

ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE NAKŁO NAD NOTECIĄ ROK 2017

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszą analizę opracowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami na terenie Miasta i Gminy Nakło nad Notecią. Do opracowania wykorzystano dane ze sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 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 2017 r., poz. 1289).

II. Gospodarka odpadami

1. W Gminie Nakło nad Notecią wpis do rejestru działalności regulowanej posiadają 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 Melen 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. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

2. W ramach nowego systemu w celu odbioru odpadów komunalnych Gmina Nakło nad Notecią przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku ww. postępowania w 2017 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych były odbierane przez Konsorcjum Firm, których liderem jest 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.

Od 01.01.2017 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania, odpady zielone trafiały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o.o. w Wawrzynkach poprzez Stację Przeladunkową w Rozwarzynie.

Od lipca 2017 r. zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odbierane były (poprzez Stację Przeladunkową w Rozwarzynie) przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy, gdzie były poddawane procesowi termicznego zagospodarowania. Natomiast odpady zielone od lipca 2017 r. 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 2017 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 2017 r., poz. 1289) koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, to:

- 1) Odbierania, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych:
 - koszty związane z odbiorem i transportem odpadów komunalnych przez Konsorcjum Firm;
 - koszty związane z przeladunkiem odpadów komunalnych na stacji przeladunkowej przez KPWiK Nakło;
 - unieszkodliwianie odpadów komunalnych przez NOVAGO Żnin;
 - przetwarzanie odpadów komunalnych przez PUK CORIMP;
 - unieszkodliwianie odpadów komunalnych przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura
 - przetwarzanie odpadów komunalnych przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.
- 2) Tworzenia i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
 - W 2017 r. funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie (PSZOK główny) oraz 10 miniPSZOK na terenie całej gminy,
- 3) Obsługi administracyjnej,
- 4) Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2017 r. ww. koszty wyniosły 4.561.152,67 zł brutto.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Nakło nad Notecią na dzień 31.12.2017 r. wynosiła:

- miasto - 17492 osób
- wieś – 13007 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 2017 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 2017 wytworzono 11.622,428 Mg odpadów komunalnych:

- odpady wielkogabarytowe – 161,82 Mg,
- leki inne niż wymienione w 200131 – 1,318 Mg,
- odpady z betonu i gruz betonowy – 457,08 Mg,
- opakowania ze szkła – 384,65 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych – 575,622 Mg,
- zmieszane odpady komunalne – 9496,140 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 16,580 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji – 353,380 Mg,
- opakowania z papieru i tektury – 123,510 Mg
- opakowania wielomateriałowe – 5,261 Mg,
- opakowania z metali – 13,910 Mg,
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 0,750 Mg,
- zużyte opony – 18,005 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 9,071 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 3,425 Mg,
- urządzenia zawierające freony 1,790 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,116 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 2017 r. z terenu Gminy Nakło nad Notecią nie przekazano odpadów przeznaczonych do składowania.

IV. Podsumowanie

Na terenie Miasta i Gminy Nakło nad Notecią w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonują Minipunkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. Minipszoki, do których mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej dostarczają

odpady selektywne w jednym worku. Każdy mieszkaniec może korzystać z Minipszoków, które zlokalizowane są w dziesięciu miejscach Naszej Gminy.

W trakcie roku wprowadzono nową funkcjonalność w MINIPSZOK przy ul. Gepperta - samoobsługowy system oddawania odpadów. W godzinach otwarcia punktu, pracownicy odbierają i segregują odpady, poza godzinami otwarcia punktu istnieje możliwość oddawania odpadów w sposób samoobsługowy. Ponadto w miejscowości Rozwarzyn funkcjonuje centralny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Podmiotem prowadzącym ww. PSZOK-i jest 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 2017 zorganizowano 2 zbiórki objazdowe odpadów komunalnych wielkogabarytowych i zużytych opon, w tym również odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (sprzęt AGD, RTV, informatyczny).

Od 1 stycznia 2017 r. zaczęła obowiązywać Uchwała Nr XXIV/503/2016 Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią z dnia 25 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

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

- **0 %** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (**dopuszczalny poziom nie więcej niż 45 %**),
- **35,140 %** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (**wymagane minimum 20 %**),
- **149,396 %** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (**wymagane minimum 45 %**).

Odpady budowlane i rozbiórkowe zmagazynowane w 2017 r. na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie będą przygotowane do ponownego użycia i odzysku w roku 2018.

Z up. BURMISTRZA

Anna Pabak
DYREKTOR WYDZIAŁU