

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Sanoka za 2020r.



Gmina Miasta Sanoka

30.04.2021r.

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 31.12.2020r. liczyła 36496 mieszkańców. Sanok jest miastem położonym w południowo-wschodniej części woj. 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 (Dz.U.2020.1439 t.j.)

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r.

Zgodnie z obowiązującą w 2020r. Uchwałą nr XXVI/190/20 Rady Miasta Sanoka z dnia 27 lutego 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Sanoka w okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r. z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odbierane były takie odpady jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady.

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były:

- Raz na dwa tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- Trzy razy w tygodniu z obszarów zabudowy wielorodzinnej
- Jeden raz w tygodniu z cmentarzy
- Raz na dwa tygodnie z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- co najmniej trzy razy w tygodniu z dróg publicznych

Odpady zbierane selektywnie tj.: papier, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i tworzywa sztuczne:

- Jeden raz w miesiącu z obszarów zabudowy jednorodzinnej oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Odpady zbierane selektywnie tj.: papier, metale i tworzywa sztuczne:

- 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 tj.: bioodpady:

- Raz na dwa tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- Jeden raz w tygodniu 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 oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne realizowany był przez TRANSPRZĘT Sp. z o.o. Sp.K., Zabłotce 51, 38-500 Sanok, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

2.2 Punkt selektywnej zbiórki odpadów

Na terenie Gminy Miasta Sanoka funkcjonuje 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 papier, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i tworzywa sztuczne i innych odpadów problemowych.

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

3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Miasta Sanoka nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odpady zostały przekazane do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, ZUK Ostrów, Kozodrza 225, 39-103 Ostrów
- Zakładu segregacji i kompostowania odpadów, FCC Tarnobrzeg Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tarnobrzegu 39-400 przy ulicy Strefowej 8.
- Zakładu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji zostały przekazane do:

- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25, 37-450 Stalowa Wola

Odpady ulegające biodegradacji zostały przekazane do:

- Kompostowni osadów i biokomponentów KONWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk,
- Blok kodemerycyjny ORC (termiczne przekształcenie), ul. gen. Władysława Sikorskiego 2, 38-400 Krosno

Odpady, powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania zostały przekazane na:

- Składowisko „Kozodrza”, 39-103 Ostrów
- Składowisko „Stalowa Wola”, 37-450 Stalowa Wola
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów,

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2020r. wyniosły: 10.079.449,90 zł brutto i obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 7.239.613,40 zł brutto .
- Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 2.405.325,65 zł brutto.
- Kampania edukacyjno – informacyjna: 2.720,00 zł brutto.
- Inne: 431.790,85 zł brutto.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019r. – 36 496 osób.

3.4.2. Systemem objęto:

- 27 629 osób
- 1032 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

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

W 2020r. wszczęto 145 postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

Wydano 21 decyzji naliczających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami oraz 124 decyzje umarzające postępowanie.

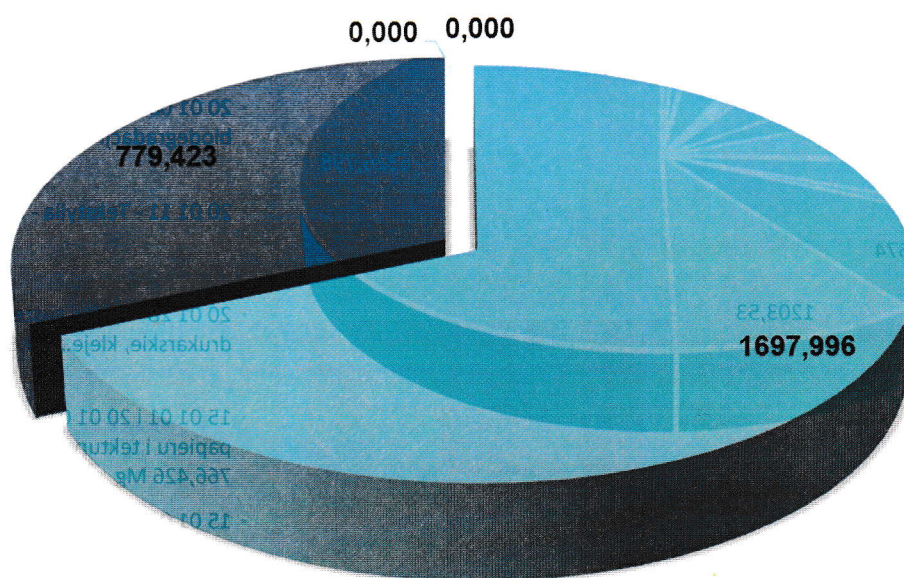
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Sanoka ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Segregowanych jak również sprawozdania podmiotu zbierającego odpady komunalne.

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.

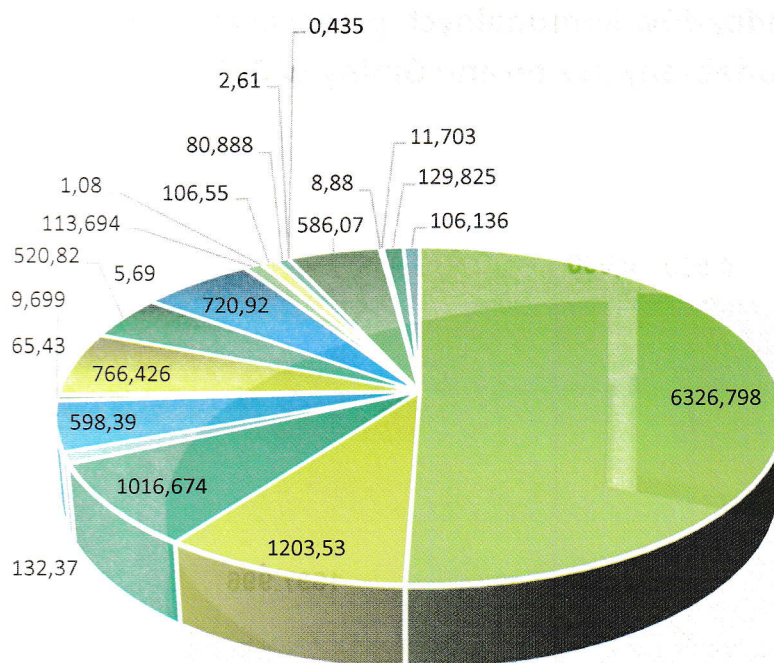
3.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy w 2020r. [Mg]



■ 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	-	0,0 Mg
■ 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	-	0,0 Mg
■ 19 05 99 - Inne niewymienione odpady - stabilizat	-	1697,996 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 powyżej 80mm	-	779,423 Mg

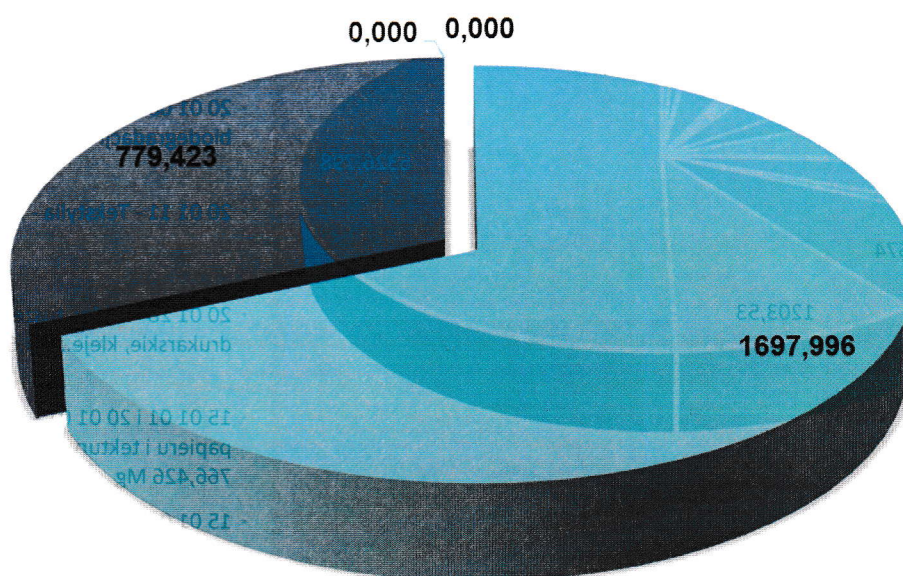
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2020[Mg]



- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 6326,798 Mg
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji - 1203,53 Mg
- 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe - 1016,674 Mg
- 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji - 132,37 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 598,39 Mg
- 20 01 11 - Tekstylna - 65,43 Mg
- 20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje... - 9,699 Mg
- 15 01 01 i 20 01 01 - opakowania z papieru i tektury i papier i tektura - 766,426 Mg
- 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe - 520,82 Mg
- 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe - 5,69 Mg
- 15 01 07 - Opakowania ze szkła - 720,92 Mg
- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych - 113,694 Mg
- 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych... - 1,08 Mg

3.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy w 2020r. [Mg]



■ 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	-	0,0 Mg
■ 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	-	0,0 Mg
■ 19 05 99 - Inne niewymienione odpady - stabilizat	-	1 697 996 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 powyżej 80mm	-	779 423 Mg

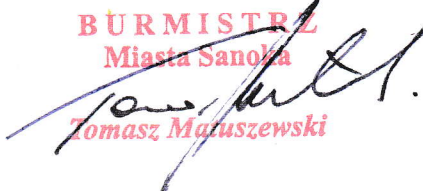
3.7.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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 2020 wynosi **95,35%**

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 2020 został osiągnięty.**

BURMISTRZ
Miasta Sanoka

Tomasz Matuszewski



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

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Tab. Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r.

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2020 dla Gminy Miasta Sanoka wynosi: **3,6%**

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 2020 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 2020 wynosi: **60,61%**.

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 2020 został osiągnięty.**