

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Niemodlin za 2014 r.**

Niemodlin, dnia 27 kwietnia 2015 r.

I. Podstawa prawna analizy.

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 *tb* ust. 1, 2 i 3 *ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, 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 01.01.2014 r. do 31.12.2014 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.

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) VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach 47-303 Krapkowice, ul. Piastowska 38
- 6) BIKER Elżbieta Olszewska, Usługi transportowe. Wywóz nieczystości płynnych i stałych, Lipno 33, 49-130 Tułowice
- 7) „KOMUNALNIK” Spółka z o.o. ul. Sienkiewicza 28-30, 49-200 Grodków
- 8) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE „DARPOL” DARIUSZ STRACH, Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- 9) ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA ZBIGNIEW STRACH, Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- 10) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Bartosza Głowackiego 4A/15, 25-368 Kielce
- 11) Biosystem S.A. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
- 12) P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. 50-518 Wrocław, ul. Św. Jerzego 1a
- 13) Luk – Trans Łukasz Kozłowski, 59-318 Skarbimierz, Skarbimierz – Osiedle ul. Akacyjowa 6D/13

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 31.12.2014 roku (dane z Wydziału Spraw Obywatelskich i Spraw Społecznych):

Miasto – 6328 osób

Sołectwa – 6826 osób

Na koniec 2014 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 osób faktycznie zamieszkujących Gminę Niemodlin jest 10841, w tym na terenie miasta – 5060 i na terenie sołectw – 5781. 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 31.12.2014 r.): 2913, z czego 337 to tzw. deklaracje zerowe, czyli miejsca niezamieszkałe oraz zmieniające właściciela w okresie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

- Liczba deklaracji, w których mieszkańcy zdecydowali się segregować odpady komunalne: 2368, tj. 92% ogółu złożonych deklaracji.
- Liczba deklaracji, w których mieszkańcy zdecydowali się nie segregować odpadów komunalnych: 208, tj. 8% ogółu złożonych deklaracji.

W 2014 r. kontynuowano wezwania osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wyniku czego wystawiono 12 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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) zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady biodegradowalne o kodach: 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) oraz 20 02 01 (odpady zielone) 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 2014 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
Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Ekom Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa, instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2193,8	R12/D8 z czego powstało: 15 01 01 – 5,9 Mg R5 15 01 02 – 3,4 Mg R3 15 01 04 – 4,7 Mg R4 15 01 07 – 14,2 Mg R5 15 01 05 – 0,84 Mg R5 19 12 12– 410,7 Mg D5 19 12 12- 253,6 Mg D8 19 12 12- 639,0 Mg R13 19 12 12- 94,8 Mg R12 19 05 99-766,7 Mg R12
Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Ekom Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa,	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	4,3	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,0	D5

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,2	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	65,9	D5
Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45 – 574 Opole, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,2	D5

gdzie:

D5- jest to składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.),

D8- jest to obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji załącznika nr 2 do *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach*, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów od D1-D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja, itp.).

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niemodlin.

Ilość i rodzaj odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Niemodlin w 2014 roku prezentuje poniższa tabela, sporządzona na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2193,8
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	4,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,8
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	65,9
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,4
17 01 02	Gruz ceglany	47,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	106,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	232,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	90,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,8
20 01 01	Papier i tektura	48,4

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	421,3
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	72,7
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,4
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1
		Razem: 3.615,5

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

W lipcu 2014 r. uruchomiony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieści się przy oczyszczalni ścieków w Gościejowicach Małych. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zbierane są w sposób selektywny odpady z następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- a) odpady ulegające biodegradacji;
- b) opony samochodowe z samochodów osobowych;
- c) odpady mineralne nie zanieczyszczone tj. zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
- d) opakowania ze szkła
- e) opakowania z papieru i tektury tj. papierowe pudełka, kartony i tektury
- f) opakowania z tworzyw sztucznych
- g) zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HCF
- h) zużyte baterie

- i) sprzęt komputerowy, elektroniczny sprzęt biurowy, sprzęt elektroniczny, elektronarzędzia
- j) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
- k) rozpuszczalniki
- l) farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne
- m) odpady wielkogabarytowe
- n) zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

Odpady w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są od mieszkańców nieodpłatnie po okazaniu dowodu tożsamości i dowodu uiszczenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości. Rodzaj i limit ilościowy poszczególnych odpadów przyjmowanych do PSZOK-u określa szczegółowo załącznik do Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, dostępny na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Niemodlinie w zakładce „Czysta Gmina”.

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 2014 r. do nie więcej niż 50% 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 2014 r. wyniósł **15%**

- 2) osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 roku w wysokości co najmniej 14% wagowo.

Osiągnięty poziom i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Niemodlin w 2014 roku wyniósł **26%**

- 3) osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 roku w wysokości co najmniej 38% wagowo.

Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 roku wyniósł **65%**.

Wniosek: Wymagane poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2014 roku zostały przez Gminę Niemodlin osiągnięte.

8. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty obsługi systemu za okres 01.01.2014 r. - 31.12.2014 r.

1. plan dochodów za wywóz odpadów – 1.330.000,00 zł
2. należności – 1.423.221,50 zł
3. wykonane dochody za wywóz odpadów – 1.329.349,50 zł
4. zaległości – 104.076,48 zł
5. nadpłaty – 10.204,48 zł
6. plan wydatków na gospodarke odpadami – 1.120.000,00 zł
7. zrealizowane wydatki na gospodarke odpadami – 1.023.890,32 zł

Z up. BURMISTRZA

Aleksander Juszczyk
Z-ca BURMISTRZA

Naczelnik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Alicja Sewillo