

ZO.6232.11.2015

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie
Gminy Damasławek
za 2014 rok**

Damasławek, 30 kwietnia 2015 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 2013 r. poz. 1399 ze zm.). Na mocy z art. 3 ust. 2 pkt 10 wymienionej ustawy, gminy zobowiązane zostały do dokonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zakres analizy.

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 2014 r. Kolejny rok funkcjonowania „nowego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych”.

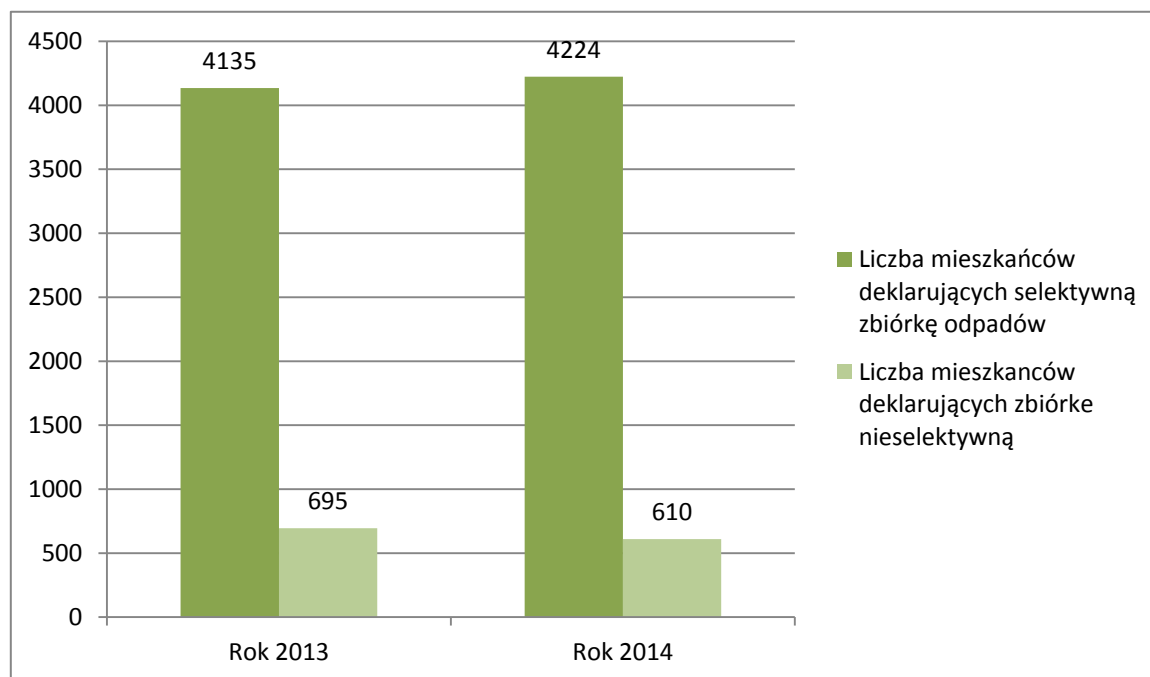
3. Charakterystyka Gminy Damasławek oraz liczba mieszkańców.

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 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Damasławek wynosiła **5606 osób**. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczba mieszkańców, którzy 31 grudnia 2014 r. objęci byli systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosiła **4834 osób** z czego **1088 osób deklaroowało selektywną zbiórkę odpadów**. Systemem objęto **1340 nieruchomości zamieszkałych**.

Ryc. 1 Porównanie ilości mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2013 - 2014



4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. 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 2014 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, transportu i zagospodarowania 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 2014 r. przekazywane były na:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Kopaszyn 62-100 Wągrowiec,
- sortownię odpadów selektywnie zebranych - REMONDIS Sanitech Poznań Spółka z o.o. ul. Krańcowa 14 61-483 Poznań – w ilości 860,6 Mg.

Odpady zielone odebrane z terenu Gminy Damasławek w 2014 r. przekazywane były do:

- kompostowni przetwarzającej odpady zielone oraz inne biodegradowalne - Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 64-920 Piła.

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 nieruchomości 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.

2. 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:

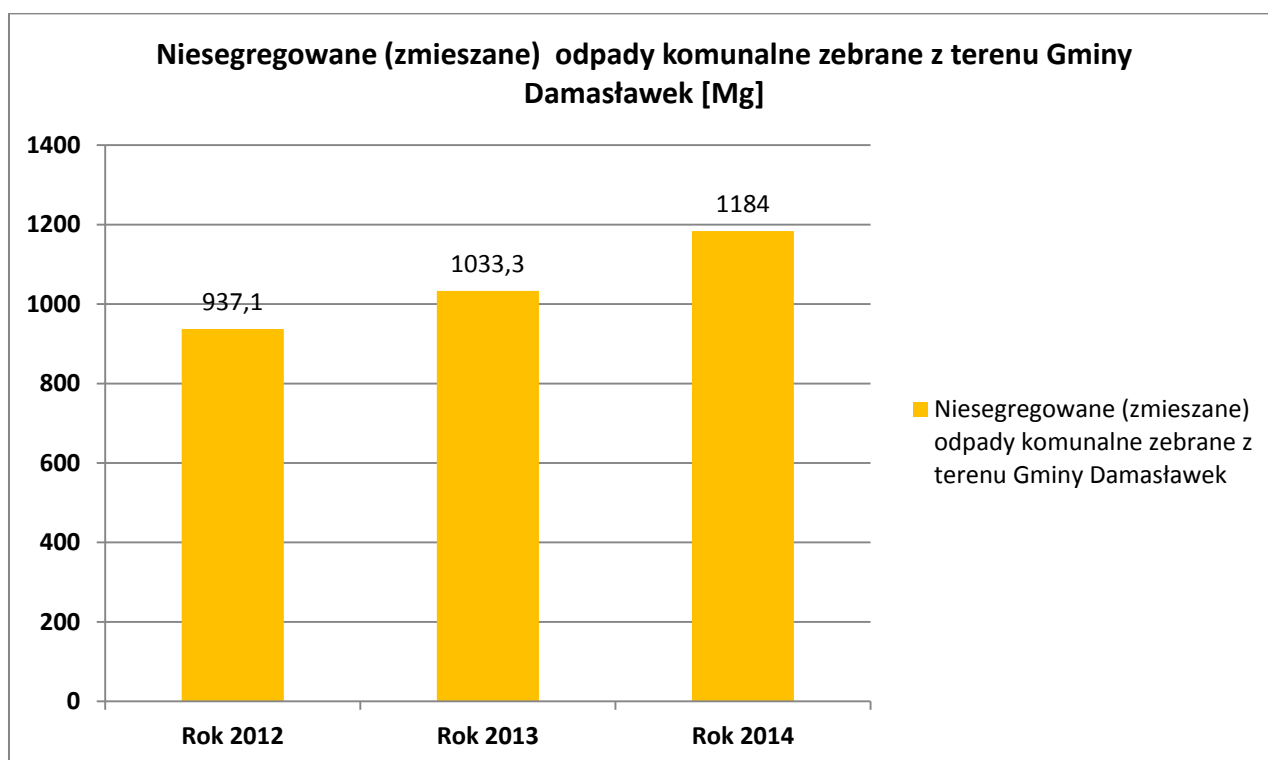
- 1) papier, tektura – w każdej ilości,
- 2) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odzież i tekstylia – w każdej ilości,
- 3) szkło białe i kolorowe – w każdej ilości,

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

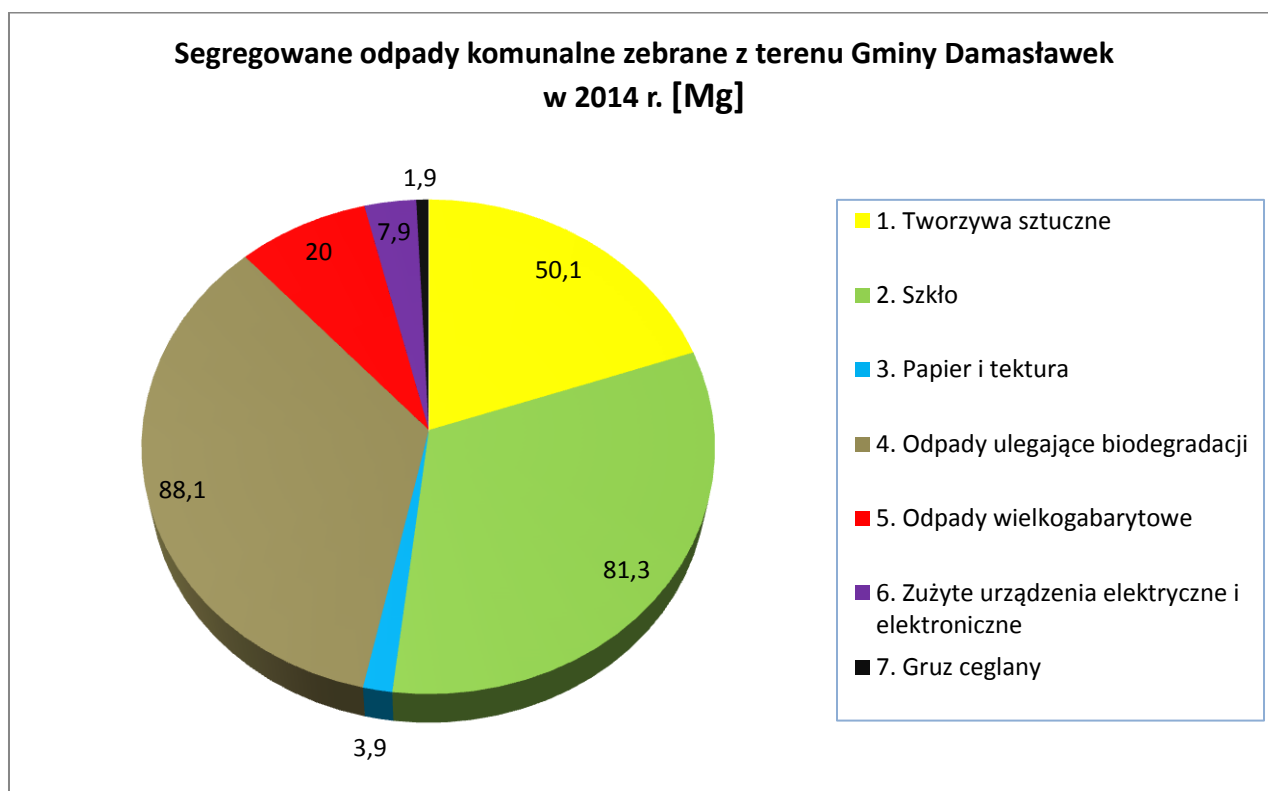
- 1) odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości,
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- 3) odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych tj. puszki po aerozolah, farby i rozpuszczalniki, stosowane w domu środki dezynfekcyjne i owadobójcze wraz z opakowaniami – w każdej ilości,
- 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 240 l 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.

Ryc. 2 Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Damasławek w latach 2012 – 2014 [Mg]



Ryc. 3 Segregowane odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Damasławek w roku 2014 [Mg]



Informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Damasławek pochodzą ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2014 r.

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1184,0 Mg, w tym:

- 323,4 Mg poddanych składowaniu,
- 860,6 Mg poddanych przetwarzaniu w celu przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu,

b) tworzywa sztuczne – 50,1 Mg,

c) szkło – 81,3 Mg,

d) papier i tektura – 3,9 Mg,

e) odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – 88,1 Mg,

f) odpady wielkogabarytowe – 20,0 Mg,

g) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 7,9 Mg,

h) gruz ceglany – 1,9 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 2014 roku.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Adres instalacji: Kopaszyn 62-100 Wągrowiec Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	323,4	D5
REMONDIS Sanitech Poznań Spółka z o.o. Adres instalacji: ul. Krańcowa 14 61-483 Poznań Sortownia odpadów selektywnie zebranych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	860,6	R12

<p>RHENUS Recykling Polska Sp. z o.o. Ul. Pańska 73 00-843 Warszawa Adres instalacji: ul. Wawelska 107 64-920 Piła Zakład przerobu stłuczki szklanej</p>	15 01 07	Opakowania ze szkła	81,3	R5
<p>REMONDIS Sanitech Poznań Spółka z o.o. Adres instalacji: ul. Krańcowa 14 61-483 Poznań Sortownia odpadów selektywnie zebranych</p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,1	R5
<p>Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Adres instalacji: Kopaszyn 62-100 Wągrowiec Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</p>	17 01 02	Gruz ceglany	1,9	D5
<p>REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. Adres instalacji: Ul. Pryncypalna 123/134 93-373 Łódź Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</p>	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,7	R5
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,0	R5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 20 01 23 i 20 01 35	1,2	R5

Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Adres instalacji: Kopaszyn 62-100 Wągrowiec Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,7	D5
URBIS Sp. z o.o. Bolesława Chrobrego 24/25 62200 Gniezno Adres Instalacji: Lulkowo12a k/Gniezna Zakład Gospodarki Odpadami	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,0	R12
Miejski Zakład Oczyszczania - Wysypisko z siedzibą w Pile ul. Kusocińskiego 1, 64-920 Piła Adres instalacji: Kłoda, 64-930 Szydłowo Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 03 07	Odpady wielko- gabarytowe	8,3	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	1184,0	323,4	860,6	

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 2014 roku.

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

Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676)

Masa odpadów ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania
w 2014 r.

$$\text{OUB}_{1995} = 0,047 \times 5909 = 277,72 \text{ Mg}$$

$$\text{OUB}_{2014} = 277,72 \times 50\% = 138,86 \text{ Mg}$$

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych
z obszaru Gminy Damasławek w roku 2014, przekazanych do składowania

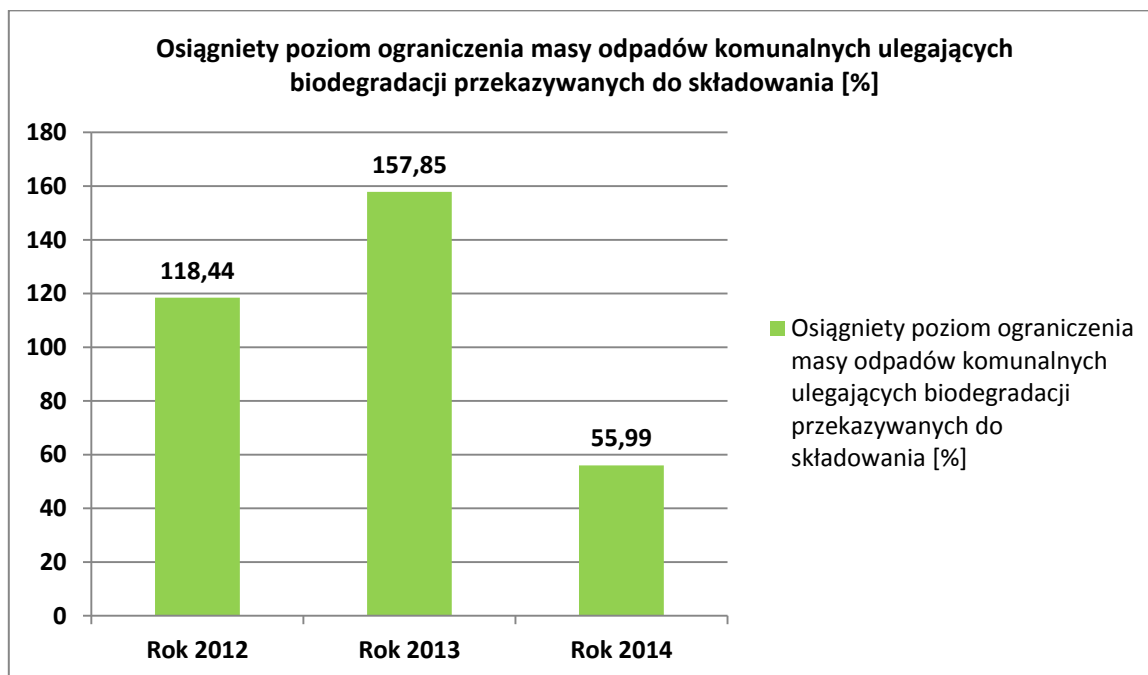
$$\text{MOUBR} = (323,4 \times 0,48) + (0 \times 0) + (0 \times 0,52) = 155,27 \text{ Mg}$$

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

$$\text{TR} = \frac{155,27}{277,72} \times 100\% = \underline{55,99\%}$$

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina, w 2014 r. powinna nie przekroczyć **50% poziomu** ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. **Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten został przekroczony o 5,99 % .**

Ryc. 4 Porównanie osiągniętych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2012 – 2014.



II. 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 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645)

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

$$M_{w_{pmts}} = 4834 \times 0,314 \times 0,277 = 420,45 \text{ Mg}$$

Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2014 roku

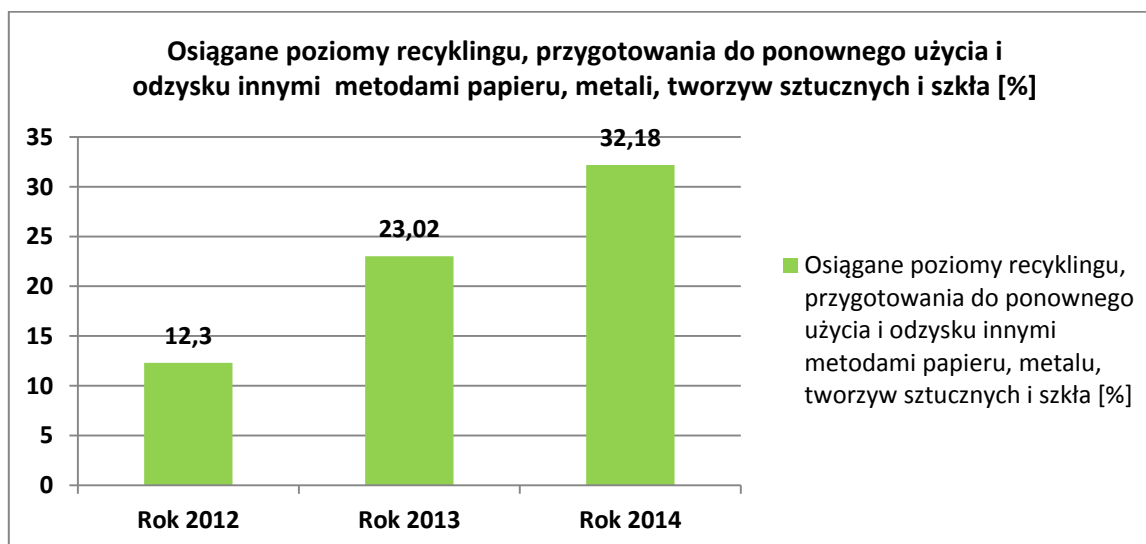
$$M_{r_{pmts}} = 135,3 \text{ Mg}$$

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

$$P_{pmts} = 135,3 \text{ Mg} / 420,45 \text{ Mg} \times 100\% = 32,18 \%$$

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina w 2014 roku, powinna osiągnąć co najmniej **14% poziom** recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. **Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten został osiągnięty (32,18%).**

Ryc. 5 Porównanie osiąganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w latach 2012 – 2014.



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. Wszystkie zabrane odpady komunalne dostarczane były na:


- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Kopaszyn 62-100 Wągrowiec - w ilości 323,4 Mg.
- Sortownię odpadów selektywnie zebranych REMONDIS Sanitech Poznań Spółka z o.o. ul. Krańcowa 14 61-483 Poznań – w ilości 860,6 Mg.

Odpady zielone odebrane z terenu Gminy Damasławek w 2014 r. przekazywane były do:

- Kompostowni przetwarzającej odpady zielone oraz inne biodegradowalne - Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 64-920 Piła – w ilości 88,1 Mg.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku województwa wielkopolskiego nr XXV/40/12 w sprawie uchwalenia planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017, województwo wielkopolskie zostało podzielone na 10 regionów gospodarki odpadami, gdzie Gmina Damasławek należy do regionu I.

Ryc. 6 Region I gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim.

Liczba ludności regionu w 2010r. 438 766 osób	Gminy wchodzące w skład regionu: Mieleszyn (w), Chodzież (m), Budzyń (w), Chodzież (w), Margonin (mw), Szamocin (mw), Czarnków (m), Czarnków (w), Drawsko (w), Krzyż Wielkopolski (mw), Lubasz (w), Połajewo (w), Trzcianka (mw), Wieleń (mw), Piła (m), Białośliwie (w), Kaczory (w), Łobżenica (mw), Miasteczko Krajeńskie (w), Szydłowo (w), Ujście (mw), Wyrzysk (mw), Wysoka (mw), Wągrowiec (m), Damasławek (w), Gołańcz (mw), Mieścisko (w), Skoki (mw), Wapno (w), Wągrowiec (w), Złotów (m), Jastrowie (mw), Krajenka (mw), Lipka (w), Okonek (mw), Tarnówka (w), Zakrzewo (w), Złotów (w), Rogoźno (mw), Ryczywół (w)	
	Odpady komunalne w 2010r.:	
	Wytworzone: 135 186 Mg 308 kg/Ma	ulegające biodegradacji: 72 730 Mg 166 kg/Ma
Instalacje (czynne, stan na koniec 2010r.)		
Sortownie	przepustowość	205 000 Mg/rok
Kompostownie	przepustowość	68 000 Mg/rok
MBP (część mechaniczna)	przepustowość (200301)	-
MBP (część biologiczna)	przepustowość (191212)	-
Składowiska	przybliżona pozostała pojemność (łącznie)	1 010 516 m ³
Instalacje do produkcji paliw alternatywnych	przepustowość	-

Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017

W regionie I nie było instalacji spełniającej kryteria instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Instalacją spełniającą wymagania regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych jest składowisko w miejscowości Kłoda, gmina Szydłowo.

Zgodnie z zapisami *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017*, Gminy przynależne do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, w tym Gmina Damasławek, korzystają z instalacji zastępczych położonych na terenach tych gmin, do czasu realizacji budowy ZZO Nowe – Toniszewo – Kopaszyn.

Tab. 2. Zestawienie istniejących i planowanych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie I.

INSTALACJE	
ISTNIEJĄCE	PLANOWANE
Spółka Wodno-Ściekowa GWDA ul. Na Leszku 4 Piła <i>KOMPOSTOWANIA PRYZMOWA</i>	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn Kopaszyn Gmina Wągrowiec <i>INSTALACJA MECHANICZNO BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</i>
Kłoda Gmina Szydłowo <i>REGIONALNA INSTALACJA PRZETWARZANIA ODPADÓW</i>	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) <i>INSTALACJA MECHANICZNO BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</i>
	Recykling Park Sp. z o.o. w Chodzieży <i>INSTALACJA TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW</i>

Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetową inwestycją związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo - Kopaszyn. Gmina Damasławek jest udziałowcem spółki Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o., która realizuje inwestycje pod nazwą „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo - Kopaszyn”. 2 marca 2015 r. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, uzyskał pozwolenie na użytkowanie i od 16 marca 2015 r. przyjmuje pełen strumień odpadów zgodnie z Pozwoleniem Zintegrowanym z dnia 23 stycznia 2015 r.

Kolejnym zadaniem dla Gminy Damasławek na lata następne jest budowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz dalsze działania informacyjno - edukacyjne w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

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 2014 r. kształtowały się następująco:

Lp.	Rodzaj kosztów	Kwota
1.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	404 200 zł
2.	Koszty korespondencji (wezwania do złożenia deklaracji, upomnienia, tytuły wykonawcze, korespondencja związana z egzekucją opłaty), w tym usługi pocztowe, koperty, dowody doręczenia, papier, toner do drukarki	9500 zł
3.	Koszty oprogramowania komputerowego	2600 zł
4.	Wynagrodzenia pracowników	97 062 zł
RAZEM		513 362 zł

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Lp.	Rodzaj wpływów	Kwota
1.	Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypis)	438 755,00
2.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wpłaty od mieszkańców)	409 413,20

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 2014 r. firma REMONDIS Sanitech odbierała odpady komunalne z 82 nieruchomości niezamieszkałych.

11. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Damasławek za rok 2014, została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć również informacji na temat ilości i rodzaju odpadów komunalnych 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 system działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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 recyklingu. W porównaniu do roku 2012 i 2013, znacząco zwiększyła się ilość zmieszanych odpadów komunalnych poddawanych innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu.

Priorytetowym zadaniem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na kolejne lata, jest utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz ograniczenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Damasławek. Prowadzenie ciągłych działań edukacyjno – informacyjnych skutkujących zwiększeniem ilości odpadów segregowanych wytwarzanych przez mieszkańców 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.

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