

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY DOBRE W ROKU 2023**



**Gmina Dobrze
ul. Dworcowa 6
88-210 Dobrze**

1. Wprowadzenie

1.1. Cel sporządzania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobre, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469), gmina jest zobowiązana do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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) liczby 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.

Zakres przedmiotowej analizy został sporządzony na podstawie rocznego sprawozdania Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do 31 marca każdego roku Marszałkowi Województwa Kujawsko Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Pokrywa się ze sprawozdaniami złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Poniższa analiza obejmuje okres gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrze od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

1.2 Podstawa prawna sporządzania analizy

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy dobre funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469).
2. Uchwała Nr XV/142/2019 Rady Gminy Dobrze z dnia 30 października 2019 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrze
3. Uchwała Nr XXXV/271/2021 Rady Gminy Dobrze z dnia 10 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dobrze

4. Uchwała Nr LIII/371/2023 Rady gminy Dobrze z dnia 31 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dobrze
5. Uchwała Nr XV/144/2019 Rady Gminy Dobrze z dnia 30 października 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dobrze oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6. Uchwała Nr XV/143/2019 Rady gminy Dobrze z dnia 30 października 2019 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
7. Uchwała Nr XXXV/272/2021 Rady gminy Dobrze z dnia 10 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
8. Uchwała Nr LIII/372/2023 Rady gminy Dobrze z dnia 31 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
9. Uchwała nr XXXVI/279/2021 z dnia 26 listopada 2021 - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Dobrze oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych

budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

10. Uchwała Nr XX/107/2016 Rady Gminy Dobre z dnia 20 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
11. Uchwała Nr XX/110/2016 Rady Gminy Dobre z dnia 20 lipca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso
12. Uchwała Nr VI/83/2019 Rady Gminy Dobre z dnia 26 lutego 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2023 r.

2.1. Charakterystyka

Gmina Dobre prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobre od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469). Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych był realizowany przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Stosownie do przeprowadzonego przetargu w trybie ustawy Prawo Zamówień Publicznych została wyłoniona firma świadcząca usługi w powyższym zakresie, którym był wykonawca - Zakład Gospodarki Komunalnej GRONEKO Sp. z o.o. Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie. Umowa nr KRGIK.271.18.2022 z dnia 29.12.2022 roku obowiązywała w okresie; 01.01.2023 — 31.12.2023. Rada Gminy nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Odbieranie odpadów realizowała firma — Zakład Gospodarki Komunalnej GRONEKO Sp. z o.o. Mikorzyn 19, 87-732

Lubanie. Dlatego też w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą), właściciele zobowiązani zostali do zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie opłatami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują następujące koszty:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną systemu,
- 4) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłaty ustalonej przez radę gminy w formie uchwały oraz liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości obejmował następujące rodzaje odpadów:

1. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane),
2. Odpady zbierane selektywnie (segregowane):
 - a) metale i tworzywa sztuczne,
 - b) szkło,
 - c) papier,
 - d) odpady biodegradowalne,
 - e) popiół,
 - f) odpady dostarczone do PSZOK

Odpady zmieszane odbierane były z pojemników, a odpady segregowane w workach (tworzywa sztuczne i metal, szkło, papier, odpady biodegradowalne i popiół).

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dostarczane były wszystkim mieszkańcom nieruchomości w nieograniczonej ilości. Cena worków została ujęta w cenie wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych z terenów zabudowy jednorodzinnej była realizowana nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie i wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, z terenów nieruchomości nie zamieszkałych nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie. Odbiór odpadów selektywnych nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie, kosze uliczne nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Stawka opłaty za świadczenie usług komunalnych, ustalona została w uchwale Rady Gminy Dobrze z dnia 26.11.2021 nr XXXVI/279/2021 i wynosiła:

- a) 28 złotych miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny;
- b) 56,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 4,00 zł miesięcznie od stawki określonej za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość.

Na terenie Gminy Dobrze działa jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowany w msc. Buczyna, prowadzony przez gminę Dobrze, ul. Dworcowa 6, 88-210 Dobrze. Punkt świadczy usługi jeden raz w tygodniu tj. w piątek w godzinach 9.00 – 16.00.

W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnej można dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

- 6) odpady niebezpieczne;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12) zużyte opony w ilości czterech szt. rocznie z nieruchomości;
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych w ilości 1 tony z nieruchomości rocznie.

2.2. Liczba mieszkańców oraz zawarte umowy

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności i Dowodów Osobistych Urzędu Gminy Dobre, liczba mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. wynosiła: 5109.

Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31.12.2023 r. objętych systemem zostało 1307 właścicieli nieruchomości.

Według danych Urzędu Gminy w Dobrem na dzień 31.12.2023 r. ustalono, że ilość osób ponosząca opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 4420. W 2023 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 70 894,35 zł, a liczba dłużników obejmowała 332 osoby.

2.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi polegają głównie na dostosowywaniu Gminy Dobre do przepisów, kładących nacisk na ochronę środowiska. W szczególności wyzwanie to polega na osiągnięciu wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów

komunalnych oraz osiągnięcie odpowiednich poziomów składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Inne potrzeby inwestycyjne obejmują bieżącą obsługę i zapewnienie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki do zbierania odpadów, ich opróżniania oraz utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

3.1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 roku

Koszty poniesione przedstawia poniższa tabela:

Koszty poniesione:	
Koszty pracowników (w tym składki na fundusz pracy, ubezpieczenie i wynagrodzenia)	84 417,84 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	6 616,00 zł
Koszt firmy odbierającej odpady	1 124 233,52 zł
Razem:	1 215 267,36 zł

W 2023 r. wysokość zrealizowanych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 1 365 227,66 zł. Opłaty, które wpłynęły od mieszkańców gminy w 2023 r. z tytułu należności za odbiór i zagospodarowanie odpadów pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

3.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Dobrze w 2023 r.

Na terenie gminy Dobrze w 2023 r. odebrano od nieruchomości zamieszkałych zabudową jednorodzinną i wielorodzinną oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Byczynie **1317,48 Mg** odpadów.

Informacja o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobrze - zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2023 (na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) przedstawia poniższa tabela:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH:		
Kod odpadów:	Rodzaj odpadów:	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]:
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,90
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	115,26
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,40
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	221,78
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	107,20
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	737,62
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	32,42
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]:		1326,58

Informacja o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobrze - zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2023 przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
- ATF Sp. z o.o., Sp. K., ul. Chojnicka 2, 78-650 Miroslawiec - PGKIM Sp. z o.o. (RIPOK), ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)	737,62	R12
Z.G.K. GRONEKO Sp. z o.o., Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	115,26	R12
Z.G.K. GRONEKO Sp. z o.o., Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	221,78	R12
Z.G.K. GRONEKO Sp. z o.o., Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	15 01 07	Opakowania ze szkła	76,40	R5

Z.G.K. GRONEKO Sp. z o.o., Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,90	R3
- PUK Lipno Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno - PGK SANIKO Sp.z o.o. (RZUOK), Machnacz, 87-880 Brześć Kujawski	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	107,20	R13, R3
- PGK SANIKO Sp.z o.o. (RZUOK), Machnacz, 87-880 Brześć Kujawski	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	32,42	D5

Odebrane z PSZOK				
MO-BRUK S.A. Niecew 68, 33-322 Korzenna	16 01 03	Zużyte opony	4,36	R13
MO-BRUK S.A. Niecew 68, 33-322 Korzenna	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,64	R13
MB RECYKLING Sp. z o.o. Sp. K. Micigózd, ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4	R12

ATF Sp. z o.o., Sp. K., ul. Chojnicka 2, 78-650 Mirosławiec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,28	R13
---	----------	----------------------------	------	-----

3.2. Ograniczenie masy i możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Gmina musi zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów odzysku odpadów segregowanych i ograniczenie masy składowanych odpadów biodegradowalnych. Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. Od 2025 roku gminy będą obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029.

Informacje o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych oraz osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

Masa zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania przez gminę [Mg]	Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Poziom składowania odpadów komunalnych [%]
262,7887	1468,9280	17,88

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa (ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Bioodpady

mieszkańcy mogą kompostować w przydomowych kompostownikach, uiszczając przy tym niższą opłatę na odpady komunalne. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do MOUBR wyniosła (w tonach) **23,8656 Mg**. Masa bioodpadów odebranych z terenu gminy wyniosła **107,20 Mg**. Osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie **9,94%**.

Celem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Zgodnie z zapisami art. 3b, ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530), gminy do dnia 31 grudnia 2023 r. powinny osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35%. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w 2023 roku w tonach [Mg] przedstawia poniższa tabela:

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła [Mg]	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych
1468,9280 Mg	532,8920 Mg	128,6680 Mg	36,27%

Gmina Dobre w 2023 roku osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, który wyniósł **36,27%**.

3.5. Odpady komunalne przekazane do termicznego przekształcenia.

Od 30 czerwca 2021 r. zakazane jest przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Zwolnione z tego warunku są odpady, jeżeli został spełniony warunek prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. W 2023 roku pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, powstałych z odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, przekazanych do składowania albo do termicznego przekształcania w Gminie Dobre wyniósł **4,61%**. Łączna masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcenia wyniosła 67,7842 Mg.

4. Podsumowanie systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi prowadzonego na terenie Gminy Dobre.

Z przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobre za rok 2023 wynika, że założenia nowego systemu gospodarowania odpadami są prawidłowo realizowane. Gmina Dobre osiągnęła określone przez Unię Europejską poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania odpadów do ponownego użycia. Poziom recyklingu jest dużo wyższy niż w roku 2022 (36,27% w 2023, 22,03% w 2022 roku). Świadomość ekologiczna Gminy i jej mieszkańców sukcesywnie się podnosi. Bardzo duży wzrost zaobserwować można w kwestii tworzenia przydomowych kompostowników. W 2022 roku było ich 517, a w 2023 roku już 1886. Świadomość ekologiczna Gminy i jej mieszkańców sukcesywnie się podnosi. Opłaty, które wpłynęły od mieszkańców gminy z tytułu należności za odbiór i zagospodarowanie odpadów w całości pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. W następnych

latach Gmina Dobrze chce realizować postawione przed nią zadania w zakresie gospodarowania odpadami - przede wszystkim osiągnięcie coraz wyższego poziomu recyklingu i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządził
Robert Waszak