



**Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
w gminie Dobroń
za rok 2024**

Dobroń, kwiecień 2025

I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Dobroń za rok 2024 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawy prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 399 ze zm.), zwana dalej UCPG. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 UCPG gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza, zgodnie z zapisami art. 9tb UCPG, swoim zakresem obejmuje:

- 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. w gminie Dobroń funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2023 poz. 1587),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 399 ze zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2011 r. poz. 906).

Uchwały Rady Gminy w Dobroniu:

1. Uchwała nr XXI/171/20 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
2. Uchwała nr XXI/170/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
3. Uchwała nr XX/157/20 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
4. Uchwała nr XX/156/20 w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dobroń.
5. Uchwała nr XXI/173/20 w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.

6. Uchwała nr XVI/129/2016 w sprawie wprowadzenia zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Uchwała nr XXI/172/20 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.

8. Uchwała Nr X/61/2015 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. Zagadnienia ogólne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

1. W 2024 roku gmina Dobroń odbierała odpady tylko od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do podpisania umów na wywóz odpadów bezpośrednio z firmami wywozowymi, posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Dobroń, prowadzonego przez Wójta Gminy Dobroń.

2. Od dnia 1 stycznia 2024 do 31 grudnia 2024 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowanie były realizowane przez EKO-REGION Sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie. Firma została wybrana w roku 2023 w trybie przetargu nieograniczonego, a umowa została podpisana na okres 1 roku, tj. na 2024 rok.

3. Na terenie gminy Dobroń od dnia 1 lipca 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK. Punkt działa przy Oczyszczalni Ścieków w Dobroniu, przy ul. Zakrzewki 14a i zapewnia mieszkańcom przez cały rok możliwość pozbycia się tzw. odpadów problemowych. W PSZOK w roku 2024 przyjmowane były:

- papier;
- metal;
- tworzywa sztuczne (meble ogrodowe, wiadra, skrzynki, doniczki);
- opakowania wielomateriałowe;
- opakowania ze szkła;
- odpady ulegające biodegradacji (tylko odpady zielone, tj. liście, trawa, gałęzie);
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, środki ochrony roślin) stosowane w gospodarstwach domowych i opakowania po nich;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlano – remontowe, w tym gruz (w ilości nie przekraczającej 1,1 m³ dla nieruchomości na rok);
- zużyte opony.

Zbiórki objazdowe odpadów wielkogabarytowych, elektrośmieci i opon są organizowane raz w roku w okresie wiosennym. Dodatkowo w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Dobroniu ora z Apteczni w Dobroniu ustawione zostały konfiskatory na przeterminowane leki, do których mieszkańcy mogą wyrzucać

przeterminowane tabletki, ampułki, maści, żele, czopki, syropy, proszki, krople oraz roztwory zamknięte w szczelnych opakowaniach, a w Urzędzie Gminy, przy pokoju nr 28 (bud. B), dla mieszkańców został ustawiony pojemnik, do którego można wyrzucać zużyte baterie.

4. Od 1 stycznia 2018 r. w gminie Dobroń obowiązują ujednolicone dla całego kraju zasady segregacji. Oprócz odpadów zmieszanych, obowiązkowo selektywnie zbiera się cztery frakcje odpadów, a mianowicie papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło i odpady ulegające biodegradacji.

5. Od 1 stycznia 2021 r. zgodnie z obowiązującymi przepisami właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, kompostujący bioodpady w przydomowych kompostownikach, mogą skorzystać ze zwolnienia w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IV. 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 Dobroń nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Na podstawie umowy zawieranej na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy, za właściwe postępowanie z odebranymi odpadami odpowiedzialna jest firma wywozowa wyłoniona w drodze przetargu.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się również przekazywanie tego rodzaju odpadów za pośrednictwem stacji przeładunkowej. Selektywnie zebrane odpady komunalne powinny być przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, czyli w kolejności:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- przygotowywanie do ponownego użycia,
- recykling,
- inne procesy odzysku,
- unieszkodliwianie.

W roku 2024 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do następujących instalacji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – Zakład w Dylowie A gm. Pajęczno, Zakład w Gotartowie gm. Kluczbork,
- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład w Dylowie A gm. Pajęczno, Eneris Ekologiczne Centrum

Utylizacji Sp. z o.o. gm. Strzegom, Ekopartner Recykling Sp. z o.o. gm. Lubin, Raciborskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. gm. Racibórz, Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. gm. Bytom

- bioodpady - Zakład w Dylowie A gm. Pajęczno, Zakład w Julkowie gm. Skierniewice, Zakład w Bełchatowie, Zakład w Gotartowie gm. Kluczbork

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Dobroń, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Wśród największych potrzeb należy wymienić rozbudowę oraz doposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, z którego chętnie korzysta coraz większa liczba mieszkańców.

W 2024 roku w gminie Dobroń nie realizowano dużych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W ciągu roku na bieżąco były prowadzone działania usprawniające pracę PSZOK oraz wymiany zniszczonych koszy ulicznych.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2024 koszty poniesione przez gminę Dobroń w związku z organizacją odbioru odpadów komunalnych, odzyskiem, recyklingiem oraz ich unieszkodliwianiem kształtowały się następująco:

Wydatki w 2024 r.	[zł]
Odbiór odpadów, w tym: odbiór z nieruchomości, odbiór z PSZOK, zbiórka wielkogabarytów	3.905.277,04
Pozostałe wydatki (koszty zatrudnienia, zakup pojemników i kontenerów, tablic informacyjnych, druk materiałów, utrzymanie oprogramowania, komunikacja sms, edukacja ekologiczna, sprzątanie świata, dzikie wysypiska itp.)	117.521,58
Razem w roku	4.022.798,62
Wpływy z opłaty w 2024 r.	2.962.780,16
Nadwyżki w 2024 r.	- 1.060.018,46

VII. Liczba mieszkańców w gminie Dobroń w 2024 r.

Dane na dzień 31.12.2024:

- liczba osób wg danych z rejestru mieszkańców: 7677,
- liczba złożonych (aktywnych) deklaracji od mieszkańców: 2704,
- liczba osób objętych systemem: 7438.

VIII. Liczba 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.

Od 1 lipca 2014 gmina Dobroń wyłączyła z gminnego systemu gospodarowania odpadami nieruchomości niezamieszkałe. Wszyscy właściciele tych nieruchomości otrzymali informacje o obowiązku zawarcia indywidualnej umowy i odbiór i zagospodarowanie odpadów z podmiotem świadczącym usługi w tym zakresie i posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów prowadzonego przez wójta gminy Dobroń. Z informacji pozyskanym od firm wywozowych wynika, że wszyscy dopełnili tego obowiązku. Gmina na bieżąco informuje wszystkich zobowiązanych o konieczności podpisania umów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Dobroń, prowadzonego przez wójta gminy Dobroń.

IX. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Dobroń w 2024 r.

1. W 2024 roku bezpośrednio od mieszkańców gminy, w terminach ustalonych harmonogramem oraz z dodatkowych kontenerów, odebrano łącznie 2665,9046 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- odpady zmieszane: 1280,5206 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe: 256,9640 Mg
- szkło: 178,8020 Mg
- papier i tektura: 60,4780 Mg
- bioodpady: 889,1400 Mg

2. Z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odebranych zostało łącznie 347,8800 Mg odpadów, w tym:

- tworzywa sztuczne: 91,7800 Mg
- opakowania ze szkła: 3,2800 Mg
- odpady wielkogabarytowe: 139,9200 Mg
- odpady budowlano – remontowe: 67,4600 Mg
- papier i tektura: 33,1200 Mg
- zużyte opony: 12,2000 Mg
- przeterminowane leki: 0,1200 Mg.

3. Podczas zbiórki opon, odpadów wielkogabarytowych i elektrośmieci firma EKO-REGION Sp. z o. o. zebrała w sumie 144,2400 Mg odpadów, w tym:

- opony: 15,3400 Mg

- odpady wielkogabarytowe: 128,9000 Mg

4. Od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na podstawie umów zawartych zgodnie z art. 6 ust. 1 UCPG, odebranych zostało łącznie 738,0354 Mg odpadów, w tym:

- odpady zmieszane: 643,4194 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe: 38,1160 Mg
- szkło: 14,2580 Mg
- papier i tektura: 0,9620 Mg
- odpady wielkogabarytowe: 2,8200 Mg
- odpady budowlano – remontowe: 2,6200 Mg
- inne: 39,8400 Mg.

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

W roku 2024 z odpadów zebranych z terenu gminy Dobroń po wysortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zeskładowano łącznie 804,4664 Mg odpadów, w tym:

- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu odpadów komunalnych zebranych selektywnie: 8,2859 Mg
- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 796,1805 Mg.

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

Na podstawie zebranych danych gmina corocznie oblicza poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia składowania odpadów, które jest zobowiązana w danym roku osiągnąć. W rocznym sprawozdaniu wójta gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2024, składanym do Marszałka Województwa łódzkiego oraz do łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Środowiska w Łodzi, obliczone i przedstawione zostały następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 35,91 %
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,16 %
- poziom składowania odpadów komunalnych – 20,96 %

XII. Masa 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

Z masy odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Dobroń 15,3400 Mg odpadów o kodzie 16 01 03 zostało zagospodarowanych w procesie R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. Biorąc pod uwagę, że w roku 2024 w gminie Dobroń zebranych zostało łącznie 3950,8194 Mg odpadów komunalnych, stanowi to w przybliżeniu 0,3882 %.

XIII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobroń za rok 2024 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć aktualnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego, zarówno pod względem ekologicznym, jak i ekonomicznym, systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Sporządziła:

Iga Ceglarek
podinspektor ds. gospodarki komunalnej