

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NIEMODLIN ZA 2017 R.**



Niemodlin, 25 kwietnia 2018 r.

I. Podstawa prawna analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 t.b. ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2017 r., poz. 1289, poz. 1289 ze zm.), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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 w/w ustawy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Wprowadzenie.

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wykonywany był przez firmę Remondis Gliwice Sp. z o.o. wybraną w trybie przetargu nieograniczonego. Gmina nie objęła systemem nieruchomości niezamieszkałych (poza niektórymi nieruchomościami gminnymi). Ponadto, wśród podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Niemodlina znajdują się:

- 1) Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole
- 2) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa

- 3) Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy Sp. o.o., 48-200 Prudnik, ul. Przemysłowa 13
- 4) WYWÓZ NIECZYSTOSCI ORAZ PRZEWÓZ ŁADUNKÓW WIESŁAW STRACH 42-224 Częstochowa, ul. Kosmowskiej 6 m 94
- 5) ENERIS Surowce S.A. Oddział w Krapkowicach, 47-303 Krapkowice, ul. Piastowska 38
- 6) Remondis Gliwice Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice
- 7) BIKER Elżbieta Olszewska, Usługi transportowe. Wywóz nieczystości płynnych i stałych, Lipno 33, 49-130 Tułowice
- 8) „KOMUNALNIK” Spółka z o.o. ul. Sienkiewicza 28-30, 49-200 Grodków
- 9) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE „DARPOL” DARIUSZ STRACH, Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- 10) ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA ZBIGNIEW STRACH, Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- 11) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Bartosza Głowackiego 4A/15, 25-368 Kielce
- 12) Biosystem S.A. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
- 13) P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. 50-518 Wrocław, ul. Św. Jerzego 1a
- 14) FCC Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Liczba mieszkańców Gminy Niemodlin:

Stan osób zameldowanych w Gminie Niemodlin na dzień 31.12.2017 roku (dane z Referatu Spraw Obywatelskich):

Miasto – 6 145 osoby

Sołectwa – 6 780 osób

Ogółem – 12 925 osób

Na koniec 2017 r. zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy i na terenie której powstają odpady komunalne wynika, że faktycznie zamieszkujących Gminę Niemodlin jest 10648 osób, w tym na terenie miasta – 4929 i na terenie sołectw – 5719. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów pobiera naukę poza miejscem stałego

zameldowania. Podobnie sytuacja wygląda w przypadku osób pracujących poza terenem gminy lub poza granicami kraju.

2. Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Mieszkańcy za odbiór i zagospodarowanie odpadów wnoszą do gminy comiesięczne opłaty określone w składanych deklaracjach, obliczone w zależności od ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz sposobu segregacji odpadów.

- Liczba zebranych deklaracji (stan na dzień 31.12.2016 r.): 27504, z czego 85 to tzw. deklaracje zerowe, czyli miejsca niezamieszkałe oraz zmieniające właściciela w okresie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
- Liczba deklaracji, w których mieszkańcy zdecydowali się zbierać odpady komunalne w sposób selektywny: 2546, tj. 94 % ogółu złożonych deklaracji.
- Liczba deklaracji, w których mieszkańcy zdecydowali się nie segregować odpadów komunalnych: 158, tj. 6 % ogółu złożonych deklaracji.

W 2017 r. nie przeprowadzono kontroli zgodności złożonych deklaracji w porównaniu ze zużyciem wody w całej gminie z nieruchomości wykazanych w deklaracjach jako niezamieszkałe.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP). Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 poddane zostały kompostowaniu. Na terenie Gminy Niemodlin nie istnieje instalacja przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady te, zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami przekazywane są do Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa w Domaszkowicach.

4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

Rodzaj, masę i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Niemodlin prezentuje poniższa tabela, sporządzona na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
<p>Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa Domaszkowice 156</p> <p>zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Ekom Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa, instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</p>	20 03 01	zmieszane odpady komunalne	2.518,500	<p>R12/D8</p> <p>z czego powstało:</p> <p>15 01 01 – 4,9243 Mg R5 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>15 01 02 – 7,1675 Mg R3 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>15 01 03 – 0,8712 Mg R3 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>15 01 04 – 9,5616 Mg R4 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>15 01 05 – 0,4978 Mg R5 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>15 01 07 – 15,4668 Mg R5 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>20 01 36 – 0,880 Mg R12 wysortowane frakcje materiałowe przekazane do odzysku i recyklingu</p> <p>19 12 12 – 554,2111 Mg D5 odpady po MBP, zeskładowana frakcja nadsitowa</p>

				<p>19 05 99 – 1313,1551 Mg R12</p> <p>odpady po MBP, spełniające wymagania rozporządzenia o MBP, stabilizat</p> <p>19 12 12 – 397,1127 Mg R13</p> <p>odpady po MBP, magazynowanie, frakcja palna przeznaczona do produkcji RDF</p> <p>19 12 10 – 214,6521 Mg R1</p> <p>wyprodukowano paliwo RDF</p>
--	--	--	--	--

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niemodlin.

Ilość i rodzaj odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Niemodlin w 2017 roku prezentuje poniższa tabela, sporządzona na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	zmieszane odpady komunalne	2.518,500
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół	351,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	173,640
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	153,420

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	41,170
17 01 02	Gruz ceglany	15,350
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	569,650
15 01 07	Opakowania ze szkła	267,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	371,080
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	24,630
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,183
		RAZEM: 4.486,923

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niemodlin.

W 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Analiza stopnia wywiązania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, gminy są obowiązane:

- 1) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 r. do nie więcej niż 45% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W związku z powyższym, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych skierowanych do składowania w 2017 r. wyniósł **20,3 %**.

- 2) osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 roku w wysokości co najmniej 20 % wagowo.

Osiągnięty poziom i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Niemodlin w 2017 roku wyniósł **41,8 %**.

- 3) osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku w wysokości co najmniej 45 % wagowo.

Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku wyniósł **94,2 %**.

Wniosek: Wymagane poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 roku zostały przez Gminę Niemodlin osiągnięte.

8. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (nieruchomości zamieszkałe) oraz koszty obsługi systemu za okres 01.01.2017 r. - 31.12.2017 r.:

1. plan dochodów za wywóz odpadów komunalnych – 1 350 000,00 zł.,
2. należności – 1 434 645,67 zł.,
3. wykonane dochody za wywóz odpadów komunalnych – 1 294 329,52 zł.,
4. zaległości – 149 746,02 zł.,
5. nadpłaty – 9 429,87 zł.,
6. plan wydatków na gospodarkę odpadami – 1 350 000,00 zł.,
7. zrealizowane wydatki na gospodarkę odpadami – 1 346 157,48 zł.

Z up. BURMISTRZA

Aleksander Juszczyk
Z-ca BURMISTRZA