

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nakło nad Notecią za 2022 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

W 2022 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,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska,
- 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. Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin.

W ramach realizowanych zadań odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, Gmina Nakło nad Notecią w 2021 r. przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2022 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 Przeładunkową w Rozwarzynie) do Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy, gdzie były poddawane procesowi termicznego zagospodarowania. Natomiast bioodpady odbierane były poprzez Stację

Przeładunkową przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Natomiast z terenów niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania przekazywane były do: Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi Sp. z o.o., instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonej przez Remondis Bydgoszcz oraz do NOVAGO Żnin Sp. z o.o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Nakło nad Notecią w roku 2022 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dniu 25.05.2022 r. Gmina Nakło nad Notecią podpisała porozumienie Międzygminne nr 6/2022 z Miastem Bydgoszcz w zakresie powierzenia wykonania zadania własnego, polegającego na zagospodarowaniu w drodze recyklingu oraz innych procesów odzysku bioodpadów. Miasto Bydgoszcz zapewni przyjęcie i przetworzenie przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. odebranych i przetransportowanych przez Gminę Nakło nad Notecią bioodpadów. Przedmiotowa Spółka jest podmiotem realizującym w imieniu Miasta Bydgoszcz zadania publiczne z zakresu gospodarki odpadami, w tym budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji recyklingu organicznego przetwarzającego bioodpady. Porozumienie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2025 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 r. wyniosły – 90 437,43 zł

b) wpływy w wysokości 9 132 921,13 zł obejmowały:

- dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 9 032 443,66 zł
- dochody uzyskane ze sprzedaży frakcji odpadów segregowanych – 100 477,47 zł,

c) zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmowało koszty, które łączne wyniosły 8 046 715,39 zł brutto. Wydatki dotyczyły:

Wydatki (łącznie)	8 046 715,39 zł
Odbieranie odpadów z terenów zamieszkałych	1 931 042,23 zł
Przeładunek	326 815,83 zł
Transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	4 277 378,13 zł
Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1 299 818,80 zł
Obsługa administracyjna systemu	198 317,01 zł
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	13 343,39 zł

Wyżej wymienione koszty 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 CUBITRANS Sp. z o.o. Radosław Kostuch, Dąbrowa Biskupia,
- 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,
- 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 P.W. Robac, Bydgoszcz,
- 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.

W ramach funkcjonowania systemu w roku 2022 zorganizowano dwie zbiórki objazdowe odpadów komunalnych wielkogabarytowych. Podczas zbiórek odebrano również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).

Nadwyżka środków pieniężnych w kwocie 1 076 165,70 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 2022 zostanie przeznaczona na usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2023.

4. Liczba mieszkańców Gminy Nakło nad Notecią. Stan na dzień 31.12.2022 r.

	wg danych z ewidencji ludności	wg złożonych deklaracji	wg GUS
Miasto	16573	14700	17324
Wieś	12911	10930	12755

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 2022 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 2022 wytworzono 13 080,5044 Mg odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]
opakowania z papieru i tektury	604,6400
opakowania z tworzyw sztucznych	275,1915
opakowania z metali	33,8849
zmieszane odpady opakowaniowe	535,3300
opakowania ze szkła	486,5590
odpady wielkogabarytowe	464,4600
odpady z betonu i gruz betonowy	973,890
odpady ulegające biodegradacji	1061,3400
leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,1700
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5090
zużyte opony	17,2090
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,6500
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,8210
urządzenia zawierające freony	16,4200
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające	0,1400
papa	1,3000
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8579,9900
razem	13 080,5044

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.

- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 8579,99 Mg
- ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne 1061,34 Mg
- ilość odpadów pozostałych z sortowania odpadów komunalnych i pozostałych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 613,7028 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:

- 32,44 % - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,
- 0,00 % - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- 4,96 % - 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 2022 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 6835,3900 Mg odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w ilości 12370,759 Mg (bez odpadów budowlanych i odpadów papy) wyniósł: 55,25.

Nakło nad Notecią, 15.05.2023 r.

Z up. BURMISTRZA
Piotr Kozłowski
7 cza Burmistrza

DYREKTOR WYDZIAŁU

Anno Nowak

