



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Sanoka za 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 31.12.2021r. liczyła 35588 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 oraz art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j.)

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Zgodnie z obowiązującą w 2020 r. Uchwałą Nr XXXVII/292/20 Rady Miasta Sanoka z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Sanoka w okresie od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r. z nieruchomości zamieszkałych odbierane były takie odpady jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady oraz popiół.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w 2021 r. zawierali indywidualne umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcami wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej w Gminie Miasta Sanoka.

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, zlokalizowanego przy ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były:

- raz na dwa tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej
- trzy razy w tygodniu z obszarów zabudowy wielorodzinnej
- 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

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:

- dwa razy w miesiącu z obszarów zabudowy wielorodzinnej

Odpady zbierane selektywnie tj.: bioodpady:

- raz na dwa tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej
- dwa razy 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 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 niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odpadów tekstyliów i odzieży, styropianu opakowaniowego, „Biodpadów” stanowiących części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy oraz „Papieru”, „Szkła bezbarwnego” i „Szkła kolorowego”, „Metali i tworzyw sztucznych” i innych odpadów problemowych.

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

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały przekazane do:

- Zakładu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola

- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno

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 kogeneracyjny 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 „Stalowa Wola”, 37-450 Stalowa Wola
- Składowisko „Średnie Wielkie”, 38-816 Zagórz
- Składowisko „Paszczyzna”, 39-207 Paszczyzna
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto-Park Sp. z o.o., 37-300 Giedlarowa
- Składowisko „Młyny”, 37-552 Radymno
- Składowisko „Krosno”, 38-400 Krosno
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o., 44-335 Jastrzębie-Zdrój,

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2021 r. wyniosły: 11 351 762,41 zł brutto i obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 7.373.885,73 zł brutto .
- Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 3.172.973,01 zł brutto.
- Inne: 804.903,67 zł brutto.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 8.868.438,91 zł brutto.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 35 588 osób.

3.4.2. Systemem objęto:

- 27 085 osób

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.

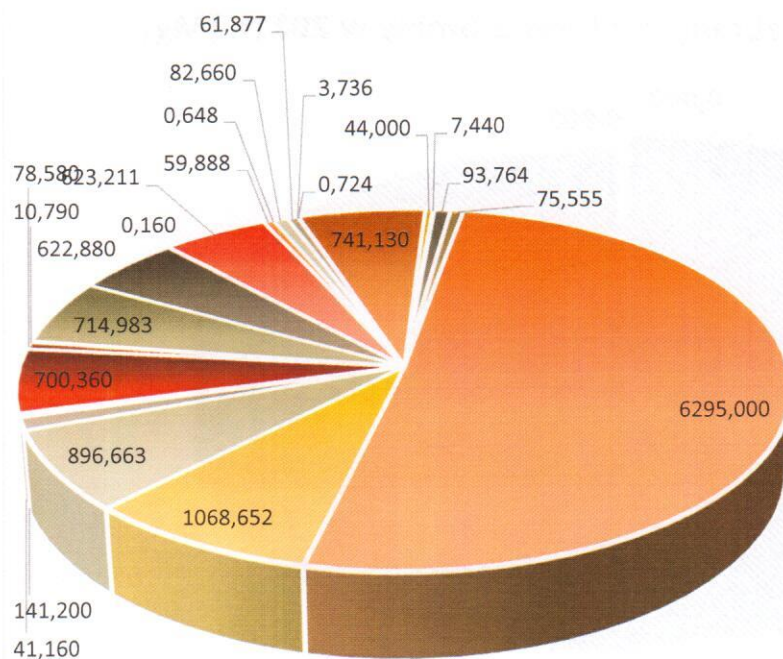
W 2021r. nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Sanoka ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Segregowanych jak również sprawozdań podmiotów zbierających 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 oraz do Marszałka Województwa Podkarpackiego.

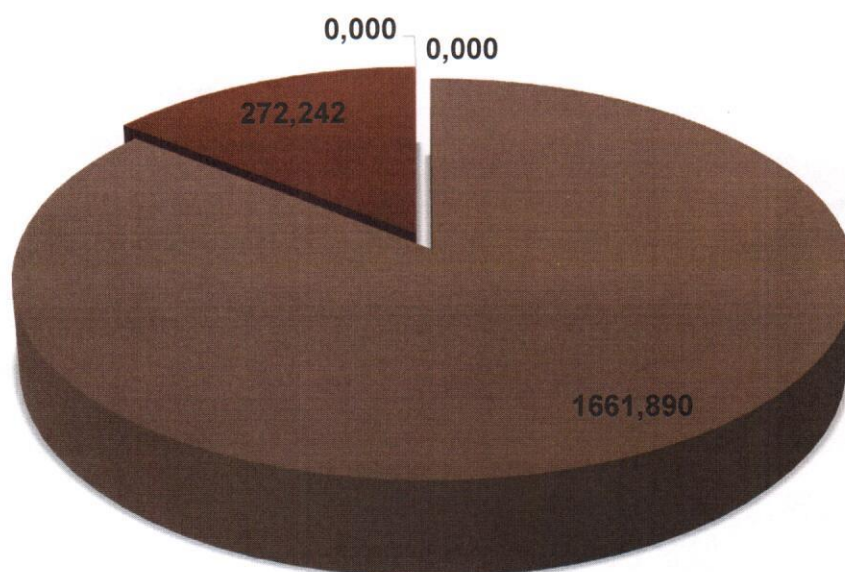
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2021[Mg]



- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 6295,000 Mg
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji - 1068,652 Mg
- 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe - 896,663 Mg
- 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji - 141,2 Mg
- 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - Popiół - 41,16 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 700,36 Mg
- 20 01 11 - Tekstylia - 78,58 Mg
- 20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje... - 10,79 Mg
- 15 01 01 i 20 01 01 - opakowania z papieru i tektury i papier i tektura - 714,983 Mg
- 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe - 622,88 Mg
- 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe - 0,16 Mg
- 15 01 07 - Opakowania ze szkła - 623,211 Mg
- 15 01 02 i 20 01 39 - Opakowania z tworzyw sztucznych i tworzywa sztuczne - 59,888 Mg
- 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych... - 0,648 Mg
- 15 01 04, 20 01 40 - Opakowania z metali, Metale - 82,66 Mg
- 16 01 03 - Zuzute opony - 61,877 Mg
- 20 01 32 - Leki - 3,739 Mg
- 20 01 34*, 20 01 33* - Baterie... - 0,724 Mg
- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 741,13 Mg
- 17 02 02 - Szkło - 44,00 Mg
- 17 06 04 - Materiały izolacyjne... - 7,44 Mg
- 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu... - 93,764 Mg
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 75,555 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 2021r. [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	-	1661,89 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	-	272,242 Mg

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2021 dla Gminy Miasta Sanoka wynosi: **1,97 %**.

3.7.2 Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla Gminy Miasta Sanoka za rok 2021 wynosi: **20,11%**.

3.7.3. Osiągnięty poziom składowania.

Poziom składowania dla Gminy Miasta Sanoka za rok 2021 wynosi: **18,79%**.

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Miasta Sanoka za rok 2021 wynosi **91,32%**

3.7.4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych poddana termicznemu przekształceniu w 2021 r. wynosi 1904,69 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (1904,69/12365,1008) w 2021 r. wynosi 0,154.

BURMISTRZ
Miasta Sanoka
Tomasz Matuszewski

A. Kucharski

A. Kucharski