

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w gminie Nakło nad Notecią za 2023 rok**

Jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejszą analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

W 2023 r. w Gminie Nakło nad Notecią wpis do rejestru działalności regulowanej posiadały następujące firmy:

- „Remondis Bydgoszcz” Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz,
- Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o., ul. Ciepła 4, 85-100 Świecie,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 8, 89-400 Sępólno Krajeńskie,
- Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Michała Drzymały 4a, 89-100 Nakło nad Notecią,
- Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz,
- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska (do 8.08.2023 r.)

W ramach realizowanych zadań odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, Gmina Nakło nad Notecią w 2022 r. przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2023 r. były odbierane przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. M. Drzymały 4a, 89-100 Nakło nad Notecią.

Poniższe zestawienie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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.

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zebrane w ramach gminnego systemu oraz pozostałości z sortowania zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym nr 2/2017 z dnia 29 grudnia 2017 r. wraz z aneksem nr 6/2022 z dnia 25 maja 2022 r. w sprawie przejęcia przez Miasto Bydgoszcz zadań własnych Gminy Nakło nad Notecią w zakresie realizacji obowiązku utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przekazywane były (poprzez Stację Przeladunkową w Rozwarzynie) do Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy, gdzie były poddawane procesowi termicznego zagospodarowania. Natomiast bioodpady poprzez Stację Przeladunkową w Rozwarzynie odbierane były przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Natomiast z terenów niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania przekazywane były do: instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonej przez Remondis Bydgoszcz, ALTVATER PIŁA Sp. z o.o., do zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych prowadzony przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Pro Natura Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów EKO Wisła Sp. z o.o., do Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi. Bioodpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych nie zostały przekazane do przetworzenia.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Nakło nad Notecią w roku 2023 w związku z powstaniem nowej zabudowy mieszkaniowej obejmującej 190 mieszkań, przygotowano do użytku nowe miejsce zbiórki odpadów komunalnych – minipszok. Uruchomienie nastąpiło w 2024 r.

3. 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;

- a) niewykorzystane środki pieniężne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za 2021 i 2022 r. wyniosły – 1 076 165,70 zł
- b) wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 8.916.891,37 zł
- c) zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmowało wydatki, które łączne wyniosły 7.749.603,88 zł brutto.

Wydatki (łącznie)	7.749.603,88 zł
Odbieranie odpadów z terenów zamieszkałych	2.122.085,29 zł
Przeladunek	367.124,33 zł
Transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	3.409.850,90 zł
Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1.526.142,62 zł
Obsługa administracyjna systemu	280.989,37 zł

Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	43.411,37 zł
--	--------------

Wyżej wymienione wydatki obejmowały:

- 1) odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych ze stacji przeładunkowej przez KPWiK Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią;
- 2) przeładunek odpadów komunalnych na stacji przeładunkowej przez KPWiK Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią;
- 3) dotację wynikającą z Porozumienia Międzygminnego z Miastem Bydgoszcz dotyczącą zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ,
- 4) transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ze stacji przeładunkowej przez „CORIMP” Sp. z o.o., Bydgoszcz
- 5) zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji, wielkogabarytowych oraz odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i zmieszanych odpadów opakowaniowych przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy. W roku 2023 zorganizowano dwie zbiórki objazdowe odpadów komunalnych wielkogabarytowych. Podczas zbiórek odebrano również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).
- 6) zagospodarowanie odpadów gruzu przez firmę P.P.U.H.”HURT-TRANS KAWIKO,, Władysław Szyling, Zabartowo,
- 7) zagospodarowanie odpadów papieru i tektury przez MAD Recykling Polska Sp. z o.o., Paterek,
- 8) zagospodarowanie odpadów leków przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
- 9) unieszkodliwianie odpadów opon przez Recykl Organizacja Odzysku SA, Śrem,
- 10) utrzymanie i funkcjonowanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie (PSZOK centralny) oraz 9 mini PSZOK na terenie całej gminy i prowizję ze sprzedaży odpadów,
- 11) obsługę administracyjną (zakup materiałów biurowych, etykiet, programów komputerowych, usług pocztowych i telekomunikacyjnych oraz wynagrodzenia),
- 12) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Zorganizowano dwa festyny i dwa konkursy propagujące właściwe postawy proekologiczne wśród mieszkańców gminy Nakło nad Notecią. Podczas festynów na licznych stoiskach można było uzyskać informacje na temat retencjonowania wody opadowej, ochrony powietrza w zakresie wymiany starych źródeł ogrzewania, zrównoważonego transportu, ekodrivingu, zasad 5R, czy też bioróżnorodności. Również tych tematów dotyczyły warsztaty, konkursy i gry, w których można było wziąć udział. Każdy z uczestników mógł oddać drobne elektroodpady czy też baterie, za które otrzymywano roślinkę - np. wrzos. Można było również oddać lub wymienić książki w ramach akcji "Książka w obiegu. Oddaj ciekawą książkę lub wymień ją na inną!". Ogłoszono Akcję Sprzątania Świata zapewniając rękawice ochronne i worki na odpady oraz odbiór zabranych odpadów. Wydano 1300 ulotek informacyjnych dotyczących właściwej segregacji odpadów.

Nadwyżka środków pieniężnych w kwocie 2 243 453,10 zł wynikająca z rozliczenia dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wydatków związanych ze świadczeniem usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nakło nad Notecią od właścicieli nieruchomości za rok 2023 zostanie przeznaczona na usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2024.

4. Liczba mieszkańców Gminy Nakło nad Notecią. Stan na dzień 31.12.2023 r.

	wg danych z ewidencji ludności	wg złożonych deklaracji
Miasto	16288	14510
Wieś	12839	10893

5. 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.

Na terenie Gminy Nakło nad Notecią w roku 2023 nie odnotowano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Nakło nad Notecią w roku 2023 wytworzono 15398,0813 Mg odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]
opakowania z papieru i tektury (15 01 01, 20 01 01)	293,3135
opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02, 20 01 39)	241,2440
opakowania z metali (15 01 04)	25,6078
zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	491,6300
opakowania ze szkła (15 01 07)	429,4800
odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	389,6100
odpady z betonu i gruz betonowy (17 01 07, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 02 03)	3635,7310
odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	1222,0700
leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)	4,3610
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (20 01 34)	1,1070
zużyte opony (16 01 03)	20,1580

zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35)	17,8930
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36)	5,2000
urządzenia zawierające freony (20 01 23)	13,0230
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21)	0,1730
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	8607,4800
razem	15398,0813

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.

- a) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 8607,48 Mg
- b) ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne 1222,07 Mg
- c) ilość odpadów pozostałych z sortowania odpadów komunalnych i pozostałych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 583,4272 Mg

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Nakło nad Notecią osiągnęła następujące poziomy odzysku:

- a) 27,86 % - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,
- b) 0,01 % - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- c) 4,86 % - osiągnięty poziom składowania 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.

W 2023 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 6917,9800 Mg odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w ilości 12007,6413 Mg (bez odpadów budowlanych i odpadów papy) wyniósł: 57,61.