

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Manowo za 2016 r.**



Manowo, dnia 28 kwietnia 2017 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 tj.) zadaniem gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta sporządzana jest 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. Ogólne zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Manowo.

Usługa odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Manowo świadczona jest przez firmę EKOSAN Sp. z o.o. z siedzibą w Chałupach. Odbiorca został wybrany w drodze przetargu.

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.

Od 01 września 2016 r. dla mieszkańców Gminy Manowo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie firmy EKOSAN w Chałupach.

III. System gospodarowania odpadami w Gminie Manowo

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Manowo objęte są nieruchomości zamieszkałe. Do 31 grudnia 2016 r. system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonowała na podstawie uchwał Rady Gminy Manowo:

- 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 właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą 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.

Wszystkie te uchwały zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

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 odpady od mieszkańców odbierała firma EKOSAN w Chałupach. Stamtąd odpady komunalne zmieszane i odpady zielone przekazywane były do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów (RIPOK) znajdującej się w Sianowie. Właścicielem instalacji jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie. Pozostałe odpady komunalne segregowane przekazywane były do podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Instalacje, do których przekazane zostały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w 2016 roku wymienione zostały w tabeli poniżej.

Odpady segregowane	Instalacje
Papier	APIS Sp. z o.o. Instalacja do odzysku celulozy Szczecin ul. Stołczyńska 100
	PGK Sp. zo.o. RZOO Sianów – sortownia, ul. Łubuszan 80
	WARTER Sp.j. Tarnówka, Tarnowski Młyn 2a
Szkło	RHENUS RECYKLING Polska Sp. z o.o. Piła ul. Wawelska 107
Tworzywa sztuczne	KAR-SUR M. Karnowska Świecie, ul. Sygietyńskiego 9

	PGK Sp. z o.o. RZOO Sianów – sortownia, ul. Łubuszan 80
	PRT Radomsko Sp. z o.o. Zakład recyklingu PET Radomsko ul. Geodetów 8
	Zakład Usługowy RECYKLON P. Radosz Koszalin ul. Słowiańska 17a
	RECAN Organizacja Odzysku Opakowań SA Warszawa ul. Mariensztacka 8
	Suez Jantra Sp. z o.o. RDF Rymań, Mirowo 14
	F.U.H AL-EKO A. Reiske Świeszyno 39a
Zużyte opony, gabaryty	Z.U.K. KRZYŚ K. Cąkała Świeszyno 2a
	Suez Jantra Sp. z o.o. RDF Rymań, Mirowo 14
Gruz	RIPOK składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rymań, Mirowo 14
	PW EKOTRANS Niekłonicze 7e
	RIPOK składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Sianów, ul. Łubuszan 80
Metale	CMC Poland Sp. z o.o. Instalacja do odzysku metali żelaznych Zawiercie ul. Piłsudskiego 82
	Collect Point Sp. z o.o. S.K.A. Grodzisk Maz. ul. Traugutta 42
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59

2. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. - 6.767 mieszkańców,
b) na podstawie 1.723 złożonych deklaracji systemem objęto: 6.078 osób,
c) do 5 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie, wystosowane zostały wezwania do złożenia deklaracji. W stosunku do nich prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

V. Wpływy z opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016.

Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok wyniosły: 748.129,20 zł.

VI. Koszty obsługi systemu w roku 2016.

Koszty łącznie wyniosły: 628.777,38 zł

- 2) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zakup koszy, działalność informacyjna i edukacyjna w zakresie prawidłowego segregowania odpadów komunalnych – 510.054,38 zł
3) koszty administracyjne: 118.723,00 zł

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

W zestawieniu powyżej nie uwzględniono kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za grudzień 2016 r. w wysokości 90.088,23 zł, ze względu na płatność w roku 2017 r.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Manowo.

1. Odpady komunalne.

Ilość i rodzaje odpadów pochodzących z Gminy Manowo przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,3
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,1
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,2
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	73,7
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	113,5
6.	16 01 03	Zużyte opony	5,8
7.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	79,5
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,5
9.	17 02 01	Drewno	1,0
10.	17 04 02	Aluminium	0,2
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,9
12.	17 04 05	Żelazo i stal	10,7
13.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,9
14.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	20,4
15.	02 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,3
16.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 02 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,8
17.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	29,0
18.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	104,5

19.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,3
20.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.627,6
21.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,4

2. Ilość odpadów komunalnych oddanych z terenu Gminy Manowo do Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych w Chałupach

Ilość i rodzaje odpadów pochodzących z Gminy Manowo a przekazanych do PSZOK-u przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa (Mg)
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,06
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3
3.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,05
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,6
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,2
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5

VIII. Podsumowanie.

W 2016 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:
23,87 %
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
95,02 %
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
100,00 %.

Wójt Gminy Manowo
Roman Kłósowski