



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

Sporządziła: Bogumiła Obert

Damnica, kwiecień 2025 r

Wprowadzenie

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 (tj. Dz. U. z 2024 poz. 399 ze zm.).

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).

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: Głównicy, 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. Należy do średnio zaludnionych gmin 38 osób/1km². Gmina terytorialnie podzielona jest na 18 sołectw. Sieć osadnicza gminy tworzy 27 miejscowości. Do największych należy wieś gminna Damnica, Damno, Bobrowniki, Karzniczka, Zagórzycza, Bięcino.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2024 r. wynosi 5463 osób.

Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi ok. 4077. Liczba ta jest liczbą

zmienną.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Damnica.

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 system zagospodarowania odpadów.

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.

Sposoby gospodarowania odpadami komunalnymi:

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Damnica systemem gospodarowania objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Regulamin określił wymagania i obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku.

Odpady nie poddane segregacji tzn. zmieszane gromadzone są w pojemnikach różnej wielkości i odbierane od właścicieli nieruchomości przez firmę, z którą gmina zawarła umowę.

Regulamin zezwala na składowanie odpadów zielonych na przydomowych kompostownikach.

1. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania innych odpadów w następujący sposób:

1) tworzywa sztuczne oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe należy gromadzić w

przeznaczonych do tego celu pojemnikach i workach bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały lub dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanym dalej PSZOK);

2) szkło należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i workach bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały lub dostarczyć do PSZOK;

3) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu w pojemnikach i workach bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały lub dostarczyć do PSZOK;

4) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i workach bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały lub dostarczyć do PSZOK; dopuszcza się prowadzenie kompostowania odpadów na własne potrzeby, przy czym nie może to powodować uciążliwości dla użytkowników sąsiedniej nieruchomości;

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą zgłaszać posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Posiadanie przydomowego kompostownika zgłasza się poprzez wypełnienie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele powyższych nieruchomości są zwolnieni z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ulga za posiadanie kompostownika w 2024 r. wynosiła 2,00 zł.

5) przeterminowane leki należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu i specjalnie oznakowanych pojemnikach, znajdujących się na terenie aptek lub przekazać bezpośrednio do PSZOK;

6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być pozostawiony w placówkach handlowych (w przypadku zakupu nowego sprzętu i pozostawienia starego), dostarczony do PSZOK lub oddany podczas objazdowej zbiórki odpadów w terminie wyznaczonym w harmonogramie wywozu;

7) zużyte akumulatory należy dostarczać do placówek handlowych i usługowych prowadzących ich sprzedaż bądź wymianę lub oddać do PSZOK;

8) zużyte baterie należy umieszczać w pojemnikach na baterie znajdujących

w placówkach oświatowych lub dostarczać do PSZOK;

9) opakowania po chemikaliach należy dostarczać do PSZOK;

10) zużyte opony należy pozostawiać w punktach wymiany opon lub dostarczyć do PSZOK;

11) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne należy dostarczyć do PSZOK;

12) meble i inne odpady wielkogabarytowe powinny być oddane podczas objazdowej zbiórki odpadów w terminie wyznaczonym w harmonogramie wywozu lub dostarczone do PSZOK.

2. Wystawianie worków lub pojemników z odpadami komunalnymi w miejsca, z których zostaną odebrane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady, następuje w dzień przed terminem odbioru określonym w harmonogramie.

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 rok,

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,

12) tekstylia

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.

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 (prowadzący 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, ZGK Jezierzycze.

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

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z terenu gminy Damnica stanowi załącznik do analizy.

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 2024 roku deklaracji wynika, iż większość właścicieli nieruchomości zamieszkałych – BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE -posiada kompostowniki, na których deponuje odpady zielone.

W dniu 17 listopada 2023 roku została podpisana umowa pomiędzy Gminą Damnica, a firmą Elwoz Eco Sp. z o.o. na usługę dotyczącą odbioru, zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z prowadzeniem PSZOK, od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z każdej miejscowości położonej na terenie gminy Damnica na okres od 01-12/2024 roku. Usługa opiewała na kwotę maksymalną 1 677 499,20 zł brutto.

Wykonawca otrzymywał wynagrodzenie równe iloczynowi ilości Mg odebranych miesięcznie i cen jednostkowych netto powiększone o należny podatek VAT

- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych – 899,00 zł netto/1 Mg,
- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów segregowanych- 849,00 zł netto/1 Mg,
- prowadzenie i obsługa PSZOK wraz z wyposażeniem- 2082,50 zł/miesiąc.

W 2024 roku obowiązywała uchwała podjęta w dniu 25 listopada 2022 roku przez Radę Gminy Damnica Nr XLII/448/2022 w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Uchwała określiła wysokość stawek oraz metodę jaka będzie obowiązywała na terenie gminy Damnica. Ustalono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są one zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 9,85 zł miesięcznie za 1 m³ zużytej wody. Jednocześnie przyjęto, iż osoby, które kompostują bioodpady w przydomowych kompostownikach będą ponosiły opłatę w wysokości 2,00 zł mniejszą od całej nieruchomości.

W przypadku gdy właściciel źle wypełniał obowiązek segregacji zapłacił opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości: 19,70 zł miesięcznie za 1 m³ zużytej wody.

W styczniu 2024 roku wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Damnica składali do Wójta Gminy Damnica deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie średniego rocznego zużycia wody za rok 2023.

8. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania.

1. Gmina Damnica w 2024 roku zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym odpady oddawała do Regionalnej Instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - **Instalacja w Chlewnicy**. Tam zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami trafiały 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 do Instalacji w Chlewnicy 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.

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 10-15.**

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/letnim każdego roku. Szczegółowe informacje na temat zbiórki odpadów wielkogabarytowych zamieszczany jest na stronie internetowej Gminy Damnica oraz na gminnych tablicach ogłoszeń.

8. Podsumowanie

Gmina Damnica za rok 2024 osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych odpadów komunalnych - **55,71 %**; wymagany poziom- 45%

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-

kod 19 12 10 – 78,6145 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania, 19 12 10 – 40,4071 Mg

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów

komunalnych, przekazanych do termicznego przekształcania, 19 12 10 – 4,3201 Mg

Zgodnie z art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Elwoz Eco Sp. z o.o. zarządca Instalacji Komunalnej w Chlewnicy przekazał informacje na temat ilości odpadów, jakie w okresie od 01.01 - 31.12.2024r. zostały poddane procesom odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034
- 3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych

Poziom składowania odpadów komunalnych dla Gminy Damnica w roku 2024 wyniósł 22,011%.

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 podstawie art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady pochodzące z terenu gminy Damnica w 2024 r. były zagospodarowywane w instalacji komunalnej w Chlewnicy.

Obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw.

W 2024 r. Gmina Damnica nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i w związku z tym nie poniosła żadnych kosztów.

Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Damnica

Gmina: Gmina Damnica 2024		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa netto [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,730
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	201,850
15 01 07	Opakowania ze szkła	105,940
16 01 03	Zużyte opony	17,420
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	13,440
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	113,440
20 01 11	Tekstylia	11,140
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,040
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,960
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,580
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	360,200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	829,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	179,360
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych	3,960

	podgrupach	
Razem gmina		1 885,960