

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Manowo za 2017 r.**



Manowo, dnia 30 kwietnia 2018 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zadaniem 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 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została na podstawie:

- sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- sprawozdania rocznego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Manowo położona jest w środkowej części powiatu koszalińskiego przy drodze krajowej Nr 11. Regularna w swoim kształcie sąsiaduje z miastem Koszalinem oraz gminami miejsko-wiejskimi Sianów, Bobolice, Polanów i gminą wiejską Świeszyno. Granice naturalne wyznaczają: od północy rzeka Dzierżęcinka, kanał łączący jeziora Policko i Lubiatowo oraz rzeka Unieść, od wschodu jezioro Niecemino, od południowego wschodu rzeka Radew. Południowo - zachodnią granicę wyznacza część jeziora Hajka wraz z kanałem natomiast od zachodu rzeka Bagnica oraz kanały. W skład gminy wchodzi 9 sołectw. Ogólna powierzchnia Gminy wynosi 18.857 ha.

III. Aktualny system gospodarowania odpadami

W okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. usługa odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Manowo świadczona była przez firmę EKOSAN Sp. z o. o. z siedzibą w Chałupach. Odbiorca został wybrany w drodze przetargu. Aby wywiązać się z obowiązków nałożonych ustawą Rada Gminy Manowo przyjęła następujące uchwały, będące podstawą wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- 1) Uchwała Nr XIV/166/2012 Rady Gminy Manowo z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Manowo.
- 2) Uchwała Nr XXIV/163/2012 Rady Gminy Manowo z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 3) Uchwała Nr XXIV/165/2012 Rady Gminy Manowo z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od

właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4) Uchwała Nr VIII/76/2015 Rady Gminy Manowo z dnia 25 września 2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6) Uchwała Nr X/93/2015 Rady Gminy Manowo z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej.

Odpady komunalne z naszej Gminy oddawane są do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, a znajdującej się na terenie Gminy Sianów. Właścicielem instalacji jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie.

W Gminie Manowo odpady zbierane są w sposób **segregowany i zmieszany**.

W ramach **segregowanego** systemu gromadzenia odpadów od mieszkańców odbierane są papier, opakowania ze szkła, plastik i tworzywa sztuczne oraz odpady biodegradowalne. W zabudowie jednorodzinnej odpady segregowane gromadzone są w workach i odbierane od mieszkańców dwa razy w miesiącu. W zabudowie wielolokalowej - w kontenerach i odbierane raz w tygodniu. Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z zabudowy jednorodzinnej odbierany jest cztery razy w roku a z zabudowy wielolokalowej - raz w miesiącu.

Odpady **zmieszane** gromadzone są w pojemnikach. Od mieszkańców zabudowy jednorodzinnej odbierane są dwa razy w miesiącu. W zabudowie wielolokalowej odpady zmieszane gromadzone są w kontenerach a odbierane raz w tygodniu.

Gmina Manowo utworzyła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie firmy EKOSAN w Chałupach.

Obecnie cztery razy w roku odbierane są z terenu Gminy odpady wielkogabarytowe w ramach Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. W ramach tej zbiórki mieszkańcy całej gminy mogą nieodpłatnie dostarczać odpady „problemowe”, m. in. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki, zużyte kartridże i tonery. Odpady zielone z nieruchomości zamieszkałych odbierane są z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

Gmina Manowo prowadzi działalność informacyjną i edukacyjną w zakresie prawidłowego segregowania odpadów komunalnych. W celu edukacji mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami Gmina rozprowadza ulotki tematyczne, na stronie internetowej w aktualnościach zamieszczane są informacje dotyczące odpadów. Podstawowe informacje zamieszczane są w zakładce „Odpady komunalne” na stronie internetowej www.bip.manowo.pl

IV. 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 odbierane odpady komunalne przekazywane były do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów a znajdującej się w Sianowie, która posiada zdolność przerobową:

- a) wynoszącą dla części mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – 50.000 Mg/rok,
- b) wynoszącą dla części biologicznej (biostabilizacja) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – 25.000 Mg/rok.

Kompostownia płytowa odpadów zielonych posiada maksymalną zdolność przerobową na poziomie 6.500 Mg/rok.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2017 wyniosły:

- 1) koszty łącznie: 865.111,78 zł
- 2) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 734.790,6 zł
- 3) koszty administracyjne: 130.321,18 zł

w tym: wynagrodzenia 2 pracowników, szkolenia pracowników, programy komputerowe, przesyłki pocztowe, doręczenia deklaracji, inne koszty (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe itp.).

4. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. - 6.723 mieszkańców,
- b) na podstawie 1.621 złożonych deklaracji systemem objęto: 6.800 osób,
- c) do 1 właściciela nieruchomości zamieszkałej, który nie złożył deklaracji w wyznaczonym terminie, wystosowane zostały wezwania do złożenia deklaracji a następnie prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W 2017 r. w wyniku analizy i przeprowadzanych kontroli nie ujawniono właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

1. Ilość i rodzaje odpadów pochodzących z Gminy Manowo – również oddanych do PSZOK-u - za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. przedstawia poniższa tabela.

L. p.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,640
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,427
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,106
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,120
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	95,320
6.	16 01 03	Zużyte opony	0,820
7.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,000
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	51,490
9.	17 02 01	Drewno	4,520
10.	17 04 02	Aluminium	0,931
11.	17 04 05	Żelazo i stal	4,691
12.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,095
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	36,980

14.	02 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,400
15.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 02 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,348
16.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,920
17.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	145,580
18.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,780
19.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.649,094
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,030
21.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,840

2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

L. p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.649,094
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	146,520
3.	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	0

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2017.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 777.136,00 zł

Zaległości na dzień 31.12.2017 r.: 96.135,94 zł

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 723.248,22 zł

VII. Podsumowanie.

W 2017 roku Gmina osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę wynoszą odpowiednio:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru metali, tworzyw sztucznych i szkła: 20,94 %
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 68,36 %
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 100,00 %.

Wójt Gminy Manowo
(-) Roman Kłosowski