

URZĄD GMINY DAMASŁAWEK

ZO.6232.11.2019

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY DAMASŁAWEK
ZA 2018 ROK**



Damasławek, 29 kwietnia 2019 r.

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 2018 r. poz. 1454 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, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

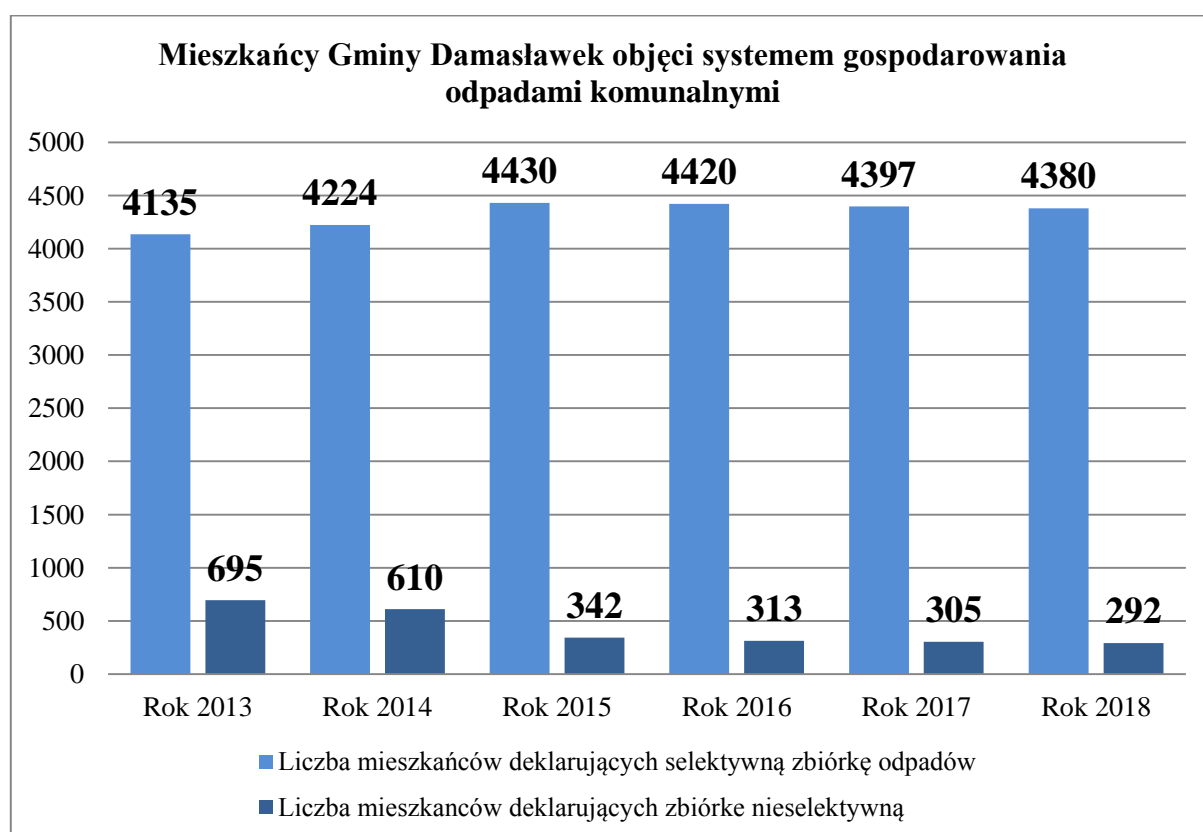
Przedstawiona analiza obejmuje okres **od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r.**

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 10468 ha. W skład Gminy wchodzi miejscowości: Damasławek, Dąbrowa, Gruntowice, Kołybki, Kopanina, Kozielsko, Miąza, Międzylesie, Modrzewie, Mokronosy, Niemczyn, Piotrkowice, Rakowo, Smuszewo, Starężyn, Starężynek, Stępuchowo, Turza, Wiśniewko.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Damasławek wynosiła **5465 osób**. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczba mieszkańców, którzy 31 grudnia 2018 r. objęci byli systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosiła **4674 osoby** z czego **4380 osób prowadziło selektywną zbiórkę odpadów**.

Ryc. 1 Porównanie ilości mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2013 – 2018



4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992) **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 2018 r. na terenie Gminy Damasławek odpady komunalne wytwarzane były głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak:

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

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

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

5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Damasławek, wykonywała firma REMONDIS Sanitech Sp. z o.o. Oddział Wągrowiec ul. Skocka 13a 62-100 Wągrowiec. Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Gminy Damasławek w 2018 r. przekazane zostały do zagospodarowania do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Tonzewie prowadzonego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. – w ilości **1290,480 Mg**, Odpady zielone odebrane z terenu Gminy Damasławek w 2018 r. przekazane zostały do zagospodarowania do:
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Tonzewie prowadzonego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. – w ilości **184,200 Mg**.

str. 4

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

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Damasławek.

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

- 1) zmieszane odpady komunalne – w każdej ilości,
- 2) papier, tektura – w każdej ilości,
- 3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odzież i tekstylia – w każdej ilości,
- 4) szkło białe i kolorowe – w każdej ilości,
- 5) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – w każdej ilości.

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

- 1) papier, tektura – w każdej ilości,
- 2) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odzież i tekstylia – w każdej ilości,
- 3) szkło białe i kolorowe – w każdej ilości,

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

- 1) odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości,
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- 3) 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,

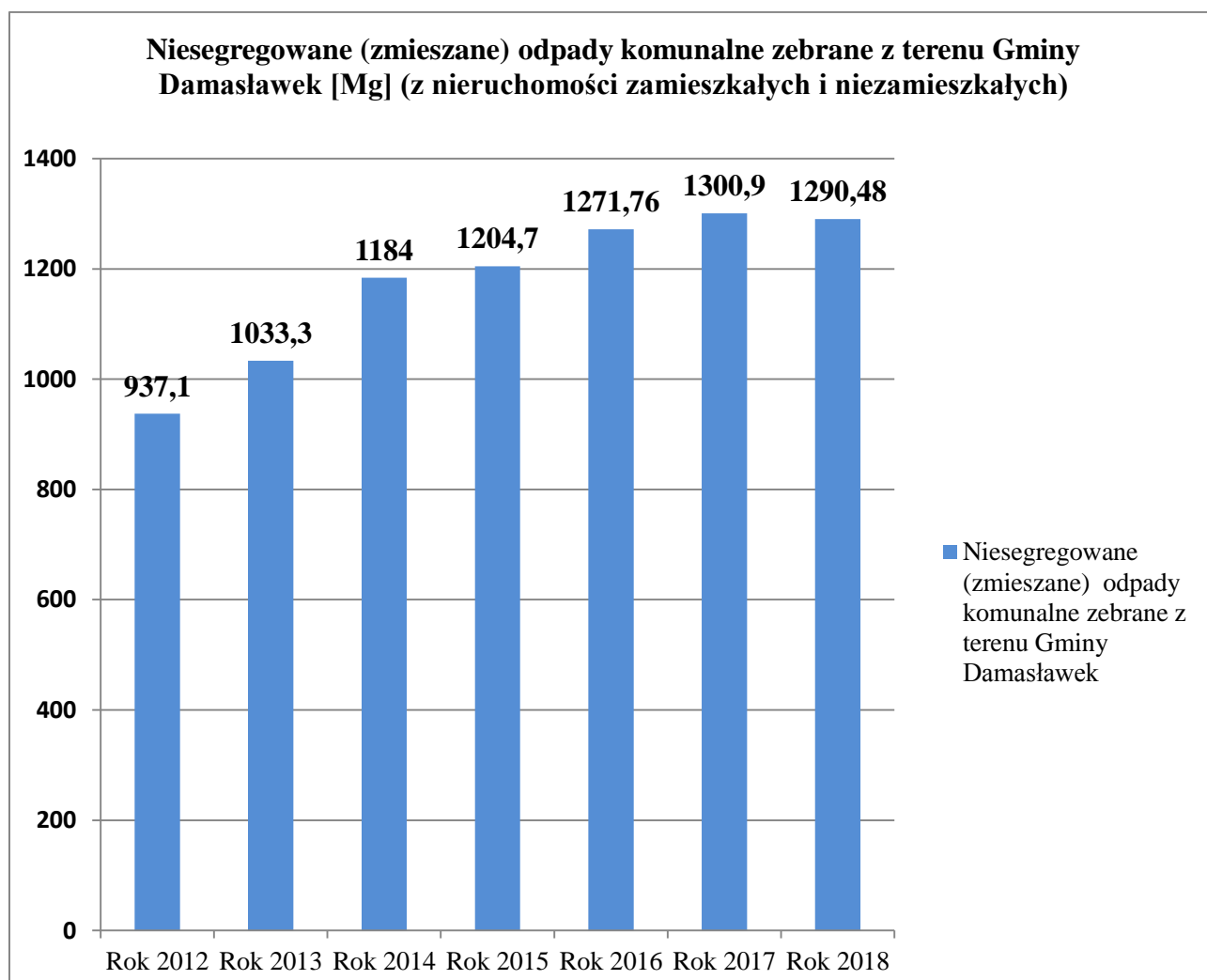
str. 5

- 4) żarówki i świetlówki – w każdej ilości,
- 5) 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,
- 6) zużyte opony - w każdej ilości,
- 7) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe – w każdej ilości,
- 8) przeterminowane leki – w każdej ilości.

W 2018 r. z terenu Gminy Damasławek, odebrane zostały następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

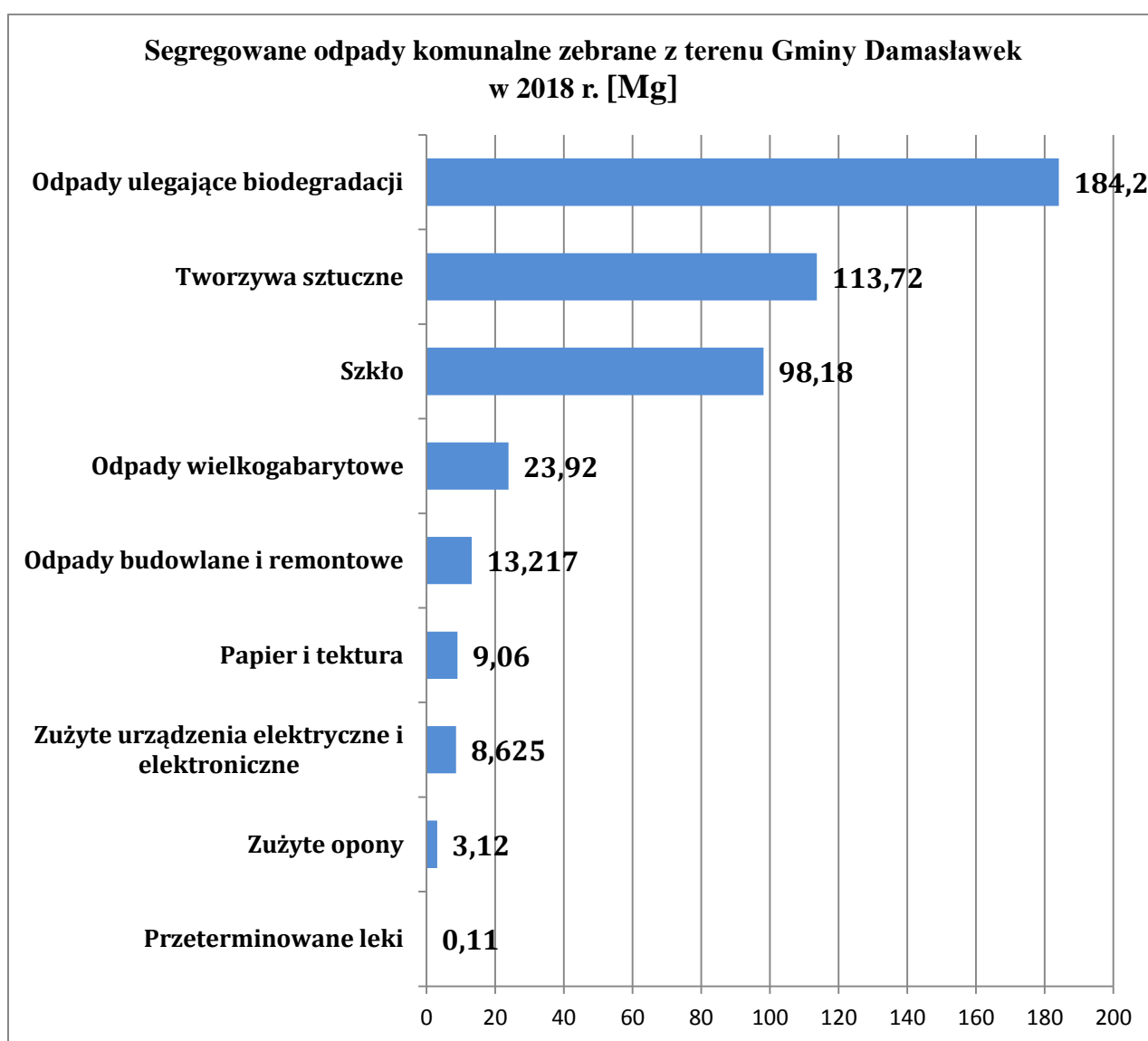
1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1290,480 Mg

Ryc. 2 Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Damasławek w latach 2012 – 2018 [Mg]



- 2) tworzywa sztuczne – 113,720 Mg,
- 3) szkło – 98,180 Mg,
- 4) papier i tektura – 9,060 Mg,
- 5) odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – 184,200 Mg,
- 6) odpady wielkogabarytowe – 23,920 Mg,
- 7) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 8,625 Mg,
- 8) odpady budowlane i remontowe – 13,217 Mg,
- 9) zużyte opony – 3,120 Mg,
- 10) przeterminowane leki – 0,110 Mg,

Ryc. 3 Segregowane odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Damasławek w 2018 r. [Mg]



Poniższa tabela przedstawia miejsca i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych oraz masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Damasławek.

Tab. 1 Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych oraz masa odebranych odpadów z terenu Gminy Damasławek w 2018 roku.

I. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1290,480	R12	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,720	R12	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów zebranych selektywnie	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
15 01 07	Opakowania ze szkła	98,180	R5	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	Wawelska 107 64-920 Piła
16 01 03	Zużyte opony	3,120	R3	RECYKL Organizacja Odzysku S.A.	Ul. Letnia 3 63-100 Śrem
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,520	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
17 01 02	Gruz ceglany	1,426	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
17 01 02	Gruz ceglany	2,594	R12	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	0,361	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie

str. 8

	wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06				
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,099	R12	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,160	R12	PHU „Zimliński” Marek Zimliński	Armii Poznań 49 62-030 Luboń
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,057	R12	ZZO Rudna Wielka CHEMEKO System	Rudna Wielka 56-210 Wąsosz
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,580	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Pryncypalna 123/134 93-373 Łódź
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,110	R12	RUTEN Gospodarka Odpadami Przemysłowymi	Ul. Kolejowa 32 64-020 Czempień
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,455	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Pryncypalna 123/134 93-373 Łódź
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,590	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Pryncypalna 123/134 93-373 Łódź
20 03 07	Odpady	9,818	R12	SG SYNERGIA	Sobuczyn tereny

	wielkogabarytowe			Sp. z o.o.	Częstochowskie go Przedsiębiorstwo a Komunalnego Sp. z o.o. działki ozn. nr ewid. 597/1, 597/2, 95/5, 96/5, 97/5, 98/4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,629	R12	Pro-eco-bud Sp. z o.o.	ul. Puławskiego 68G 42-310 Myszków
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,767	R12	PPHU VIG Sp. z o.o.	ul. Puławskiego 68G 42-310 Myszków
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,767	R12	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Spółka z o.o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,442	D5	Suez Jantra Sp. z o.o.	Działka ozn. nr ewid. 437/2 obręb Leszczyny w m. Mirowo gmina Rymań
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,497	Zbieranie (zbierający nie podał nazwy instalacji oraz sposobu zagospodarowania odpadów)	POLCOPPER Sp. z o. o.	ul. Przemysłowa 16, 64-030 Śmigiel
SUMA		1551,372			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,060	R12	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	184,200	R3	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.	Kopaszyn 31 62-104 Pawłowo Żońskie
SUMA		193,260			

7. Osiągane wskaźniki ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przewidzianych do składowania oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Damasławek w 2018 roku.

**OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA – GMINA
DAMASŁAWEK**

Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia 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).

Masa odpadów ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania
w 2018 roku

$$\text{OUB}_{1995} = (0,047 \times 5909) \times 1 = 277,723 \text{ Mg}$$

$$\text{OUB}_{2017} = 277,723 \times 40\% = \mathbf{110,089 \text{ Mg}}$$

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych i przetworzonych ze strumienia
odpadów komunalnych
z obszaru Gminy Damasławek w roku 2018, przekazanych do składowania

$$\text{M}_{\text{OUBR}} = (0 \times 0,48) + \sum_{i=1}^{16} (0 \times 0) + (0 \times 0,40) + (0 \times 0) = 0 \text{ Mg}$$

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczania masy odpadów komunalnych
ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R)

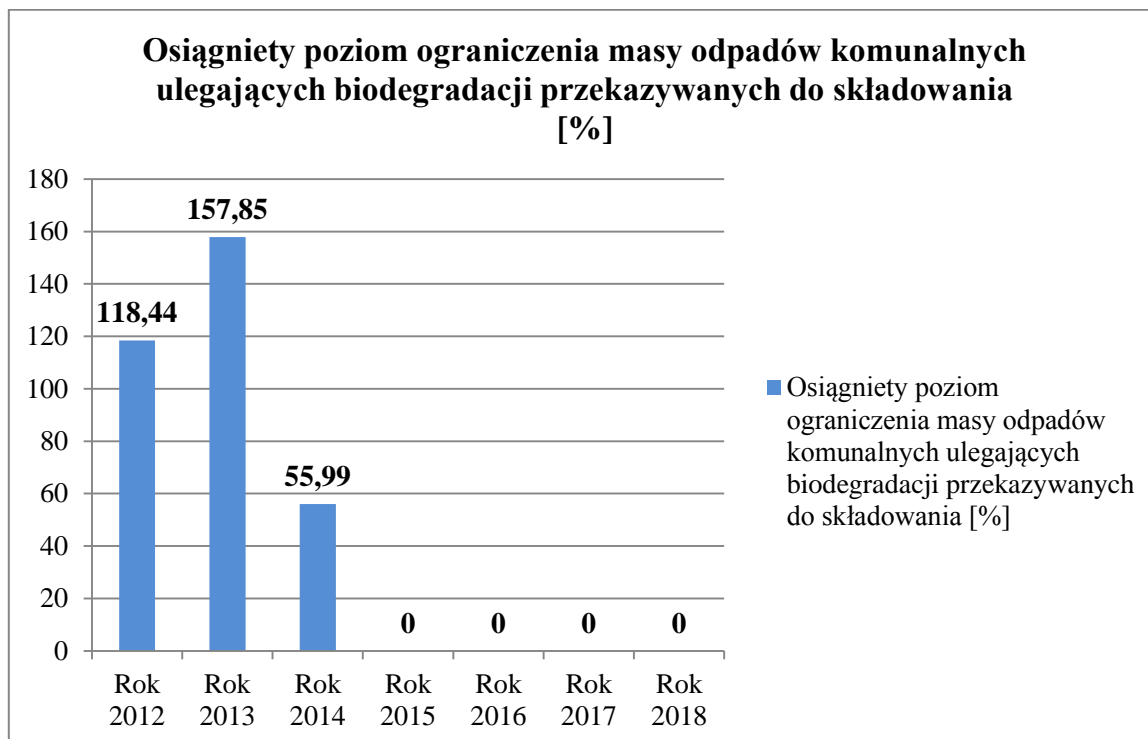
- wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy

$$D = \frac{4674}{5909} = 0,8$$

$$\text{TR} = \frac{0 \times 100}{110,089 \times 0,8} = \frac{0 \times 100}{88,071} = \mathbf{0\%}$$

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina w 2018 r. nie powinna przekroczyć **40% poziomu** ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. **Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten nie został przekroczony.**

Ryc. 4 Porównanie osiągniętych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2012 – 2018.



**POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA
NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI,
TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY DAMASŁAWEK**

Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w Mg

$$Mw_{pmts} = 4674* \times 0,343 \times 0,318 = 509,812 \text{ Mg}$$

Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych
recyklingowi
i przygotowanych do ponownego użycia w 2018 roku

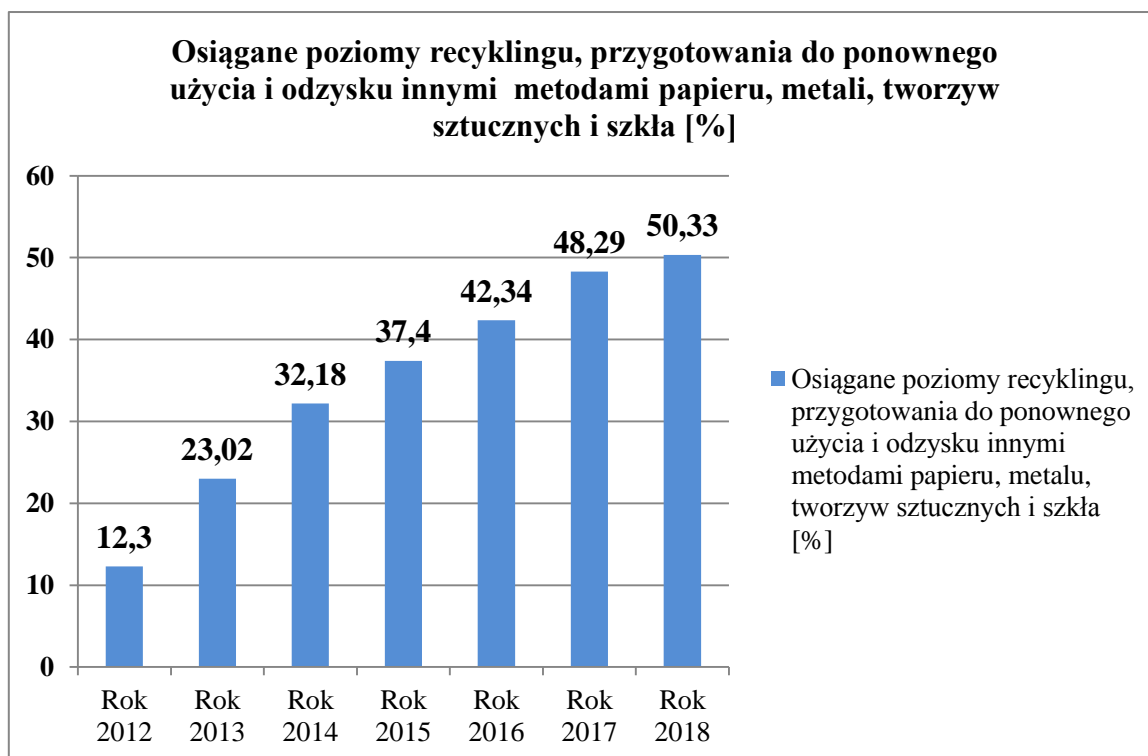
Mr_{pmts} = 256,583 Mg

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw
sztucznych i szkła

P_{pmts} = 256,583 Mg / 509,812 Mg x 100% = 50,33 %

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina w 2018 roku, powinna osiągnąć co najmniej **30% poziom** recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. **Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten został osiągnięty (50,33%).**

Ryc. 5 Porównanie osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w latach 2012 – 2018.



**POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU
INNymi METODAMI INNymi NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I
ROZBIÓRKOWYCH STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE**

Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

$$M_{r_{br}} = 9,595 \text{ Mg}$$

Łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

$$M_{wbr} = 9,595 \text{ Mg}$$

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami
innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady
komunalne, wyrażony w %

$$P_{br} = \frac{9,595}{9,595} \times 100\% = 100\%$$

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina w 2018 roku, powinna osiągnąć co najmniej **45% poziom** recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. **Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten został osiągnięty (100%).**


8. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Damasławek nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zabrane odpady komunalne w większości dostarczane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 w sprawie uchwalenia planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym, województwo wielkopolskie zostało podzielone na 10 regionów gospodarki odpadami. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie posiada status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu I Północna Wielkopolska. W 2018 r. cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 oraz odpadów ulegających biodegradacji 20 02 01, zebrany z terenu Gminy Damasławek, trafił do ZZO w Toniszewie.

Ryc. 6 Region I gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim.

7.2.3. Region I

<p>Liczba ludności regionu I w 2014 r.</p> <p>443 079</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Białosławie (w), Budzyn (w), Chodzież (m), Chodzież (w), Czarnków (m), Czarnków (w), Damasławek (w), Drawsko (w), Gołańcz (mw), Jastrowie (mw), Kaczory (w), Krajenka (mw), Krzyż Wielkopolski (mw), Lipka (w), Lubasz (w), Łobżenica (mw), Margonin (mw), Miasteczko Krajeńskie (w), Mieleśzyn (w), Mieścisko (w), Okonek (mw), Piła (m), Połajewo (w), Rogoźno (mw), Ryczywół (w), Skoki (mw), Szamocin (mw), Szydłowo (w), Tamówka (w), Trzcianka (mw), Ujście (mw), Wapno (w), Wągrowiec (m), Wągrowiec (w), Wieleń (mw), Wyrzysk (mw), Wysoka (mw), Zakrzewo (w), Złotów (m), Złotów (w).</p>	
	<p>Odpady komunalne w 2014 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p>120 016 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p>94 100 Mg/rok</p>

Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022

str. 15

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Najważniejszym zadaniem inwestycyjnym dla Gminy Damasławek na kolejne lata jest utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK oraz dalsze działania informacyjno – edukacyjne prowadzące do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz administracyjną obsługą systemu, za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. kształtowały się następująco:

Lp.	Rodzaj kosztów	Kwota
1.	Koszty odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zbieranych selektywnie (papier, szkło, tworzywa sztuczne) oraz odbiór i zagospodarowanie pozostałych odpadów komunalnych zbieranych selektywnie pochodzących z nieruchomości zamieszkałych	283 824,00
2.	Koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odpadów ulegających biodegradacji i odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, szkło, tworzywa sztuczne)	401 515,36
3.	Koszty administracyjnej obsługi systemu	46 420,92
RAZEM		731 760,28

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Lp.	Rodzaj wpływów	Kwota
1.	Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypis)	726 039,00
2.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wpłaty od mieszkańców)	677 871,70

Należy zwrócić uwagę, na koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów oraz administracyjną obsługą systemu, które przewyższyły należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z tym, 28 grudnia 2018 r. Rada Gminy Damasławek przyjęła uchwałę w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 778). Uchwała ta 1 lutego 2019 r. zmieniła wysokość stawek opłaty za odpady. Osoby deklarujące selektywną zbiórkę odpadów płacą 15 zł od mieszkańca, natomiast osoby deklarujące nieselektywną zbiórkę odpadów płacą 25 zł od mieszkańca. Bez zmian pozostała metoda obliczenia wysokości opłaty tj. od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 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 w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Ze sprawozdania sporządzonego przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wynika iż w 2018 r. firma REMONDIS Sanitech sp. z o.o., odbierała odpady komunalne z 1347 nieruchomości zamieszkałych oraz 90 nieruchomości niezamieszkałych.

11. 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

str. 17

powstających na terenie gminy, ilości właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami, osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu jak również przedstawić koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Na podstawie zebranych danych, można stwierdzić, że Gmina Damasławek osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Gmina wywiązuje się z narzuconego obowiązku ustawowego, osiągając wymagany prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przewidzianych do składowania. Wszystkie zmieszane odpady komunalne poddawane są innym niż składowanie procesom przetwarzania. W związku ze wzrostem kosztów prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, 28 grudnia 2018 r. Rada Gminy Damasławek podjęła uchwałę w sprawie zmiany stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na kolejne lata, jest utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz ograniczanie ilości zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców. Prowadzenie ciągłych działań edukacyjno – informacyjnych skutkujących zwiększeniem ilości odpadów segregowanych w celu osiągnięcia określonych w przepisach, poziomów ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania oraz podwyższenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zatwierdził

WÓJT GMINY DAMASŁAWEK

/-/ mgr Cyprian Wieczorek

*Sporządziła: Justyna Kokocha
Inspektor ds. zagospodarowania odpadów komunalnych.*

str. 18