



2015

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Miasta
Sanoka za 2014r.



mgr inż. Anna Kwolek

Gmina Miasta Sanoka

2015-04-23

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 31.12.2014r. liczyła 39 064 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 2013r. poz 1399 z późn. zm.), w której to określono wymagany jej zakres.

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r.

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 2014r. do 31 grudnia 2014r. z nieruchomości zamieszkałych odbierane były takie odpady jak: nie segregowane (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 nie segregowane (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.

Nie segregowane (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, 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-Uługowe 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, 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 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 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 2014r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2014r. wyniosły: 5 474 173,69 zł brutto, które obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 3 810 611,78 zł brutto
- Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 620 501,92 zł brutto.
- Kampania edukacyjno – informacyjna: 14 200,00 zł brutto.
- Inne: 1 028 859,99 zł brutto.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013r. – 39 064 osób.

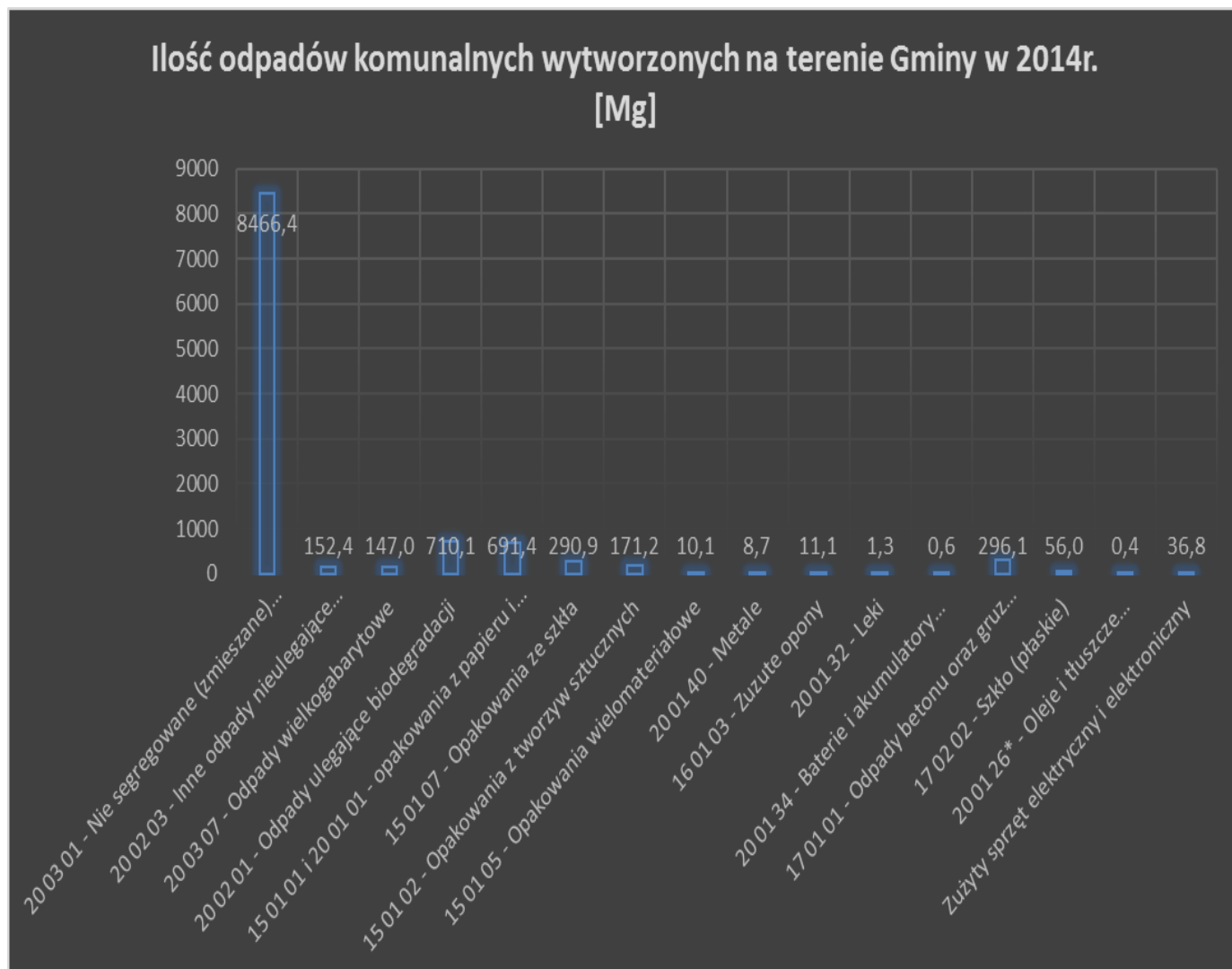
3.4.2. Systemem objęto: 3618 właścicieli nieruchomości zamieszkałych i 1265 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Łącznie złożonych zostało 4883 deklaracje.

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 2014r. 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 kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości jak również na podstawie sprawozdania Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów. 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.



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



W roku 2014 do składowania nie przekazywano odpadów ulegających biodegradacji. Wszystkie odpady biodegradowalne przekazano do instalacji RIPOK gdzie zostały poddane procesowi kompostowania.

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 2014 dla Gminy Miasta Sanoka wynosi: **0,23 %**.

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 2014 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 2014 wynosi: **33,78 %**.

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 2014 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 2014 wynosi **101,14%**.

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 2014 został osiągnięty.**