnia za rok poprzedni, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 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 przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. Zagadnienia ogólne

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kosowie realizowany był przez gminę Kowala na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego. W roku 2023 odbioru odpadów dokonywała firma Krzysztof Janas Usługi Ekologiczne EKO-JAS oraz wspólnik spółki cywilnej Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe EKO-JAS, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów. Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych w większości odbywa się w instalacji komunalnej firmy PPUH Radkom Sp. z o.o. w Radomiu ul., Witosa 94, 26-600

Radom. Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 są przekazywane do instalacji zagospodarowujących te odpady w Puławach, Bełżycach, Skarżysku - Kamiennej, Opocznie, Kazimierzu Biskupim, Rusiborzu oraz Wiązownej.

W celu realizacji obowiązku wynikającego z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w skrócie zwany PSZOK, zlokalizowany w Kosowie 56F, prowadzony przez gminę Kowala, do którego mieszkańcy gminy mogą w ramach ponoszonej opłaty oddać selektywnie zebrane odpady komunalne, powstające w gospodarstwie domowym, które ze względu na rodzaj nie mogą być odebrane w ramach zbiórki u źródła takie jak opony, elektroodpady, odpady budowlane.

Budowa PSZOK została zrealizowana w ramach projektu partnerskiego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kosowie i na terenie Gminy Wierzbica” z wykorzystaniem unijnego dofinansowania dotacyjnego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania dla gminy Kowala to kwota ponad 900 000,00 zł.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest od poniedziałku do środy w godz. 8:00-16:00 oraz od czwartku do piątku w godz.: 10:00-18:00. W PSZOK w Kosowie została udostępniona mieszkańcom: wiata magazynowa, pomieszczenie na odpady niebezpieczne i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, ścieżka edukacyjna, magazyn przedmiotów do ponownego użycia i napraw (warsztat), kontenery i pojemniki, a dla pracowników nowoczesne pomieszczenie socjalno-biurowe z wyposażeniem.

W PSZOK funkcjonuje punkt naprawy i ponownego użycia, który daje możliwość pozostawienia tam przedmiotów, które mogą zostać powtórnie wykorzystane. Przekazanie odpadów do punktu przynosi korzyści w postaci niższych kosztów związanych z zagospodarowaniem odpadów oraz obniżenie ilości wytwarzanych odpadów.

W roku 2022 z usług PSZOK skorzystało 1042 mieszkańców, którzy dostarczyli 210,3000 ton odpadów. Natomiast punkt napraw i ponownego użycia przekazał do ponownego wykorzystania meble, rowery.

Obowiązująca w 2022 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowala została uchwalona przez Radę Gminy Kowala uchwałą nr XXXVI.287.2021 z dnia 19 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących wszystkie bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym:

- 20,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 40,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Jednocześnie istnieje możliwość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących wszystkie bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, którzy w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi zadeklarują, że kompostują wszystkie bioodpady w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł z miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. 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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 96, 26-600 Radom - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ZUOK PPUH Radkom Sp. z o.o. - Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych. Zagospodarowanie następuje w procesie D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 - D12.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazane zostały do następujących instalacji:

- 1) Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko-Kamienna Sp. z o.o.
- 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. - Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.
- 3) Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów Spółdzielnia Kółek Rolniczych.
- 4) Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Puławy, ul. Komunalna 11, 24-100 Puławy - Kompostownia Odpadów Organicznych.
- 5) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie - Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów.
- 6) Biogaz Partner Derda Sp. j. - Instalacja Biogazowni Rolniczej Biogazownia Rusibórz.
- 7) PPHU LEKARO Jolanta Zagórska - Instalacja odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, czyli odpady o kodach 19 05 99 - Inne niewymienione odpady, 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 trafiły na składowiska odpadów komunalnych zarządzane przez PPUH Radkom Sp. z o.o., ul. W. Witosa 98, 26-600 Radom.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zdiagnozowano następujące potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi:

- Przygotowanie do rozbudowy istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ze względu na stale zwiększającą się ilość odpadów komunalnych,
- Budowa nowej lub rozbudowa istniejącej instalacji komunalnej, która mogłaby zagospodarować odpady z regionu radomskiego.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023

Wykonanie dochodów i wydatków za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 1: Wykonanie planu dochodów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Dział	Rozdział	Paragraf	Źródło dochodów		Plan na 1.01.2023	Plan na 31.12.2023	Wykonanie na 31.12.2023	Wykonanie planu w %
900			Gospodarka komunalna i ochrona środowiska		1 840 864,00	2 085 064,00	2 306 849,95	110,64%
	90002		Gospodarka odpadami komunalnymi		1 840 864,00	2 085 064,00	2 306 849,95	110,64%
		0490	Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw		1 840 864,00	2 085 064,00	2 306 849,95	110,64%
			Razem		1 840 864,00	2 085 064,00	2 306 849,95	110,64%

Tabela 2: Wykonanie planu wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Dział	Rozdział	Paragraf	Źródło wydatków		Plan na 1.01.2023	Plan na 31.12.2023	Wykonanie na 31.12.2023	Wykonanie planu w %
900			Gospodarka komunalna i ochrona środowiska		1 840 864,00	2 290 864,00	2 273 898,47	99,26%
	90002		Gospodarka odpadami komunalnymi		1 840 864,00	2 290 864,00	2 273 898,47	99,26%
		4010	Wynagrodzenia osobowe pracowników		0,00	57 536,00	57 512,15	99,96%
		4110	Składki na ubezpieczenia społeczne		0,00	9 801,00	9 800,03	99,99%
		4120	Składki na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy		0,00	1 397,00	1 396,75	99,98%
		4210	Zakup materiałów i wyposażenia		0,00	5 773,90	5 773,90	100,00%
		4300	Zakup usług pozostałych		1 840 864,00	2 209 172,56	2 192 232,10	99,23%
		4430	Różne opłaty i składki		0,00	7 183,54	7 183,54	100,00%
			Razem		1 840 864,00	2 290 864,00	2 273 898,47	99,26%

Koszty funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Gminy Kowala od początku funkcjonowania systemu

rok	Dochody wykonane Gospodarka odpadami komunalnymi rozdział 90002 paragraf 0490	Wydatki bieżące wykonane Gospodarka odpadami komunalnymi rozdział 90002 paragrafy: 4300; 4010; 4110; 4120; 4210; 4430	Dochody – Wydatki Wynik systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Gminy Kowala
2013	224 617,70	233 980,36	-9 362,66
2014	463 938,50	542 681,73	-78 743,23
2015	587 899,48	696 929,43	-109 029,95
2016	645 780,04	668 840,84	-23 060,80
2017	660 055,61	675 097,79	-15 042,18
2018	679 452,53	919 449,09	-239 996,56

2019	899 991,10	1 144 537,07	-244 545,97
2020	1 051 634,84	1 528 390,90	-476 756,06
2021	1 967 632,17	2 281 930,17	-314 298,00
2022	2 160 955,68	2 282 281,76	-121 326,08
2023	2 306 849,95	2 273 898,47	32 951,48
razem	11 648 807,60	13 248 017,61	-1 599 210,01

Ponadplanowa realizacja planu dochodów w roku 2023 wynika z wpływu zaległości z lat ubiegłych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w związku z nasilonymi działaniami egzekucyjnymi.

Gmina Kowala przez cały okres funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów pokryła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych ze środków własnych w kwocie 1 599 210,01 zł.

Informacja o wysokości zrealizowanych w danym roku dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z wyszczególnieniem kosztów, o których mowa w ust. 2-2c, wraz z objaśnieniami

(Art. 6r ust. 2e Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U.2024.399 t.j.)"

Dochoody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		WYDATKI poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi		w tym koszty:				
DOCHODY z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		WYDATKI poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dział	Rozdział	§	Kwota (zł)	Dział	Rozdział	§	Kwota (zł)	Rodzaj kosztów
900	90002	0490	2 306 849,95	900	90002	4300	2 192 232,10	odbierania, transportu, zbierania, odzyska i umieszczenia odpadów komunalnych
				900	90002	4010,4110,4120,4210,4300,4430	81 666,37	tworzenia i utrzymywania punków selektywnego zbierania odpadów komunalnych
								obsługi administracyjnej systemu
								edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi
								wypożyczenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym
								utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami

			90026	4300	52 559,18	usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.) - usuwanie azbestu	
Ogółem dochody		2 306 849,95	Ogółem wydatki		2 326 457,65	- 19 607,70	
Wykosć środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w 2022 roku.							
Przeznaczenie środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w 2022 roku.							
1.	Wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym					Kwota	0,00
2.	Utworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami						0,00
3.	Usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.)						0,00
4.	Wyposażenie terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacja i utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.						0,00
Objaśnienia						Suma:	0,00
1.	UCHWAŁA NR LXII.534.2023 RADY GMINY KOWALA z dnia 21 grudnia 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepodlegających z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dopuszcza możliwość pokrycia nadwyżki kosztów dochodami własnymi.						0,00

VI. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy w 1995 r. wg GUS – 9 495

Liczba mieszkańców gminy (31.12.2023 r.) wg danych z ewidencji ludności – 12 112

Liczba mieszkańców ujętych w deklaracji (31.12.2023 r.) – 9 976

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

Na podstawie danych pozyskanych z innych referatów (referat budownictwa oraz ewidencja ludności) prowadzone są kontrole nieruchomości dotyczące złożonych deklaracji przez osoby zamieszkałe na terenie gminy.

W roku 2023 wysłano 119 wezwań do wyjaśnienia wątpliwości w złożonej deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VIII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kowala

Ilość odpadów komunalnych odebrana z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Kowala w roku 2023.

(Źródło: Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi)

Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	86,2200
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,7800
15 01 07 Opakowania ze szkła	292,6000
ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły z palenisk domowych)	235,4400
20 01 39 Tworzywa sztuczne	419,8200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	316,1500
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 324,6200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	133,7600
Suma	2 814,3900

Ilość odpadów komunalnych odebrana z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kosowie w roku 2023

(Źródło: Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi)

Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,2100
15 01 07 Opakowania ze szkła	12,3400
16 01 03 Zużyte opony	33,4100
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0300
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,9100
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	39,7900

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	85,1000
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,5400
Suma	210,3300

Sumarycznie z terenu gminy Kowala odebrano 3024,7200 Mg odpadów komunalnych.

IX. 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 roku niesegregowane odpady komunalne zostały przetworzone przez PPHU Radkom Sp. z o.o., instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ZUOK PPUH Radkom Sp. z o.o. - Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 1324,6200 Mg.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania:

- 19 05 99 Inne niewymienione odpady - 274,4613 Mg
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - 668,2708 Mg

X. Wskaźniki

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia - 45,87%.

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 19,86%.

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych - 45,95%.

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów - 0,00%.

XI. Wnioski

1. Brak wystarczającej liczby instalacji komunalnych w regionie mogących zagospodarować stale zwiększającą się masę odpadów komunalnych.
2. Problem z zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych.
3. Stosunkowo niewielka ilość podmiotów świadczących usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych, co przekłada się na większe koszty systemu odpadowego.
4. Bardzo duży koszt zagospodarowania odpadów komunalnych w instalacjach.
5. Należności związane z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Brak dostatecznie efektywnych narzędzi kontroli deklaracji składanych przez mieszkańców.

7. Konieczność zwiększenia odpowiedzialności (prawnej, finansowej) podmiotów wprowadzających produkty i opakowania na rynek. W obecnej sytuacji koszt zagospodarowania odpadów przerzucany jest na ostatecznego odbiorcę - konsumenta.

Opracował:
Rafał Bielecki
Inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki odpadami



WÓJTA
Dariusz Bułski

