



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Sanoka za 2016r.

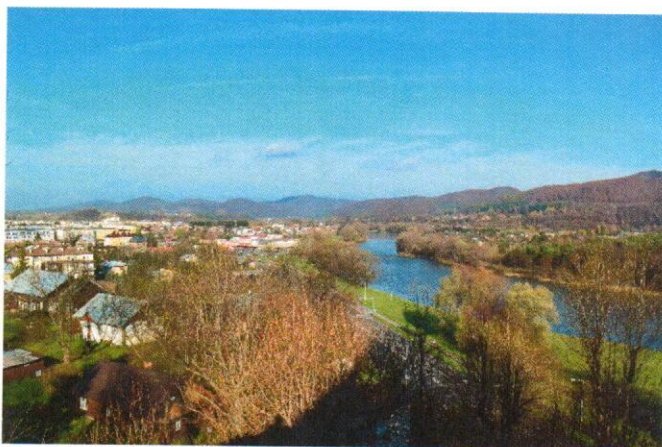


Gmina Miasta Sanoka

25.04.2017r.

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie stanowi jedno z zadań Gminy jakim jest sporządzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.



Gmina Miasta Sanoka zajmuje powierzchnię 38 km² i na dzień 31.12.2016r. liczyła 38 446 mieszkańców. Sanok jest miastem położonym w południowo-wschodniej części województwa Podkarpackiego, u zbiegu dróg wiodących z Przemyśla, Rzeszowa i Krosna w głąb Bieszczadów.

Podzielony jest na 7 dzielnic: Błonie, Dąbrówka, Olchowce, Posada, Śródmieście, Wójtostwo i Zatorze.

1.1 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016r. poz 250 z późn. zm.).

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.

Zgodnie z Uchwałą nr XXXVI/307/13 Rady Miasta Sanoka z dnia 17 stycznia 2013r. (z późn. zm.) oraz Uchwałą nr XXII/189/16 Rady Miasta Sanoka z dnia 5 lipca 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Sanoka w okresie od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r. z nieruchomości zamieszkałych odbierane były takie odpady jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne

typu PET i plastik przemysłowo – gospodarczy jak również metale opakowaniowe. Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Odpady segregowane zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Sanoka każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej powinien dostarczyć samodzielnie, nieodpłatnie do Gminnego Punktu Zbiórki Opadów Segregowanych ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są:

- Raz na dwa tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz z nieruchomości niezamieszkałych
- Trzy razy w tygodniu z obszarów zabudowy wielorodzinnej.
- Dwa razy w miesiącu z cmentarzy w okresie I, II, V, VI, VII, VIII, IX, XII i cztery razy w miesiącu w okresie III, IV, X, XI
- Jeden raz w miesiącu z placów targowych
- Jeden raz w miesiącu z ogródków działkowych w okresie IV-X

Odpady zbierane selektywnie tj.: papier, tektura i opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne, metale opakowaniowe:

- Jeden raz w miesiącu z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej

Odpady zbierane selektywnie tj.: papier, tektura i opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale opakowaniowe:

- Cztery razy w miesiącu z obszarów zabudowy wielorodzinnej

Odpady zbierane selektywnie tj.: szkło bezbarwne i kolorowe:

- Jeden raz w miesiącu z obszarów zabudowy wielorodzinnej

W okresie za jaki sporządzana jest niniejsza analiza zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe TRANSPRZĘT Czesław Grządziel, Zabłotce 51, 38-500 Sanok, które zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 3 lat i 3 miesięcy tj. od 01.10.2013r.do 31.12.2016r.

2.2 Punkt selektywnej zbiórki odpadów

Na terenie Gminy Miasta Sanoka utworzony jest Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych, którego operatorem jest Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sanoku ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok. Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych przeznaczony jest do przyjmowania i okresowego magazynowania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych, biodegradowalnych, niebezpiecznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów gromadzonych selektywnie jak makulatura, tworzywo sztuczne, stłuczka szklana i innych odpadów problemowych.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Miasta Sanoka nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową zostały przekazane do RIPOKu - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2016r. wyniosły: 6.538.110,95 zł brutto, które obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 4 540 013,50 zł brutto .

- Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 1 477 032,06zł brutto.
- Kampania edukacyjno – informacyjna: 11 545,09 zł brutto.
- Inne: 509 520,30 zł brutto.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. – 38 446 osób.

3.4.2. Systemem objęto:

- 3642 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (domy jednorodzinne 10 122 os),
- 282 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (zasoby zorganizowane 18 621 os),
- 1015 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Łącznie złożonych zostało 4939 deklaracji.

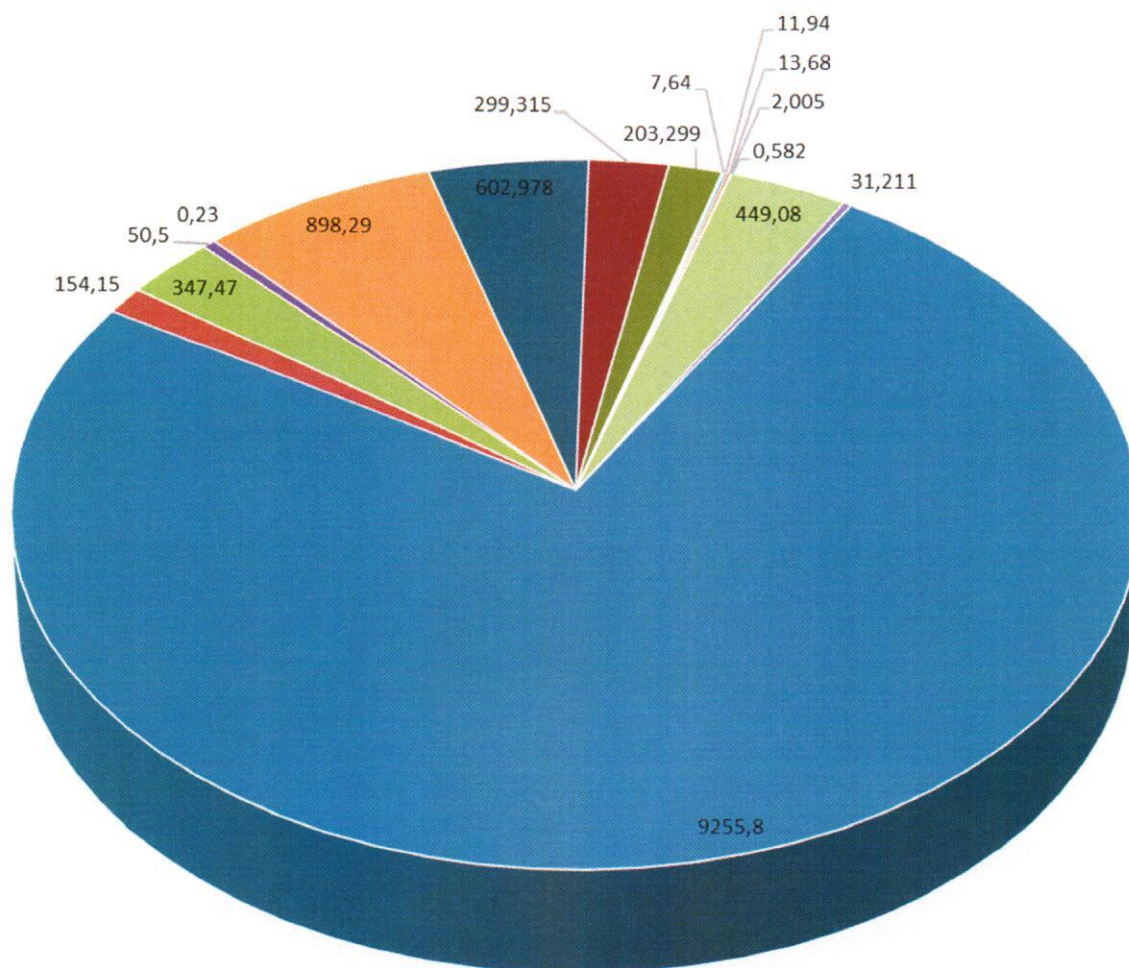
3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2016r. nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami z uwagi na brak wskazań.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Sanoka ustalono na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości jak również na podstawie rocznego sprawozdania Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Segregowanych. Ustalone ilości zostały ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jakie przesyłane jest do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i do Marszałka Województwa.

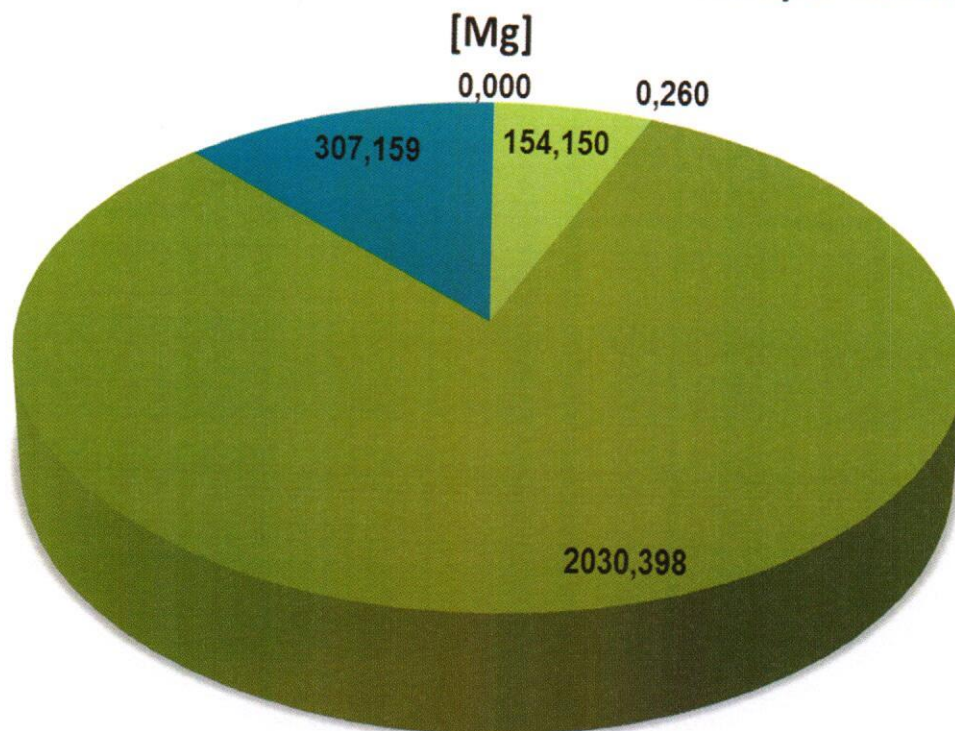
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2016 [Mg]



■ 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9255,8 Mg
■ 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	154,15 Mg
■ 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	347,47 Mg
■ 17 02 02 - Szkło	50,054 Mg
■ 20 01 26* - zużyty olej	0,23 Mg
■ 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	898,29 Mg
■ 15 01 01 i 20 01 01 - opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	602,978 Mg
■ 15 01 07 - Opakowania ze szkła	299,315 Mg
■ 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	203,4299 Mg
■ 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe	7,64 Mg
■ 20 01 40 - Metale	11,94 Mg
■ 16 01 03 - Zużyte opony	13,68 Mg
■ 20 01 32 - Leki	2,005 Mg
■ 20 01 33* - Baterie	0,582 Mg
■ 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	449,08 Mg
■ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	31,211 Mg

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

Ilość odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy w 2016r.



■ 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 0,0 Mg

■ 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji - 154,15 Mg

■ 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych grupach - 0,26 Mg

■ 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji - 0,0 Mg

■ 19 05 99 - Inne niewymienione odpady - stabilizat - 2030,398 Mg

■ ex 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja 0-20 mm - 307,159,0 Mg

3.7.1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Tab. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2016 dla Gminy Miasta Sanoka wynosi: **2,49 %**.

Jeśli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym jest równy lub mniejszy niż dopuszczalny przedstawiony w w/w tabeli uznaje się, że **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 został osiągnięty.**

3.7.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tab. 1 Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Miasta Sanoka za rok 2016 wynosi: **40,938 %**.

Jeżeli poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jest równy lub większy niż wskazany w w/w tabeli uznaje się, że poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016 został osiągnięty.

3.7.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tab. 2 Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Miasta Sanoka za rok 2016 wynosi **101,421%**.

Jeżeli poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe jest równy lub większy niż wskazany w w/w tabeli uważa się, że poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 został osiągnięty.

Z-ca BURMISTRZA
Edward Olejko