

URZĄD GMINY DAMASŁAWEK

ZO.6232.24.2025

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



Damasławek, 15 kwietnia 2025 roku

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Podstawa prawna..... | 3 |
| 2. Zakres analizy | 3 |
| 3. Charakterystyka Gminy Damasławek | 4 |
| 4. Źródła powstawania odpadów komunalnych..... | 4 |
| 5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 5 |
| 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Damasławek..... | 5 |
| 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 | 7 |
| 8. Możliwość 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 | 8 |
| 9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 8 |
| 10. 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 | 8 |
| 11. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach | 10 |
| 12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych..... | 10 |
| 13. 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..... | 10 |
| 14. Podsumowanie i wnioski..... | 11 |

1. Podstawa prawna

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 r. poz. 399 ze zm.). Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 wymienionej ustawy, gminy zobowiązane zostały do dokonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zakres analizy

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, danych przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza 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 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.

Przedstawiona analiza obejmuje okres **od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku.**

3. Charakterystyka Gminy Damasławek

Gmina Damasławek położona jest we wschodniej części powiatu wągrowieckiego, przy granicy województwa wielkopolskiego. Graniczy od wschodu z województwem kujawsko-pomorskim (gminy Żnin i Janowiec Wlkp.), od południa z gminą Mieścisko, od zachodu z gminą Wągrowiec, a od północy z gminami Wapno i Gołańcz. Gmina zajmuje powierzchnię 10 468 ha. W skład Gminy wchodzi miejscowości: Damasławek, Dąbrowa, Gruntowice, Kołybki, Kopanina, Kozielsko, Miąza, Międzylesie, Modrzewie, Mokronosy, Niemczyn, Piotrkowice, Rakowo, Smuszewo, Starężyn, Starężynek, Stępushowo, Turza, Wiśniewko.

Na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Damasławek wynosiła **5 092 osoby**. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczba mieszkańców, którzy 31 grudnia 2024 r. objęci byli systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosiła **4 298 osób**.

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) **odpady komunalne** zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W 2024 roku na terenie Gminy Damasławek odpady komunalne wytwarzane były głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak:

- a) obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkole, urząd, bank, ośrodek zdrowia, świetlice wiejskie),
- b) podmioty prowadzące działalność gospodarczą (sklepy, zakłady produkcyjne, punkty usługowe i gastronomiczne, restauracje),
- c) działki rekreacyjne.

Odpady komunalne stanowiły także odpady z terenów otwartych, takich jak:

- a) odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z porządkowania ulic i placów oraz terenów zieleni,
- b) cmentarze.

5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Damasławek, wykonywały firmy: REMONDIS Sanitech Sp. z o.o. Oddział Wągrowiec, ul. Skocka 13a 62-100 Wągrowiec oraz P.P.H.U. Wspólnota s.c. Anna Michalska i Mieczysław Jarzembowski.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w 2024 roku przekazane zostały do zagospodarowania do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie prowadzonego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.

Biodopady stanowiące odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Damasławek w 2024 roku przekazane zostały do zagospodarowania do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie prowadzonego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.

Odbiór odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a firmą wywozową.

Odpady z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych odbierały następujące firmy:

- a) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., ul. Sporna 1, 61-709 Poznań – odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, odpady w postaci przeterminowanych leków, odpady niebezpieczne.
- b) RECYKL Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem – zużyte opony,
- c) RECO-TRANS Spółka z o.o., ul. Letnia 3, 62-100 Śrem – zużyte opony,
- d) Elektrorecykling S.A., Sękowo 59, 64-300 Sękowo – odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Damasławek

Bezpośrednio z nieruchomości, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne – w każdej ilości,
- b) papier, tektura – w każdej ilości,
- c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – w każdej ilości,
- d) szkło białe i kolorowe – w każdej ilości,
- e) biodopady – w każdej ilości.

W „małych” punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. gniazdach pojemników na odpady zbierane selektywnie, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) papier, tektura – w każdej ilości,
- b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – w każdej ilości,
- c) szkło białe i kolorowe – w każdej ilości.

W gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierane są następujące frakcje odpadów:

- a) papier, tektura – w każdej ilości,
- b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – w każdej ilości,
- c) szkło – w każdej ilości,
- d) bioodpady – w każdej ilości,
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- g) odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych tj. puszki po aerozolach, farby i rozpuszczalniki, stosowane w domu środki dezynfekcyjne i owadobójcze wraz z opakowaniami – w każdej ilości,
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe zebrane w sposób selektywny – pochodzące z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót – w ilości 0,5 Mg na 6 miesięcy – od jednego gospodarstwa domowego,
- i) żarówki i świetlówki – w każdej ilości,
- j) zużyte opony – w każdej ilości,
- k) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe – w każdej ilości,
- l) przeterminowane leki – w każdej ilości.

W 2024 roku z terenu Gminy Damasławek, odebrane i zebrane zostały następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

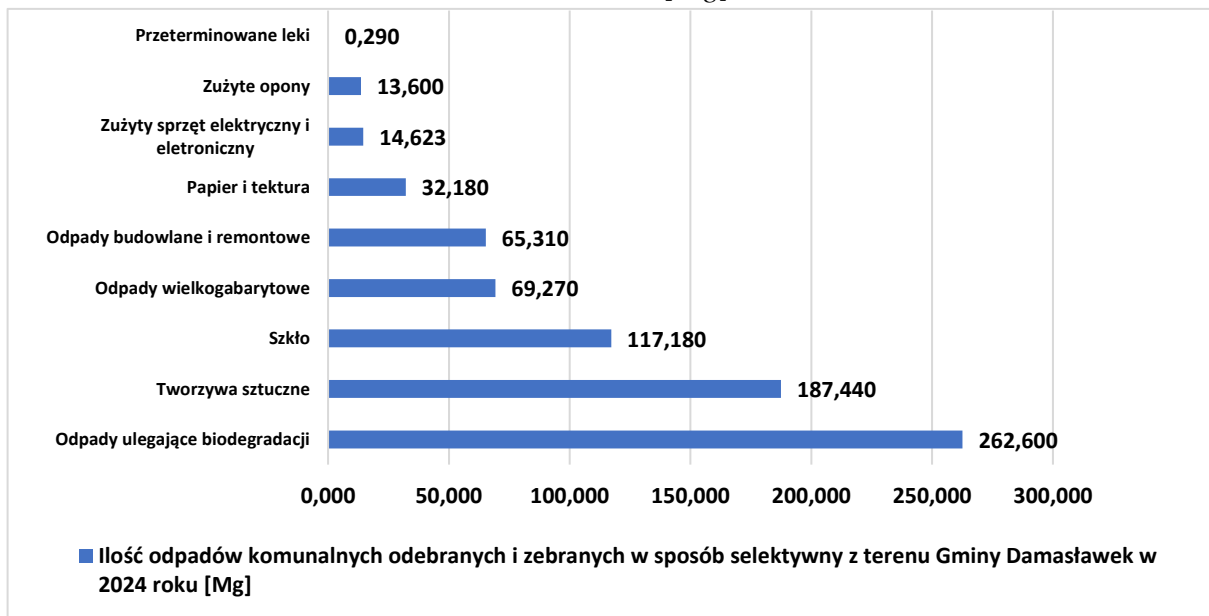
- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **1 201,380 Mg**
- b) tworzywa sztuczne – **187,440 Mg,**
- c) szkło – **117,180 Mg,**
- d) papier i tektura – **32,180 Mg,**

- e) odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – **262,600 Mg**,
- f) odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – **4,900 Mg**.

W 2024 r. w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zebrane zostały następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- a) odpady wielkogabarytowe – **69,270 Mg**,
- b) odpady budowlane i remontowe – **65,310 Mg**,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **14,623 Mg**,
- d) zużyte opony – **13,600 Mg**,
- e) przeterminowane leki – **0,290 Mg**.

Ryc. 1. Segregowane odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Gminy Damasławek w 2024 roku [Mg]



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

Z terenu Gminy Damasławek zostało odebranych **1 201,380 Mg** odpadów zmieszanych oraz **262,600 Mg** odpadów ulegających biodegradacji. Z danych przekazanych przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. wynika, że procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechanicznego sortowania

oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 12 12 tj. innych odpadów (w tym zmieszanych substancji i przedmiotów) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienionych w 19 12 11, wynosi 8,89% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

8. Możliwość 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 Damasławek nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odebrane odpady komunalne pochodzące z terenu nieruchomości zamieszkałych dostarczane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, natomiast odpady pochodzące z terenu nieruchomości niezamieszkałych trafiły do NOVAGO Żnin Sp. z o.o. oraz Progroup AG w Niemczech.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Najważniejszym zadaniem inwestycyjnym dla Gminy Damasławek na kolejne lata jest prowadzenie i rozbudowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przy ul. Rolnej 2 w Damasławku oraz dalsze działania informacyjno – edukacyjne prowadzące do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

10. 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

Koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz administracyjną obsługą systemu, za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych i administracyjnej obsługi systemu

| Lp. | Rodzaj kosztów | Kwota |
|--------------|--|------------------------|
| 1. | Koszty odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zbieranych selektywnie (papier, szkło, tworzywa sztuczne) | 978 840,68 zł |
| 2. | Koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odpadów ulegających biodegradacji i odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, szkło, tworzywa sztuczne) | 964 507,20 zł |
| 3. | Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów zebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) | 148 243,50 zł |
| 4. | Koszty administracyjnej obsługi systemu | 59 053,99 zł |
| RAZEM | | 2 150 781,21 zł |

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **1 923 086,86 zł**, z czego:

- a) wpłaty od mieszkańców – 1 902 292,57 zł,
- b) koszty oraz odsetki – 20 794,29 zł.

W związku ze wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, 16 października 2024 r. Rada Gminy Damasławek przyjęła uchwałę nr VIII/41/24 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 31.10.2024r. poz. 8687). Uchwała ta 1 stycznia 2025 roku zmieniała wysokość stawek opłaty za odpady. Osoby deklarujące selektywną zbiórkę odpadów płacą 42 zł od mieszkańca, natomiast w przypadku kiedy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wysokość opłaty wynosi 84 zł od mieszkańca. Bez zmian pozostała metoda obliczenia wysokości opłaty tj. od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Powyższa uchwała wprowadza także zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 2 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Ponadto, 20 listopada 2024 roku, Rada Gminy Damasławek przyjęła uchwałę nr IX/52/24 w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

11. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Damasławek objęła systemem odbioru i zagospodarowania odpadów, tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych tj. sklepy, punkty usługowe i gastronomiczne, budynki użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, działki letniskowe, cmentarze obowiązani są posiadać umowę na odbiór odpadów komunalnych podpisaną z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Damasławek w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Ze sprawozdania sporządzonego przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wynika iż w 2024 roku firmy REMONDIS Sanitech Sp. z o.o. oraz P.P.H.U. Wspólnota s.c. Anna Michalska i Mieczysław Jarzembowski odbierali odpady komunalne z 1 359 nieruchomości zamieszkałych, natomiast firma COMUNALE Sp. z o.o. odebrała odpady komunalne z 66 nieruchomości niezamieszkałych.

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

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został obliczony na podstawie danych ze sprawozdań złożonych przez firmy odbierające odpady oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i wyniósł **34,50%**.

13. 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

Ze sprawozdań złożonych przez firmy odbierające odpady komunalne wynika, że **0 Mg** odpadów zostało przekazanych do instalacji termicznego przekształcania odpadów. Na terenie gminy wytworzono łącznie **1906,70Mg** odpadów. W związku z tym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi **0,00%**.

14. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Damasławek została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć również informacji na temat ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie gminy, liczby właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami jak również przedstawić koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami działa prawidłowo. Wszystkie zmieszane odpady komunalne poddawane są innym niż składowanie procesom przetwarzania, a Wykonawca usługi wywiązuje się z podpisanej umowy poprzez odpowiedni odbiór odpadów.

Priorytetowym zadaniem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na kolejne lata, jest rozbudowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, ograniczanie ilości zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców, a także prowadzenie ciągłych działań edukacyjno-informacyjnych skutkujących zwiększeniem ilości odpadów segregowanych w celu osiągnięcia określonych w przepisach poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zatwierdził
WÓJT GMINY DAMASŁAWEK

/-/ mgr Cyprian Wieczorek

Sporządziła: Paulina Linetty
Młodszy Referent ds. zagospodarowania odpadów komunalnych