

## **Analiza gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nakło nad Notecią za 2018 rok**

### **I. Wprowadzenie**

#### 1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszą analizę opracowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami na terenie miasta gminy Nakło nad Notecią. Do opracowania wykorzystano dane ze sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok.

#### 2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. 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 2018 r., poz. 1454)

### **II. Gospodarka odpadami**

#### 1. W 2018 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,
- 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,
- SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Poczтовая 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.

#### 2. W ramach nowego systemu w celu odbioru odpadów komunalnych Gmina Nakło nad Notecią w 2017 r. przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2018 r. były odbierane przez Konsorcjum Firm, których liderem było Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. M. Drzymały 4a, 89-100 Nakło nad Notecią.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

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 2018 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454) koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmują koszty:

- 1) odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez Konsorcjum Firm;
- 2) przeladunku odpadów komunalnych na stacji przeladunkowej przez KPWiK Nakło;
- 3) unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ,
- 4) przetwarzania odpadów selektywnie zebranych (opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i wielomateriałowe) przez PUK CORIMP,
- 5) zagospodarowania odpadów zielonych i wielkogabarytowych przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
- 6) unieszkodliwiania odpadów opon przez Grupę RECYKL S.A. z siedzibą w Śremie,
- 7) utrzymania i funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, W 2018 r. funkcjonował punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Rozwarzynie (PSZOK główny) oraz 10 miniPSZOK na terenie całej gminy.
- 8) obsługi administracyjnej,
- 9) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2018 r. łączne koszty wyniosły 4 360 046,47 zł brutto.

#### **4. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców Gminy Nakło nad Notecią wg danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2018 r. wynosiła:

- miasto - 17255 osób

- wsie – 12999 osób

Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r. wynosiła:

- miasto – 15376 osób
- wsie – 10874 osób

**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 2018 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 2018 wytworzono 14 569,299 Mg odpadów komunalnych:

- odpady wielkogabarytowe – 319,480 Mg,
- leki inne niż wymienione w 200131 – 1,491 Mg,
- odpady z betonu i gruz betonowy – 525,690 Mg,
- opakowania ze szkła – 426,080 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych – 986,645 Mg,
- zmieszane odpady komunalne – 10121,62 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 1,84 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji – 315,20 Mg,
- opakowania z papieru i tektury – 1777,533 Mg
- opakowania wielomateriałowe – 3,035 Mg,
- opakowania z metali – 30,145 Mg,
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 0,552 Mg,
- zużyte opony – 35,170 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 16,677 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 3,035 Mg,
- urządzenia zawierające freony 5,072 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,034 Mg.

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2018 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią przekazano 1,882 Mg odpadów przeznaczonych do składowania.

#### **IV. Podsumowanie**

Na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 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 dziesięciu miejscach Naszej Gminy. Ponadto w miejscowości Rozwarzyn dział 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 Konsorcjum Firm, które odbierało również odpady zmieszane i zielone. W ramach funkcjonowania systemu w roku 2018 zorganizowano dwie zbiórki objazdowe odpadów komunalnych wielkogabarytowych i zużytych opon, w tym również odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).

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

- **0,05 %** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (**dopuszczalny poziom nie więcej niż 50 %**),
- **96,19 %** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (**wymagane minimum 35 %**),
- Odpady budowlane i rozbiórkowe odebrane w 2018 r. zostały zmagazynowane na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie będą przygotowane i przekazane do ponownego użycia i odzysku w roku 2019.

Z up. BURMISTRZA

Anna Nowak  
DYREKTOR WYDZIAŁU