



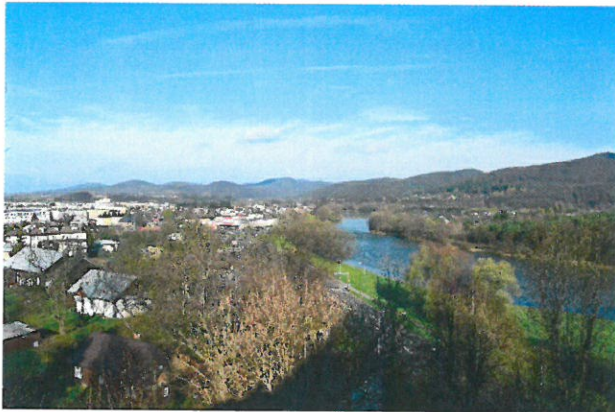
2016

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Miasta
Sanoka za 2015r.



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 31.12.2015r. liczyła 38 880 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).

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r.

Zgodnie z Uchwałą nr XXXVI/307/13 Rady Miasta Sanoka z dnia 17 stycznia 2013r. (z późn. zm.) w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Sanoka w okresie od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. 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.

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

Odpady zbierane selektywnie z nieruchomości niezamieszkałych winny być samodzielnie dostarczane na Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych, ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok.

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, słuczka 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 odpadów. 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 2015r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2015r. wyniosły: 5 701 206,79 zł brutto, które obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 4 179 766,06 zł brutto .

- Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 679 069,58 zł brutto.
- Kampania edukacyjno – informacyjna: 15 945,88 zł brutto.
- Inne: 826 425,27 zł brutto.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 38 880 osób.

3.4.2. Systemem objęto:

- 3651 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (domy jednorodzinne 10 237 os),
- 282 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (zasoby zorganizowane 18 843 os),
- 987 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Łącznie złożonych zostało 4920 deklaracji.

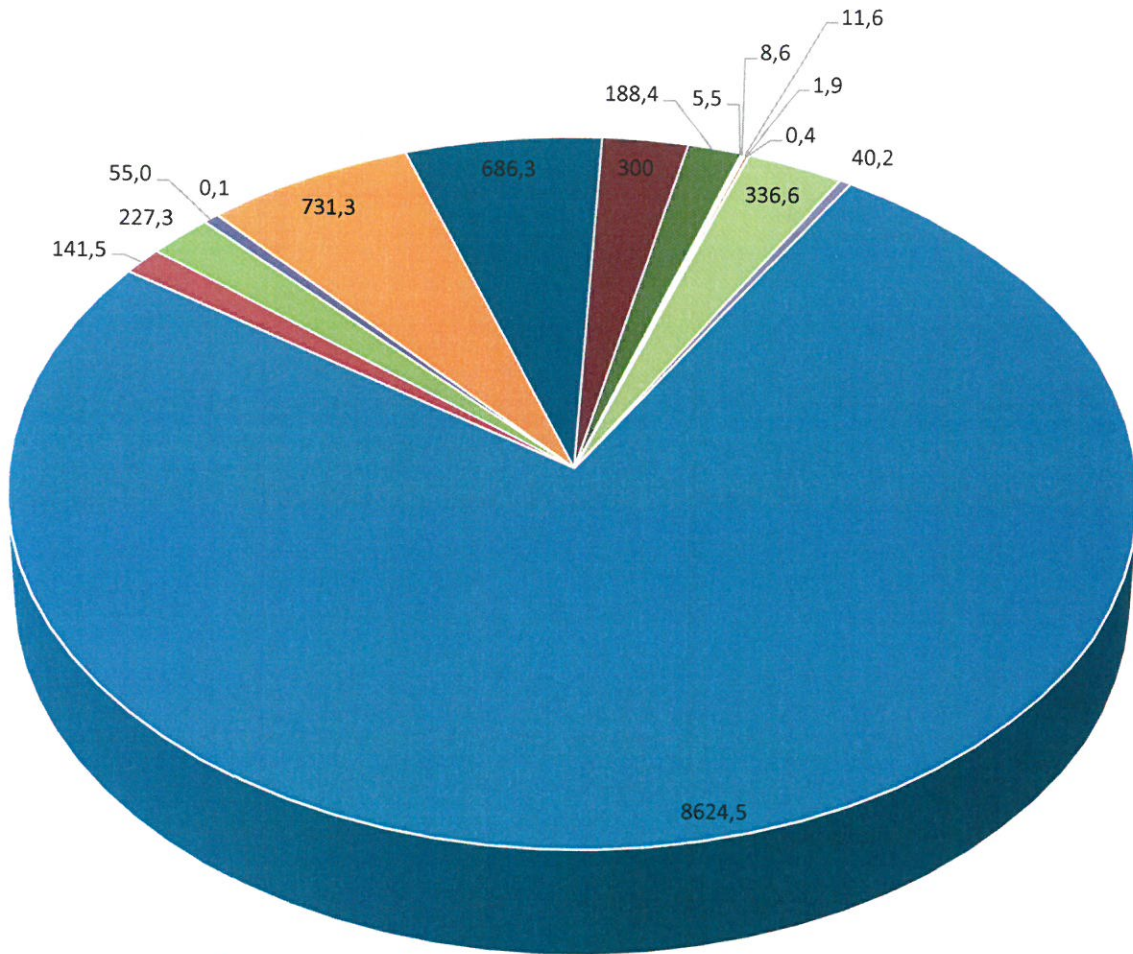
3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2015r. 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.

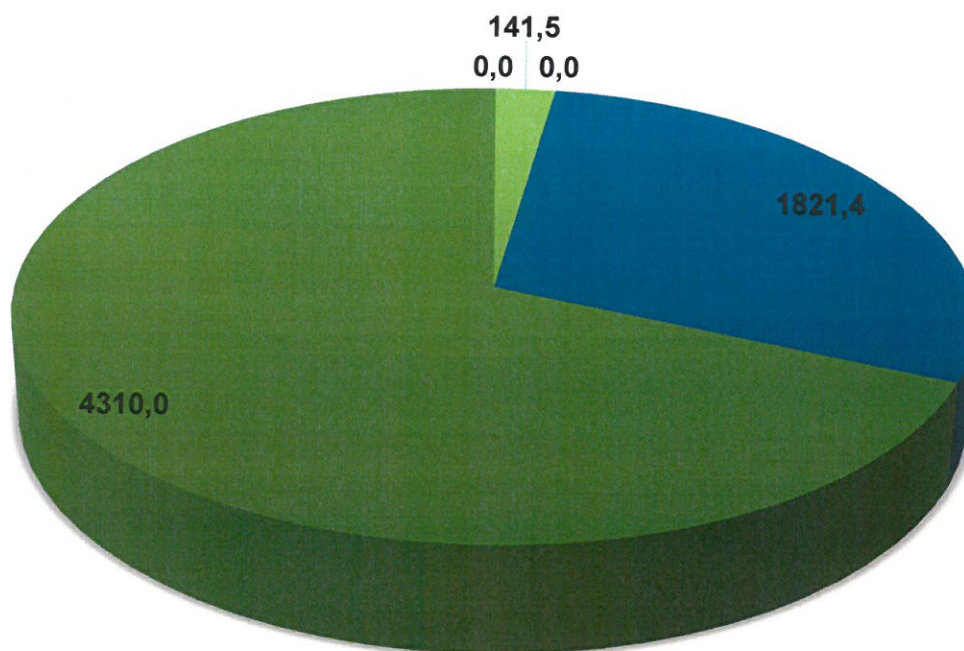
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2015 [Mg]



■ 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8624,5 Mg
■ 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	141,5 Mg
■ 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	227,3 Mg
■ 17 02 02 - Szkło	55,0 Mg
■ 20 01 26* - zużyty olej	0,1 Mg
■ 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	731,3 Mg
■ 15 01 01 i 20 01 01 - opakowania z papieru i tektury i papier i tektura	686,3 Mg
■ 15 01 07 - Opakowania ze szkła	300,0 Mg
■ 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	188,4 Mg
■ 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe	5,5 Mg
■ 20 01 40 - Metale	8,6 Mg
■ 16 01 03 - Zużyte opony	11,6 Mg
■ 20 01 32 - Leki	1,9 Mg
■ 20 01 33* - Baterie	0,4 Mg
■ 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	336,6 Mg
■ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	40,2 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 2015r. [Mg]



- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 0,0 Mg
- 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji - 141,5 Mg
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji - 0,0 Mg
- 19 05 99 - Inne niewymienione odpady - stabilizat - 1821,4 Mg
- 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – przekazane do składowania NADSITO - 4310,0 Mg

W roku 2015 do składowania nie przekazywano odpadów ulegających biodegradacji.

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 2015 dla Gminy Miasta Sanoka wynosi: **0 %**.

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 2015 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 29 maja 2012r.

	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 2015 wynosi: **31,09 %**.

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 2015 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 29 maja 2012r.

	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 2015 wynosi **99,49%**.

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 2015 został osiągnięty.**

Z-ca BURMISTRZA
Eduard Olejko