

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nakło nad Notecią za 2020 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 2020 r., poz. 1439 ze zm.).

W 2020r. 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,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o.o., ul. Wiejska 3, Lisi Ogon 86-065 Łochowo,
- Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o., ul. Ciepła 4, 85-100 Świecie,
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe SANITRANS Ryszard Wolski, ul. Przemysłowa 12 86-005 Białe Błota, (wykreślenie z dnia 26.03.2020 r.)
- SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. E. Orzeszkowej 8, 89-400 Sępólno Krajeńskie,
- MOTO-SERWIS Sebastian Daroń, Krukówko 29, 89-115 Mrocza,
- 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
- ALBA Ekoplus Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, (wykreślenie z dnia 26.03.2020 r.),
- ALBA Południe Polska Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, (wykreślenie z dnia 26.03.2020 r.),
- 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 2019 r. przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2020 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 odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania zgodnie z zawartą umową 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 odpady zielone 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 2020 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 **6 305 000,00 zł**, obejmowały wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 6 219 172,77 zł i wpływów uzyskanych ze sprzedaży frakcji odpadów segregowanych – 66 450,01 zł.

b) zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmowało koszty, które łączne wyniosły **6 427 153,25 zł** brutto. Wydatki dotyczyły:

Wydatki (łącznie)	6 427 153,25 zł
odbierania odpadów z terenów zamieszkałych	1 451 166,53 zł
przeładunku	239 645,10 zł
transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	3 545 994,00 zł
utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1 046 487,84 zł
obsługi administracyjnej systemu	143 859,78 zł
edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	0 zł

Nadwyżka środków pieniężnych w wysokości 127.640,81 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 2019 rok została przeznaczona na usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2020.

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) przeładunek odpadów komunalnych na stacji przeładunkowej przez KPWiK Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią;
- 3) unieszkodliwianie zmieszanych odpadów komunalnych przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ,
- 4) przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych (opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i wielomateriałowe) przez PUK CORIMP Bydgoszcz oraz NOVAGO Żnin,
- 5) transport odpadów zmieszanych przez Firmę Wielobranżową- Jan Łojewski, Solec Kujawski, N Agro Service Sp. z o.o. Nakło nad Notecią oraz Profi –Eko Sp. z o.o. Inowrocław,
- 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 O-Pal Sp. z o.o. Sierniewice i 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 miniPSZOKów na terenie całej gminy i prowizję 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 31.12.2020 r.

	wg danych z ewidencji ludności	wg złożonych deklaracji	wg GUS
Miasto	16802	15006	18138
Wieś	12943	10801	13482

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 2020 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 2020 wytworzono **13 691,7385** Mg odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]
opakowania z papieru i tektury	262,1360
opakowania z tworzyw sztucznych	807,9975

opakowania z metali	25,4380
opakowania wielomateriałowe	1,7570
zmieszane odpady opakowaniowe	14,9300
opakowania ze szkła	461,0900
odpady wielkogabarytowe	491,1430
odpady z betonu i gruz betonowy	1 088,9800
odpady ulegające biodegradacji	583,8100
leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4120
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5700
zużyte opony	11,5730
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1715
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	23,0635
urządzenia zawierające freony	14,4370
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające	0,1700
Zmieszane odpady komunalne	9 829,0600
Razem	13 691,7385

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 2020 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 49,4927 Mg odpadów przeznaczonych do składowania.

Podsumowanie

Na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 r. funkcjonowało 10 Minipunktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. Minipszoki, do których mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej dostarczali odpady selektywne w jednym worku. Każdy mieszkaniec może korzystać z Minipszoków, które zlokalizowane są w ośmiu miejscach na terenie miasta oraz po jednym na terenie miejscowości Potulice i Paterek. Ponadto w miejscowości Rozwarzyn działa centralny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Podmiotem prowadzącym ww. PSZOK-i było Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią.

Odpady selektywnie gromadzone poza rejonami oddziaływania MiniPszoków odbierane były przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., które odbierało również odpady zmieszane i ulegające biodegradacji. W ramach funkcjonowania systemu w roku 2020 zorganizowano jedną zbiórkę objazdową odpadów komunalnych wielkogabarytowych z uwagi na sytuację epidemiczną w kraju. W ramach zbiórki odebrano również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).

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,

- 31,80 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- 159,95 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Nakło nad Notecią, 30.04.2021 r.