

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nakło nad Notecią za 2021 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 2021 r., poz. 888 ze zm.).

W 2021 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. Poczтовая 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 2020 r. przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2021 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 pozostałości do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym nr 2/2017 z dnia 29 grudnia 2017 r. wraz z aneksem nr 1/2020 z dnia 30 grudnia 2020 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 odbierane były poprzez Stację Przeladunkową przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Nakło nad Notecią w roku 2021 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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) wykonane dochody w wysokości 7 788 046,52 zł, obejmowały wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7 666 849,68 zł, wpływów uzyskanych ze sprzedaży frakcji odpadów segregowanych – 121 196,84 zł,

b) zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmowało koszty, które łączne wyniosły 7 697 609,09 zł brutto. Wydatki dotyczyły:

Wydatki (łącznie)	7 697 609,09 zł
odbierania odpadów z terenów zamieszkałych	1 894 747,27 zł
przeladunku	338 278,35 zł
transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	4 114 086,96 zł
utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1 141 481,10 zł
obsługi administracyjnej systemu	200 344,40 zł
edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	8 671,01 zł

Nadwyżka środków pieniężnych w kwocie 90 437,43 zł wynikająca z rozliczenia dochodów i wydatków związanych ze świadczeniem usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nakło nad Notecią od właścicieli nieruchomości za rok 2021 zostanie przeznaczona na usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2022.

Wyżej wymienione koszty obejmowały:

- 1) odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez KPWiK Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią;
- 2) przeladunek odpadów komunalnych na stacji przeladunkowej 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 Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ,
- 4) przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych (opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i wielomateriałowe) przez PUK CORIMP Bydgoszcz oraz Remondis Bydgoszcz,

- 5) transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont Radosław Kostuch Sikorowo,
- 6) zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji i wielkogabarytowych przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
- 7) zagospodarowanie odpadów gruzu przez firmę KOGA Nieruchomości Sp. z o.o. sp.k, Bydgoszcz,
- 8) zagospodarowanie odpadów papieru i tektury przez MAD Recykling Polska Sp. z o.o., Paterek,
- 9) zagospodarowanie odpadów leków przez P.W.Robak, Bydgoszcz,
- 10) unieszkodliwianie odpadów opon przez Recykl Organizacja Odzysku SA, Śrem,
- 11) utrzymanie i funkcjonowanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie (PSZOK centralny) oraz 10 miniPSZOK na terenie całej gminy i prowidzę ze sprzedaży odpadów,
- 12) obsługę administracyjną (zakup materiałów biurowych, etykiet, programów komputerowych, usług pocztowych i telekomunikacyjnych oraz wynagrodzenia),
- 13) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

4. Liczba mieszkańców Gminy Nakło nad Notecią. Stan na dzień 31.12.2021 r.

	wg danych z ewidencji ludności	wg złożonych deklaracji	wg GUS
Miasto	16929	14888	17917
Wieś	12968	10811	13496

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 2021 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 2021 wytworzono 13 356,7948 Mg odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]
opakowania z papieru i tektury	493,2807
opakowania z tworzyw sztucznych	220,2600
opakowania z metali	35,1261
zmieszane odpady opakowaniowe	657,4100
opakowania ze szkła	492,1330
odpady wielkogabarytowe	632,2970
odpady z betonu i gruz betonowy	852,7300
odpady ulegające biodegradacji	1012,4400
leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0500
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,0200
zużyte opony	17,2450

zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,9745
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,0395
urządzenia zawierające freony	19,284
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające	0,2550
papa	1,7800
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8882,4700
razem	13 356,7948

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.

W 2021 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 387,2629 Mg odpadów przeznaczonych do składowania.

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

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

- 0,00 % - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- 19,56 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- 100 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

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 2021 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 7277,7000 Mg odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł: 0,54.

Podsumowanie

Na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r. funkcjonowało 10 mini Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. MiniPszok, do których mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej dostarczali odpady selektywne w jednym worku. Każdy mieszkaniec mógł korzystać z MiniPszok, zlokalizowanych w ośmiu miejscach na terenie miasta oraz po jednym na terenie miejscowości Potulice i Paterek. Ponadto w miejscowości Rozwarzyn działał centralny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Podmiotem prowadzącym ww. było Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią.

Odpady selektywnie gromadzone poza rejonami oddziaływania MiniPszok odbierane były przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., które odbierało również odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i ulegające biodegradacji. W ramach funkcjonowania systemu w roku 2021 zorganizowano dwie zbiórki objazdowe odpadów komunalnych wielkogabarytowych. W ramach zbiórek odebrano również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).

Nakło nad Notecią, 27.04.2022 r.