

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niemodlin za 2015 rok

Niemodlin, kwiecień 2016 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 1996 r. 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 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 NIECZYSTOŚCI 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) 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 – podmiot wykreślony z rejestru na wniosek z dnia 21.12.2015 r.

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 31.12.2015 roku (dane z Wydziału Spraw Obywatelskich i Spraw Społecznych):

Miasto – 6252 osoby

Sołectwa – 6825 osób

Ogółem – 13077 osób

Na koniec 2015 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 10721 osób, w tym na terenie miasta – 4958 i na terenie sołectw – 5763. 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 31.12.2015 r.): 3092, z czego 505 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: 2395, tj. 93% ogółu złożonych deklaracji.
- Liczba deklaracji, w których mieszkańcy zdecydowali się nie segregować odpadów komunalnych: 192, tj. 7% ogółu złożonych deklaracji.

W grudniu 2015 r. przeprowadzono kontrolę zgodności złożonych deklaracji w porównaniu ze zużyciem wody w całej gminie z nieruchomości wykazanych w deklaracjach jako niezamieszkałe. W efekcie kontroli, z 264 gospodarstw 44 gospodarstwa kwalifikują się do określenia decyzją burmistrza wymiaru 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). 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 2015 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 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Ekom Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa, instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</p>	<p>20 03 01</p>	<p>niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)</p>	<p>2393,1</p>	<p>R12/D8 z czego powstało: 15 01 01 – 8,1 Mg R5 15 01 02 – 5,5 Mg R3 15 01 04 – 4,3 Mg R4 15 01 07 – 18,9 Mg R5 19 12 12– 506,1 Mg D5 19 12 12- 759,5 Mg R13 19 12 12- 33,6 Mg R12 19 05 99-1057,1 MgR12</p>

<p>Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Ekom Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa, kompostownia odpadów zielonych</p>	<p>20 02 01</p>	<p>Odpady ulegające biodegradacji</p>	<p>309,6</p>	<p>R3 kompostowanie</p>
--	-----------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------

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 mieszanki, 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 2015 roku prezentuje poniższa tabela, sporządzona na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2393,1
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	317,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	129,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	95,9
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	158,3
17 01 02	Gruz ceglany	22,1
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	73,5
17 05 04	gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	33,2
17 05 06	urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	6,7
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	480,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	265,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	309,6
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,6

	inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2
16 02 16	elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,2
		Razem: 4318,5

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

W 2015 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 2015 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 2015 r. wyniósł **18%**

- 2) osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 roku w wysokości co najmniej 16% wagowo.

Osiągnięty poziom i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Niemodlin w 2015 roku wyniósł **34%**

- 3) osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 roku w wysokości co najmniej 40% wagowo.

Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 roku wyniósł **84%**.

Wniosek: Wymagane poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2015 roku zostały przez Gminę Niemodlin osiągnięte.

8. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty obsługi systemu za okres 01.01.2015 r. - 31.12.2015 r.

1. plan dochodów za wywóz odpadów – 1.308.500,00 zł
2. należności – 1.432.692,00 zł
3. wykonane dochody za wywóz odpadów – 1.324.965,83 zł
4. zaległości – 118.619,42 zł
5. nadpłaty – 12.281,83 zł
6. plan wydatków na gospodarkę odpadami – 1.310.000,00 zł
7. zrealizowane wydatki na gospodarkę odpadami – 1.309.699,46 zł

BURMISTRZ

Dorota Koncewicz

Naczelnik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Alicja Sewillo