



**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY DAMNICA  
ZA ROK 2015**

Sporządziła: Bogumiła Obert

**Damnica, kwiecień 2016 r**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1 Cel przygotowania Analizy, podstawa prawna.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Damnica, sporządzoną na podstawie obowiązujących przepisów prawa tj. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku Dz. U. Z 2012 r poz. 391 z późn. zm.).

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się w głównej mierze z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art.9g ust. 1 i 3 cytowanej ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

### **1.2. Odpady komunalne ogółem.**

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, np. w wyniku prowadzonej działalności handlowo- usługowej, oświatowej, kulturalnej, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Ilość wytwarzanych odpadów jest ściśle związana z miejscem ich powstawania, rodzajem obszaru, na którym powstają (miejski, wiejski).

## **2. Położenie gminy Damnica.**

Gmina Damnica położona jest w północno- zachodniej części województwa pomorskiego, we wschodniej części powiatu słupskiego, w pobliżu miasta Słupsk- zachodnia granica gminy przebiega zaledwie 3 km od wschodniej granicy miasta oraz stosunkowo niewielkiej odległości od Morza Bałtyckiego- północne fragmenty gminy w linii prostej oddalone są około 18 km od brzegu morskiego i graniczy z 4 gminami powiatu słupskiego: Głównicyce, Potęgowo, Dębica Kaszubska, Słupsk.

Gmina zajmuje powierzchnię 16 781 ha w tym użytki rolne 64,6% obszaru gminy oraz 29,1% lasy. Pod względem powierzchni gmina zajmuje 50 miejsce wśród 98 samorządowych gmin wiejskich województwa pomorskiego.

Gmina Damnica jest typowo rolniczą gminą wiejską, zamieszkiwaną przez 6300

osób. Należy do średnio zaludnionych gmin 38 osób/1km<sup>2</sup>. Gmina terytorialnie podzielona jest na 17 sołectw. Sieć osadnicza gminy tworzy 28 miejscowości. Do największych należy wieś gminna Damnica, Damno, Bobrowniki, Karzniczka.

### **3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Damnica.**

3.1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa gmina powinna objąć systemem wszystkich mieszkańców.

Z dniem 1 lipca 2013 r., zgodnie ze zmianą wprowadzoną do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy, w Gminie Damnica funkcjonuje nowy system zagospodarowania odpadów.

4. Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Damnica nie obejmuje właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (przedsiębiorstw, warsztatów, szkół, sklepów, budynków administracyjnych itp.) w związku z tym zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie gminy Damnica zobowiązani są do posiadania umowy na wywóz odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

#### 3.2 Sposoby gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Damnica( uchwała Nr XXXIV/256/13 Rady Gminy Damnica z dnia 26 czerwca 2013 roku) systemem gospodarowania objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Regulamin określił wymagania i obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku.

Ustalono, iż właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są pozbywania się z nieruchomości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) jeden raz w miesiącu, odpadów segregowanych: tworzywa sztuczne- plastik i opakowania wielomateriałowe- jeden raz w miesiącu, szkło- jeden raz na kwartał.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zostali zaopatrzeni w worki do gromadzenia i segregacji odpadów.

Odpady nie poddane segregacji tzn. Zmieszane gromadzone są w pojemnikach różnej wielkości i odbierane od właścicieli nieruchomości przez firmę, z która gmina

zawarła umowę.

Regulamin zezwala na składowanie odpadów zielonych na przydomowych kompostownikach.

W miejscowości Karzniczka zgodnie z wymogami cyt. ustawy utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy z terenu gminy mogą nieodpłatnie oddawać następujące odpady:

- 1) odpady budowlane i rozbiórkowe od gospodarstw domowych nie więcej niż 100 kg/rok od gospodarstwa domowego,
- 2) zużyte opony powstałe w gospodarstwach domowych nie więcej niż 4 sztuki od jednego gospodarstwa domowego raz na 3 lata,
- 3) odpady zielone,
- 4) papier i tektura,
- 5) szkło bezbarwne i kolorowe,
- 6) tworzywa sztuczne typu PET i plastik przemysłowo-gospodarczy,
- 7) metale,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) zużyte świetlówki i żarówki,

Ustalono także, iż odbiór materiałów wielkogabarytowych będzie odbywał się w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z częstotliwością jeden raz w roku. Informacja o zbiórce zamieszczona zostanie na stronie internetowej Gminy oraz na tablicach ogłoszeń poszczególnych sołectw. W 2013 roku gmina nie organizowała odbioru odpadów wielkogabarytowych.

## **5. System zbiórki odpadów.**

Gospodarka odpadami na terenie gminy Damnica organizowana jest i nadzorowana przez Wójta Gminy Damnica,

Na terenie gminy systemem zbiórki odpadów objętych jest 100% nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (prowadzące działalność np. usługowo- handlową, przemysłową) zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności

regulowanej na terenie gminy Damnica. Są to firmy: PGK Słupsk, Elwoz Sierakowice, King, Sommer King, Remondis.

Zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy Damnica prowadzi firma wybrana w drodze przetargu nieograniczonego- ELWOZ Spółka z o o.

## **6. Ilość odpadów komunalnych.**

### [Załącznik- sprawozdanie](#)

#### **6. Odzysk i unieszkodliwianie**

Jednym z głównych celów gospodarki odpadami komunalnymi jest redukcja ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Dlatego też na terenie gminy wprowadzono możliwość kompostowania odpadów ulegających biodegradacji na przydomowych kompostownikach z racji tego, iż gmina ma głównie charakter rolniczy, dominuje zabudowa jednorodzinna z przydomowymi ogródkami.

Ze złożonych w 2015 roku deklaracji wynika, iż większość właścicieli nieruchomości zamieszkałych posiada kompostowniki, na których deponuje odpady zielone.

Gmina Damnica zgodnie z przyjętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi preferuje selektywne zbieranie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

#### **7. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania.**

1. Gmina Damnica zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 416/XX/12 z dnia 25 czerwca 2012 roku przypisana została do Regionu Północnego gospodarki odpadami a Regionalną Instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) dla naszej gminy jest **RIPOK w Chelwnicy**. Tam zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami muszą trafić odpady komunalne z terenu naszej gminy.
2. Odbieranie odpadów komunalnych nie kończy się na ich odebraniu i składowaniu na składowisku. Wszystkie odpady zmieszane ( gromadzone w pojemnikach) oznaczone kodem 20 03 01 przekazane na RIPOK w Chelwnicy podlegają przetworzeniu. Podobnie dzieje się z odpadami opakowaniowymi czy też ze szkła, które poddawane

są recyklingowi (zasadą działania recyklingu jest maksymalizacja ponownego wykorzystania materiałów odpadowych, z uwzględnieniem minimalizacji nakładów na ich przetworzenie, przez co chronione są surowce naturalne, które służą do ich wytworzenia oraz surowce służące do ich późniejszego przetworzenia).

3. Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w skrócie PSZOK w miejscowości Karzniczka. Zadaniem punktu jest zapewnienie odbierania od mieszkańców odpadów, które są problematyczne i których zbieranie „u źródła” nie jest ekonomicznie i organizacyjnie uzasadnione. PSZOK czynny jest w każdą sobotę.

Ilość odpadów od początku obowiązywania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy przedstawia poniższa tabela:

Odpady z terenu gminy deponowane i unieszkodliwiane są na Międzygminnym składowisku odpadów komunalnych w Chlewnicy. Jest to instalacja przewidziana do funkcjonowania, jako instalacja zastępcza do czasu rozbudowy RIPOK w Czarnówku lub jako element składowy RIPOK w Chlewnicy po rozbudowie istniejącego zakładu przetwarzania odpadów w Chlewnicy. Całkowita powierzchnia działek, na której zlokalizowano składowisko wynosi 21,9261 ha.

### **Adres punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Damnica:**

1. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdujący się w miejscowości Karzniczka gmina Damnica. Punkt czynny jest w każdą sobotę.

Zbiórką zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Damnica zajmuje się firma ELWOZ Spółka z o.o. z Sierakowic. Odbiór odbywa się podczas zbiórek odpadów wielkogabarytowych organizowanych w okresie wiosennym (maj) każdego roku. Szczegółowe informacje na temat zbiórki odpadów wielkogabarytowych zamieszczany jest na stronie internetowej Gminy Damnica oraz na gminnych tablicach ogłoszeń.

## **8. Podsumowanie**

Rok objęty przedmiotową Analizą, to kolejny rok, w którym na gminy nałożone zostały nowe obowiązki dostosowania dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do rewolucyjnych zmian wprowadzonych ustawą z dnia

1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nowe przepisy regulują egzekwowanie opłat za odpady od osób, które do tej pory uchylały się od ich uiszczania przyczyniając się do tworzenia dzikich wysypisk. Teraz takie zachowanie nie będzie opłacalne, gdyż opłata za śmieci i tak będzie uiszczana przez wszystkich właścicieli posesji.

Za odbiór odpadów wszyscy mieszkańcy uiszczają jedną podstawową stawkę, dzięki czemu nikomu nie powinno „opłacać się” wyrzucanie śmieci do lasu. Dzięki równej, bez względu na ilość wytworzonych w danym okresie odpadów, stawce zniknie też powód, żeby śmieci pozbywać się poprzez spalanie w domowych piecach- co mimo, że jest niezgodne z prawem, nadal stanowi problem w wielu miejscach w kraju.

Oceniając stan gospodarki odpadami na terenie gminy Damnica należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

4. Zbiórką odpadów komunalnych objęto 100% nieruchomości zamieszkałych,
5. Wprowadzono selektywną zbiórkę u źródła: tworzywa sztuczne, szkło.
6. Zbiórkę odpadów prowadzi firma ELWOZ Sp. z o.o. Sierakowice.
7. System gospodarowania odpadami komunalnymi działa sprawnie, nie odnotowano żadnych zgłoszeń w roku 2014. Odpady odbierane są w terminie zgodnie z ustalonym harmonogramem dla każdej miejscowości.
8. Koszt funkcjonowania systemu od dnia 01.01.2015 - 31.12.2015 to kwota 635.040,00 zł.

#### **POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UZYCIA (%)** **GMINA DAMNICA**

<b>ROK</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
<b>Poziom osiągnięty przez gminę Damnica</b>	<b>49,3</b>	<b>38,04</b>	<b>26,91</b>	<b>24,48</b>					

**POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU  
INNymi METODAMI (%)  
GMINA DAMNICA**

<b>ROK</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
<b>Poziom osiągnięty przez gminę Damnica</b>	<b>92,75</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99,4</b>					

**DOPUSZCZALNY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH  
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
GMINA DAMNICA**

<b>ROK</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez gminę Damnica</b>	<b>60,3</b>	<b>9,6</b>	<b>21,45</b>	<b>6,68</b>					