



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA NOWEGO SĄCZA
ZA ROK 2020**

**Opracował:
Wydział Komunalnej Obsługi Miasta**

Kwiecień 2021 r.

1. WPROWADZENIE	4
2. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza.....	6
2.1 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Nowego Sącza w 2020 r.	19
2.2 Rejestr Działalności Regulowanej	21
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	23
4. Poziomy gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020.	27
4.1 Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.	27
4.2 Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	29
4.3 Komunalne odpady ulegające biodegradacji	30
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	31
6. Koszty poniesione przez miasto w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020r., w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	33
6.1 Działania edukacyjne.....	35
7. Liczba mieszkańców miasta w 2020 r.	39
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 r., 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.	40
9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Nowego Sącza w 2020r. ...	41
10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta Nowego Sącza w roku 2020r. oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	48
Podsumowanie	51

1. WPROWADZENIE

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza.

Podstawę prawną niniejszej analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt .10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, ze zm.), zgodnie z którym, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przepis ten doprecyzowuje art. 9tb w/w ustawy który stanowi, że na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującąw szczególności:

- 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;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

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

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 stanowiący załącznik nr 1 do uchwały nr XXXIV/509/17 sejmiku województwa małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r.,
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020r poz. 797 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439, ze zm.), która reguluje w sposób szczególny postępowanie z określoną kategorią odpadów, tj. odpadami komunalnymi,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U. z 2019r., por. 2028),

oraz przepisach prawa miejscowego, regulujących zagadnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza, o których szczegółowo w dalszej części niniejszego opracowania (Rozdz, 2).

Dla potrzeb opracowania niniejszej analizy wykorzystano również dokumenty urzędowe, zawierające informacje dotyczące omawianej tematyki, a mianowicie:

- sprawozdanie Prezydenta Miasta Nowego Sącza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;

- informacje przekazane przez Spółkę NOVA Sp. z o.o. prowadzącą Składowisko Odpadów w Nowym Sączu;
- dane pozyskane z Wydziałów Urzędu Miasta Nowego Sącza (Wydział Podatkowy, Wydział Księgowy, Wydział Spraw Obywatelskich i Ewidencji Ludności) oraz Komendy Straży Miejskiej.

Ocena funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza dokonana w niniejszej analizie obejmuje okres od dnia 01.01.2020r do 31.12.2020r.

i dokument ten podlega publicznemu udostępnieniu na stronie BIP urzędu miasta (zgodnie z wymogiem ustawowym wynikającym z art. 9tb ust.3 ustawy).

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

2. Charakterystyka systemu gospodarki opadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza

Szczegółowe zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Nowego Sącza w 2020r., zostały określone na podstawie następujących uchwał Rady Miasta Nowego Sącza:

Tab. 1 Wykaz aktów prawa miejscowego obowiązujących w 2020 roku.

L.p.	Nr i zakres uchwały Rady Miasta Nowego Sącza	Publikator
1.	Uchwała Nr XIII/122/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Nowego Sącza zmieniona uchwałą Nr XXXIX/392/2017 z dnia 25 kwietnia 2017r. W trakcie roku objętego analizą w/w akty prawne utraciły moc w związku z uchwałą nr XXVII/258/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku.	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015r., poz. 4374, • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 12 maja 2017r., poz. 3484. • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lutego 2020 r. poz. 1331

2.	Uchwała Nr XIII/125/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W trakcie roku objętego analizą w/w akt prawny utracił moc w związku z uchwałą nr XXVII/260/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4377. • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lutego 2020 r. poz. 1333),
3.	Uchwała Nr XIII/126/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W trakcie roku objętego analizą w/w akt prawny utracił moc w związku z uchwałą nr XXXII/343/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 28 lipca 2020 roku	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4378. • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 10 sierpnia 2020 r. poz. 5160.
4.	Uchwała Nr XIII/121/2015 z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości W trakcie roku będącego przedmiotem analizy w/w akty prawne utraciły moc w związku z uchwałą nr XXIX/296/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 28 kwietnia 2020 roku	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4378, z późn. zm.. • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 06 maja 2020 r. poz. 3137),
5.	Uchwała Nr XIII/120/2015 z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie określenia częstotliwości, terminu oraz trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4372.,

6.	Uchwała Nr XLIV/436/2013 Rady miasta Nowego Sącza z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W trakcie roku objętego analizą w/w. akty prawne utraciły moc w związku z uchwałą nr XXXII/342/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 28 lipca 2020 roku	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 22 marca 2013 r., poz.2351 • Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 10 sierpnia 2020 r., poz. 5159.
7.	Uchwała Nr XIII/124/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 23 czerwca 2015 roku w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. W trakcie roku objętego analizą w/w akt prawny utracił moc w związku z uchwałą nr XXXII/342/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 28 lipca 2020 roku zmieniona uchwałą Nr XXXIV/368/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 15 września 2020 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXII/342/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 28 lipca 2020 r.	• Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4376 • (Dziennik Urzędowy Województwa z dnia 10 sierpnia 2020 r., poz. 5159) • Dziennik Urzędowy Województwa z dnia 21 września 2020., poz. 5873
8	Uchwała Nr XIII/123/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 23 czerwca 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W trakcie roku objętego analizą w/w akt prawny utracił moc w związku z uchwałą nr Nr XXVIII/259/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku .	• Dziennik Urzędowy Województwa z dnia 14 lipca 2015 r., poz. 4375 • Dziennik Urzędowy Województwa z dnia 14 lutego 2020 r., poz. 1332

Na mocy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, ze zm.) samorządy miały 12 miesięcy na dostosowanie przepisów prawa miejscowego do znowelizowanych przepisów. W celu wypełnienia ustawowego obowiązku Rada Miasta Nowego Sącza podjęła pakiet uchwał systemowych dostosowanych do znowelizowanych przepisów (szczegóły w tab. 1).

Jedną z istotnych zmian wynikających ze znowelizowanych przepisów jest ta dotycząca wyboru sposobu zbierania odpadów na terenie nieruchomości (prowadzę selektywną zbiórkę odpadów lub nie). Nowelizacja w/w ustawy i w konsekwencji, stosowne przepisy prawa miejscowego (uchwał nr XXVII/258/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Nowego Sącza) zniosły możliwość wyboru w tym zakresie. Oznacza to, że każdy właściciel nieruchomości został zobowiązany do selektywnego zbierania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie własnej nieruchomości.

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2020 roku na terenie miasta Nowego Sącza stanowiła kontynuację działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od dnia 01 lipca 2013r, czyli od dnia wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi..

Na terenie miasta Nowego Sącza obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z Zarządzeniem Nr 410/2019 Prezydenta Miasta Nowego Sącza z dnia 10 lipca 2019 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie wprowadzenia tekstu jednolitego Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Miasta Nowego Sącza, realizuje:

- Wydział Komunalnej Obsługi Miasta - w zakresie organizacji i nadzoru odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zagospodarowania tych odpadów;
- Wydział Podatkowy - w zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Systemem odbierania odpadów komunalnych objęte były wszystkie nieruchomości z terenu miasta, tzn. zarówno nieruchomości zamieszkałe (co jest obowiązkiem gminy wynikającym z art. 6c ust. 1) jak i nieruchomości niezamieszkałe, stosownie do uchwały nr XXVII/260/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 (art. 6c ust. 2 ustawy). Warto jednak zwrócić uwagę na istotną kwestię wynikającą z obowiązującego przepisu art. 6c ust. 2c, zgodnie z którym gminy nie mają możliwości narzucenia właścicielom nieruchomości niezamieszkałych uczestnictwa w gminnym systemie odbioru odpadów.

Gminy nadal mogą organizować odbiór odpadów z tych nieruchomości (jak to ma miejsce w Nowym Sączu) ale udział w systemie jest dobrowolny i właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne sami decydują czy chcą przystąpić do systemu gminnego. Na dzień 31 grudnia 2020 r. 7 podmiotów (właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne) wyłączyło się z systemu gminnego, co wynika z prowadzonego przez Urząd Miasta (na mocy art. 3 ust. 3, pkt 3 ustawy) rejestru umów zawartych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne.

Do obowiązków właścicieli nieruchomości objętych systemem odbierania odpadów komunalnych na terenie miasta Nowego Sącza należy:

- wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz ich utrzymywanie w należytym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych i ich pozbywanie się w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w regulaminie i z przepisami ustawy.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszą:

- osoby zamieszkujące i posiadające tytuł prawny do danej nieruchomości. Opłata wówczas stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących oraz stawki opłaty,
- właściciele nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne . W tym przypadku opłata naliczana jest od wielkości pojemnika.

Wpłaty dokonywane przez właścicieli nieruchomości dokonywane są w oparciu o ustalone uchwałą Rady Miasta Nowego Sącza stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tab. 2. *Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych jakie obowiązywały w latach 2013 – 2020).*

Stawki opłaty dla nieruchomości zamieszkałych, czyli rozliczanych od osób zamieszkujących nieruchomość		
Od 1.07.2013 do dnia 31.08.2019	Segregacja	Brak segregacji
	7,50 jednak nie więcej niż 37,5	13,00
Od dnia 01.09.2019	stawka podstawowa	stawka podwyższona
	19,00	38,00
Stawki opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych, czyli rozliczanych od pojemności		
Pojemność pojemnika/worka na odpady komunalne	Stawka podstawowa za jednorazowe opróżnienie pojemnika (zł)	Stawka podwyższona za jednorazowe opróżnienie pojemnika (zł)
Pojemnik 120 l	6,33	18,00
Worek 120 l	18,00	54,00
Pojemnik 240 l	12,65	36,00
Worek 240 l	36,00	10800
Pojemnik 1 100 l	58,00	174,00
Pojemnik 5 000 l	263,64	780,00
Pojemnik 7 000 l	369,09	1050,00
Pojemnik 10 000 l	527,27	1560,00
Pojemnik 15 000 l	790,91	2340,00
Pojemnik 16 000 l	843,64	2520,00

Odpady komunalne z terenu miasta odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Do grupy odpadów zmieszanych należą odpady wytworzone w gospodarstwach domowych w związku z bytowaniem ludzi i na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne niebędące odpadami selektywnie zebranymi. Do zbierania odpadów zmieszanych stosuje się pojemniki lub worki wskazane w Regulaminie utrzymania czystości i porządku o poj. od 120 l do 1100l lub kontenery typu KP 7; KP-10, KP-15, KP-16.

Istotnym elementem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest ich zbieranie w sposób selektywny, do czego obligują obowiązujące przepisy prawa, które są jednolite na terenie całego kraju.

Zasady prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostały pkreslone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2019 poz. 2028, ze zm.), oraz regulaminie utrzymania czystości i porządku, który jest aktem prawa miejscowego.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych, zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady niebezpieczne (selektywne zbieranie tej frakcji odpadów przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynika z uchwały nr XXVII/259/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku),
- odpady 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 (obowiązek selektywnego zbierania tej frakcji odpadów zgodnie z uchwałą j.w.
- odpadów tekstyliów i odzieży (obowiązek prowadzenia selektywnego zbierania tej frakcji odpadów zgodnie z uchwałą j.w.

Bezpośrednio z terenu nieruchomości tzw „u źródła” , w terminach określonych w Harmonogramie, odbierane były n/w frakcje odpadów:

Tab. 3 Kolor pojemnika/worka dla potrzeb selektywnej zbiórki

L.p.	Kolor pojemnika/worka do gromadzenia odpadów	Zbierane odpady
1.	Niebieski	Papier, tektura i odpady opakowaniowe
2.	Zielony	Szkło
3.	żółty	Metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe
4.	brązowy	BIO

W roku 2020 r wykonawcą usługi w pełnym zakresie, tj. odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Nowego Sącza i ich transport do instalacji do przetwarzania odpadów, prowadzenia na terenie miasta Nowego Sącza, 2 (dwóch) odrębnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (zwanym dalej „PSZOK”) oraz zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych pochodzących z terenu miasta Nowego Sącza była spółka NOVA.

Usługa odbioru świadczona była na podstawie umowy zawartej po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym, natomiast usługa zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów świadczone na podstawie Uchwały Nr RLIII/427/2017 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 25 lipca 2017r zapisami której powierzono to zadanie Spółce NOVA na okres od dnia 1 stycznia 2018r. do dnia 31 grudnia 2020r. . Sposób i zasady rozliczenia usługi związanej z zagospodarowaniem odpadów komunalnych zostały określone Zarządzeniem Wewnętrznym Nr 83/2017 Prezydenta Miasta Nowego Sącza z dnia 5 września 2017r. , z późniejszymi zmianami.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych określona w Regulaminie utrzymania czystości i porządku została uszczegółowiona w harmonogramie na rok 2020. Grafik ten zawierał daty odbioru odpadów zmieszanych, segregowanych w tym bioodpadów, a także terminy mobilnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych. Harmonogram został ustalony odrębnie dla poszczególnych osiedli i dotyczył zabudowy jednorodzinnej.

Tab. 4. Częstotliwość odbierania odpadów zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna	
Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.	Częstotliwość odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	Nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od stycznia do marca oraz w miesiącach listopad, grudzień każdego roku.
Selektywnie zbierane odpady komunalne: papier, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło.	Raz na miesiąc.
Bioodpady.	Nie rzadziej niż raz w tygodniu w okresie od kwietnia do listopada i nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od stycznia do marca oraz w miesiącu grudniu każdego roku.
Przeterminowane leki	W sposób ciągły w wyznaczonych aptekach.
Przeterminowane chemikalia i odpady niebezpieczne.	Na zgłoszenie właściciela nieruchomości, nie rzadziej niż raz na kwartał.
Zużyte baterie i akumulatory.	W sposób ciągły u sprzedawców detalicznych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych, których powierzchnia sprzedaży przekracza 25 m ² .
Meble i inne odpady wielkogabarytowe.	Nie rzadziej niż dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie, poprzez wystawienie przed nieruchomość.
Zużyte opony.	Nie rzadziej niż dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie, poprzez wystawienie przed nieruchomość.
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.	Nie rzadziej niż dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie,

	poprzez wystawienie przed nieruchomość.
Odpady budowlane i rozbiórkowe.	Po uprzednim zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości zapotrzebowania na kontener.
Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa wielolokalowa	
Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.	Częstotliwość odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.
Selektywnie zbierane odpady komunalne: papier, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.
Bioodpady.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu,
Przeterminowane leki.	W sposób ciągły w wyznaczonych aptekach.
Przeterminowane chemikalia i odpady niebezpieczne.	Na zgłoszenie właściciela nieruchomości nie rzadziej niż raz na miesiąc.
Zużyte baterie i akumulatory.	W sposób ciągły u sprzedawców detalicznych baterii przenośnych i akumulatorów i akumulatorów, których powierzchnia sprzedaży przekracza 25 m ² .
Meble i inne odpady wielkogabarytowe.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.
Zużyte opony.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.	Nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.
Odpady budowlane i rozbiórkowe.	Po uprzednim zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości zapotrzebowania na kontener.
Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.	
Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.	Częstotliwość odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	Raz na dwa tygodnie ¹⁾ .
Selektywnie zbierane odpady komunalne: papier, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło.	Jeden raz w miesiącu ¹⁾ .
Bioodpady.	Raz na dwa tygodnie ¹⁾ .

¹⁾ Na zgłoszenie właściciela dopuszcza się inną częstotliwość.

Odpady wielkogabarytowe (w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) odbierane były bezpośrednio z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej dwa razy w roku, w ramach tzw. wystawki wiosennej i jesiennej, natomiast odbiór w/w odpadów z nieruchomości wielorodzinnych odbywał się co najmniej 1 raz w tygodniu, po wcześniejszym zgłoszeniu (telefonicznie, e-mail) dokonany przez zarządcę nieruchomości. Wskazane odpady odbierane były od mieszkańców (zarówno z zabudowy jednorodzinnej jak i wielorodzinnej) w nieograniczonej ilości.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy miasta mieli możliwość skorzystania z nieodpłatnego podstawienia kontenera na odpady remontowo-budowlane, w którym gromadzone były odpady powstałe w wyniku drobnych robót remontowo-budowlanych, których wykonanie nie było poprzedzone uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokonaniem zgłoszenia na podstawie przepisów prawa budowlanego i były przeprowadzone samodzielnie przez właściciela nieruchomości. Mieszkaniec miasta mógł skorzystać jeden raz w roku z możliwości podstawienia takiego kontenera dopełniając niezbędnej formalności, tj. składając wniosek i oświadczając, że spełnia warunki o których mowa wyżej.

Zainteresowanie mieszkańców tego rodzaju usługą jest bardzo duże, o czym można się przekonać analizując ilość wniosków składanych przez mieszkańców miasta na przestrzeni ostatnich lat.

Tabela 5 Dane dot. ilości wniosków na bezpłatne podstawienie kontenera na odpady poremontowe.

Rok	Ilość wniosków
2016	230
2017	222
2018	507
2019	642
2020	722

Ilość odbieranych odpadów remontowo-budowlanych nie była limitowana stąd też, w przypadku większej ilości tego rodzaju odpadów, mieszkańcy miasta mieli możliwość ich dostarczenia we własnym zakresie również do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych lub możliwość wynajęcia odpłatnie kontenera, który po wypełnieniu był opróżniany przez firmę świadczącą na zlecenie miasta usługę w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była przez system pojemników ustawionych w 4 aptekach na terenie miasta. Wykaz aptek, w których umieszczono pojemniki podano do publicznej wiadomości na stronie www.odpady.nowysacz.pl.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy Nowego Sącza mieli możliwość oddawania do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) nieograniczonej ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Informacje na temat ilości odpadów zebranych w PSZOK podano w tab. 14 niniejszej analizy natomiast szczegółowe informacje na temat funkcjonowania PSZOK, w dalszej części analizy - pkt. 9.,

Podsumowując, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa następujące składniki:

- odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych z częstotliwością co najmniej 2 razy w m-cu w przypadku nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu z budynków wielorodzinnych;
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów segregowanych (papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło,) z częstotliwością 1 raz w m-cu w przypadku nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i niezamieszkałych oraz nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu z budynków wielorodzinnych,
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów BIO z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej z częstotliwością 1 raz w tygodniu (w okresie od m-ca kwietnia do m-ca listopada) i 2 razy w m-cu w okresie od m-ca grudnia do m-ca marca następnego roku i nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu z budynków wielorodzinnych
- wyposażenie nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady segregowane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, BIO)
- bezpłatne podstawienie dla mieszkańców miasta jednego kontenera na odpady poremontowe, odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlanych,
- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych,

- odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków,
- zorganizowanie i prowadzenie PSZOK,
- działalność informacyjno-edukacyjna,
- prowadzenie strony internetowej, produkcja ulotek, drukowanie i dostarczenie kodów kreskowych
- obsługa administracyjna.

Powyższe wskazuje, że system odbioru odpadów komunalnych na terenie Miasta Nowego Sącza jest rozbudowany i bardzo korzystny dla mieszkańców miasta.

Na stronie internetowej <http://www.odpady.nowysacz.pl> udostępnione są informacje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Nowego Sącza. Strona internetowa pozwala na szybkie wyszukiwanie najważniejszych informacji dotyczących m.in. obowiązującego harmonogramu wywozu odpadów, wzoru deklaracji, obowiązujących przepisów prawnych regulujących zagadnienia dot. gospodarowania odpadami komunalnymi, punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Poprzez zakładkę „Napisz do Nas” mieszkańcy mają możliwość przekazywania swoich uwag lub zastrzeżeń dotyczących funkcjonowania systemu. Natomiast w zakładce „Edukacja” mieszkańcy znajdują informacje na temat sposobu segregacji odpadów oraz materiały edukacyjne.

Korzystając ze stałego podglądu do systemu monitoringu opartego o system GPS pojazdów odbierających odpady komunalne, w roku 2020 na bieżąco sprawdzano czy usługa jest realizowana zgodnie z przyjętym harmonogramem odbierania odpadów komunalnych i czy odpady były transportowane do instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z Uchwałą Rady Miasta Nowego Sącza w sprawie powierzenia tego zadania Spółce NOVA.

Zgłaszane przez właścicieli nieruchomości naruszenia dotyczące braku odbioru odpadów są weryfikowane bezpośrednio po dokonaniu zgłoszenia. W roku 2020 nie wpłynęła do Urzędu Miasta żadna interwencja na piśmie, natomiast codziennie zgłaszanych było po kilka interwencji telefonicznych, których zdecydowana większość nie była zasadna i wynikała z braku wystawienia przez właściciela nieruchomości odpadów w wyznaczonych terminach i porach (np. w godzinach późniejszych), czy też nieudostępnienia pojemnika do opróżnienia (np. zamknięte wejście na teren posesji).

W roku 2020 nie ujawniono naruszeń skutkujących naliczeniem wykonawcy kar umownych.

Pracownicy Urzędu Miasta Nowego Sącza Wydziału Komunalnej Obsługi Miasta i funkcjonariusze Straży Miejskiej na podstawie imiennych upoważnień wydanych przez Prezydenta Miasta Nowego Sącza przeprowadzili w roku 2020 kontrole w zakresie przestrzegania przez właścicieli nieruchomości obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta Nowego Sącza dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, tj.:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych,
- przestrzegania zasad selektywnego gromadzenia odpadów,
- przestrzegania zakazu spalania odpadów,
- udokumentowania w formie umowy i rachunków korzystania przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (wyłączonych z systemu) z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne.

W roku 2020 przeprowadzono łącznie 557 kontroli. Ujawnione w trakcie kontroli nieprawidłowości skutkowały w 25 przypadkach zastosowaniem środka oddziaływania wychowawczego w postaci pouczenia, a 66 osób ukarano mandatem karnym.

2.1 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Nowego Sącza w 2020 r.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to miejsce, w którym mieszkańcy miasta mogą bezpłatnie oddać posegregowane odpady komunalne. W roku 2020 na terenie miasta Nowego Sącza funkcjonowały dwa stacjonarne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), w niżej wymienionej lokalizacji:

- przy ul. Tarnowskiej 120, (na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów);
- przy ul. Jana Pawła II 37 (na terenie Spółki SUEZ).

Zasady funkcjonowania oraz przyjmowania odpadów do PSZOK określa „REGULAMIN PSZOK“. Punkty czynne były od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00 oraz w soboty od 9.00 do 13.00

W PSZOK bezpłatnie przyjmowano od mieszkańców Nowego Sącza nieograniczone ilości selektywnie zebranych niżej wymienionych odpadów komunalnych :

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady niebezpieczne (selektywne zbieranie tej frakcji odpadów wynika z uchwały nr XXVII/259/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 roku),
- odpady 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 (obowiązek selektywnego zbierania tej frakcji odpadów zgodnie z uchwałą j.w.
- odpadów tekstyliów i odzieży (obowiązek prowadzenia selektywnego zbierania tej frakcji odpadów zgodnie z uchwałą j.w.
- tekstyliów i odzieży (obowiązek prowadzenia selektywnego zbierania tej frakcji odpadów zgodnie z uchwałą j.w.

PSZOK nie przyjmował takich odpadów jak:

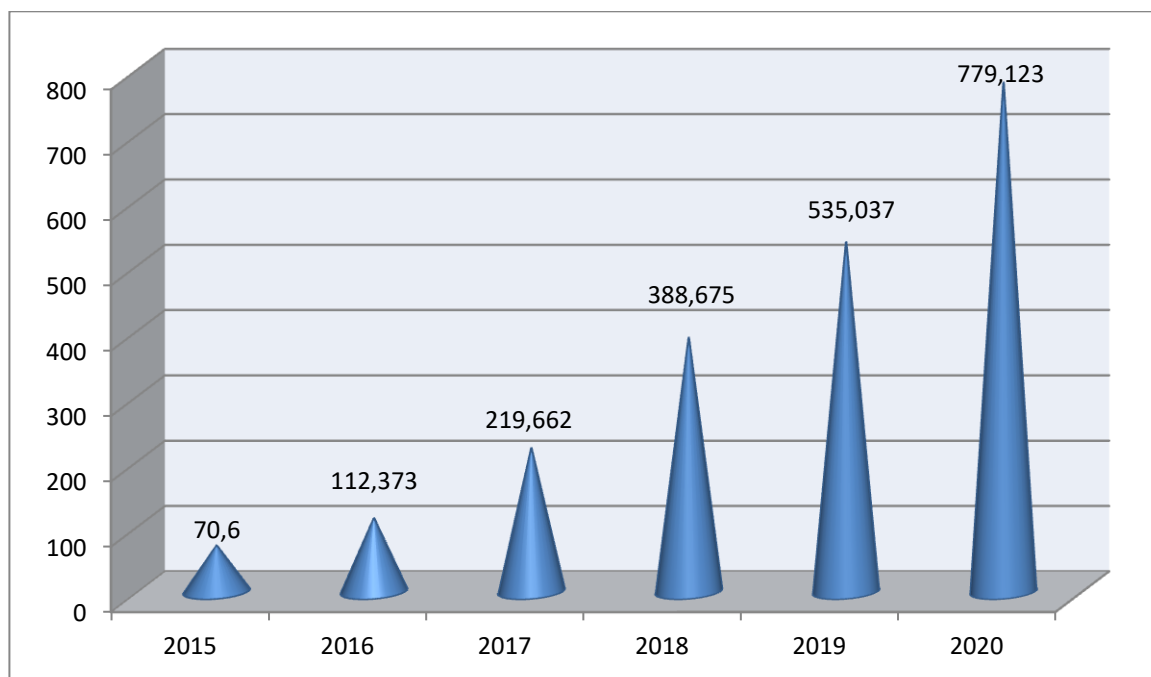
- odpady w ilościach wskazujących na to, iż pochodzą z działalności gospodarczej – wszelkie odpady w ilościach masowych,
- wszystkie odpady wskazujące na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego (np. chemikalia nietypowe dla prac domowych: kwasy, zasady, sole chemiczne, odczynniki chemiczne z wyjątkiem utrwalaczy i wywoływaczy fotograficznych) – zwłaszcza w dużych ilościach,
- odpady zgromadzone w PSZOK zostały zagospodarowane przez podmiot świadczący usługę w zakresie zagospodarowania odpadów.

PSZOK-i w 2020 roku zebrały 779,123 Mg odpadów. Jak widać na wykresie z roku na rok ilość odpadów systematycznie wzrasta Tym samym, potwierdza się zasadność

istnienia takiego miejsca, do którego można oddać bez ograniczeń wymienionej wyżej frakcje odpadów.

Poniżej na wykresach przedstawiono porównanie rocznych ilości odpadów przyjętych w PSZOK w poszczególnych latach.

Rysunek 4. Ilość odpadów zebranych w PSZOK w latach 2015-2020



2.2 Rejestr Działalności Regulowanej

Prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2008 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.) - działalnością regulowaną.

Na pisemny wniosek przedsiębiorcy prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dokonywany jest wpis do rejestru działalności regulowanej.

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Nowego Sącza przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 6. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na 31 marzec 2020 r.)

l.p.	Przedsiębiorca	Adres	Numer rejestrowy
1	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o	os. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa	1/2012
2.	Suez Południe Sp. z o.o. Oddział w Nowym Sączu, (do 20.01.2020 r. w rejestrze jako: Suez Małopolska Sp. z o.o.)	ul. Jana Pawła II 37, 33-300 Nowy Sącz	2/2012
3.	Firma Usługowo Handlowa „Dimarco” Marek Strzelec,	32-861 Iwkowa 482	4/2012
4.	NOVA Sp. z o.o.,	ul. Śniadeckich 14, 33-300 Nowy Sącz	5/2012
5.	AVR S.A. (do 20.04.2018 r. w rejestrze jako: AVR Sp. z o.o.)	ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków	6/2013
6.	KOMPOSTECH Spółka z o.o.	ul. Wiklinowa 4a, 33 – 300 Nowy Sącz	2/2014
7.	PMP Style Sp. z o.o. Naściszowa 60 33-300 Nowy Sącz	Naściszowa 60 33-300 Nowy Sącz	1/2019
8.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Kraszewskiego 37, 33-380 Krynica-Zdrój	ul. Kraszewskiego 37, 33-380 Krynica-Zdrój	2/2019
9.	Biogazownie Małopolskie Sp. z o.o.	Wielopole 62, 33-210 Olesno	3/2019
10.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk,	Wola Jachowa 94A 26-008 Górno	1/2021
11.	FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10 41 – 800 Zabrze	ul. Lecha 10 41 – 800 Zabrze	2/2021

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminy obowiązek analizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z kolei, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2, lit. a, jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz o zmianie niektórych ustaw wprowadziła radykalne zmiany w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi. Z dniem 6 września 2019 (tj. z dniem wejścia w życie w/w ustawy) przestały istnieć Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) a w ich miejsce wprowadzono instytucję "Instalacja Komunalna".

Zgodnie z art. 35 znowelizowanej ustawy instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów określona na liście prowadzonej przez marszałka województwa. Lista ta jest aktualizowana na bieżąco. Wpisu na listę dokonuje się na wniosek prowadzący odpadów komunalnychgo instalację komunalną.

W chwili obecnej na liście Marszałka Województwa Małopolskiego zamieszczonej na stronie <https://bip.malopolska.pl/umwm,m,327678,instalacje-komunalne.html> znajdują się następujące instalacje komunalne:

- **Instalacje komunalne zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze**

zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nad Drwiną, 30-741 Kraków
3. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Półnaki 64, 30-001 Kraków
4. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
5. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
6. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
7. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia
8. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin
9. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów
10. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów
11. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
12. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeki 419, 34-451 Tylmanowa
13. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
14. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka
15. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
16. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice

• **Instalacje komunalne zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:**

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kęckie Góry Północne, 32-650 Kęty

3. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
4. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
5. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
6. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Głogowa 75, 32-500 Chrzanów, Balin
7. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów
8. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Czysta, 33-101 Tarnów
9. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
10. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
11. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 33-340 Stary Sącz-Piaski
12. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-200 Sucha Beskidzka ul. Wadowicka 4a
13. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-123 Chocznia, ul. T. Kościuszki 304

Prowadzony przez Spółkę NOVA z/s w Nowym Sączu przy ul. Tarnowskiej 120 Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych , który zapewnia :

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,

posiada, zgodnie z wykazem j.w. status instalacji komunalnej.

W 2020 roku podmiot odbierający odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości położonych na terenie miasta Nowego Sącza i zbierający odpady w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów przekazywał odpady komunalne (zgodnie z uchwałą Nr RLIII/427/2017 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 25 lipca 2017r.) do Zakładu Zagospodarowania Odpadów zarządzanego przez Spółkę NOVA Sp. z o.o., zlokalizowanego w Nowym, Sączu, ul. Tarnowska 120, w skład którego wchodzi:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ,

- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- Składowisko odpadów innych niż obojętne.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, do której trafiły w roku 2020 (zgodnie z uchwałą j.w.) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu miasta Nowego Sącza posiada możliwości przetwarzania 30 000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w okresie rocznym.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne wynika, że w 2020 roku wszystkie odpady zmieszane (niesegregowane) odbierane z nieruchomości położonych na terenie miasta przekazywane były do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcje nadające się w całości lub w części do odzysku.

W 2020 roku odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 20 566,27 Mg poddane zostały w przetworzeniu w procesie R12.

Moc przerobowa instalacji przy ul. Tarnowskiej 120 w Nowym Sączu zarządzanej przez Spółkę N OVA była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających na terenie miasta.

Spółka NOVA posiada decyzję na przetwarzanie odpadów zielonych i biodegradowalnych o zdolności przetwarzania 4100 Mg/rok.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości oraz przyjęte przez Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych trafiły do kompostowni zlokalizowanej na terenie Składowiska odpadów przy ul. Tarnowskiej 120 i do Kompostowni zlokalizowanej przy ul. Wiklinowej 4 w Nowym Sączu. W 2020 roku procesowi kompostowania poddano łącznie 5 904,02 Mg odpadów o kodzie 20 01 08 oraz 20 02 01.

Instalacje do których zostały przekazane w roku 2020 odpady komunalne z terenu miasta Nowego Sącza, gwarantują przyjęcie i prawidłowe zagospodarowanie odpadów

4. Poziomy gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020.

Jednym z istotnych celów systemu gospodarki odpadami jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych czyli osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użytku i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne oraz uzyskania odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Jest to bardzo istotne, ponieważ nieosiągnięcie we wskazanym terminie właściwych poziomów niesie za sobą sankcje nakładane na gminy w postaci kar pieniężnych.

Poziomy obliczane są na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na podstawie sprawozdań podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

4.1 Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.

W tabeli nr 7. zawarto wymagane do osiągnięcia poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, stosownie do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w latach 2015-2020.

Tab. 7 Poziomy wymagane do osiągnięcia w poszczególnych latach

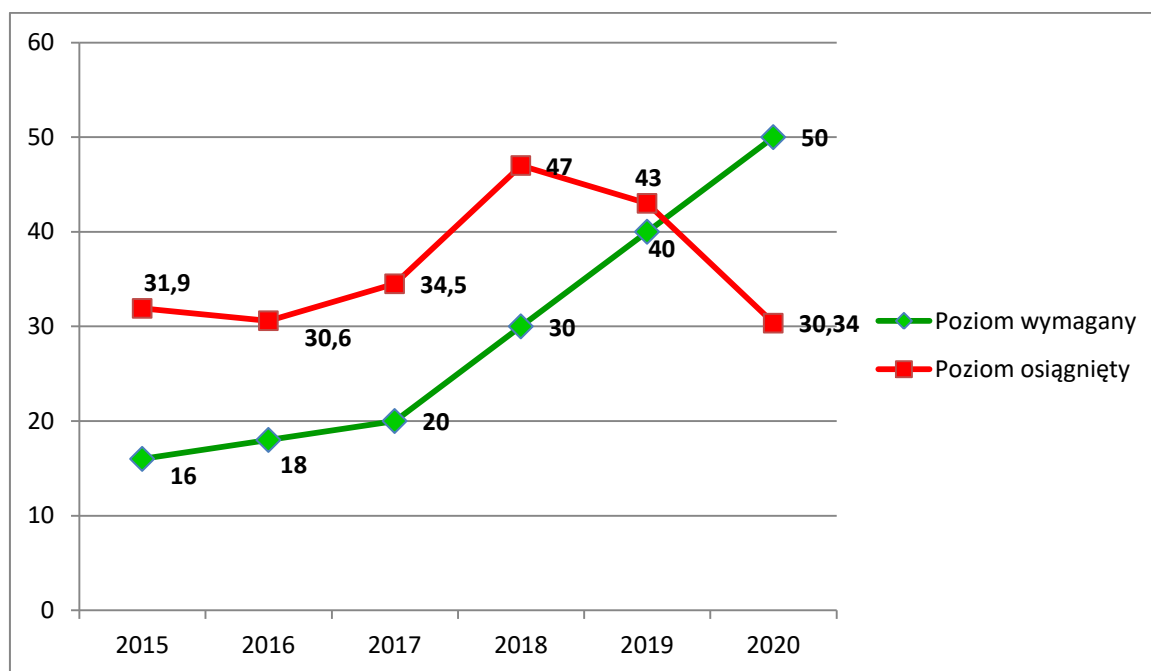
Poziomy wymagane do osiągnięcia w poszczególnych latach zgodnie z Rozporządzeniem, Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 (Dz.U. z 2016r., poz. 2167)						
Lata	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany do osiągnięcia poziom	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez miasto	31,9	30,6	34,5	47	43	30,34

Zgodnie z przywołanym rozporządzeniem wymagany do osiągnięcia poziom dla roku 2020 wynosił 50%.

Miasto Nowy Sącz w roku 2020 **uzyskało 30,34%** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła., a zatem nie osiągnęło wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Porównując poziom z roku 2019 nastąpił spadek recyklingu surowców wtórnych z 43 % do 30,34 %. Prawdopodobnie związane jest to z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2, podczas której nastąpiło zmniejszenie aktywności mieszkańców, w tym również oddawania odpadów do miejsc zbierania odpadów zwanych potocznie punktami skupu złomu lub surowców.

Rysunek 1 Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w okresie 2015 - 2020



Z informacji pozyskanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne, problemem jest wartość odpadów surowcowych pochodzących z nieruchomości wielorodzinnych.

W zabudowie jednorodzinnej frakcje selektywnie zbierane są stosunkowo czyste ze względu na przeważający sposób ich gromadzenia w przezroczystych workach, co daje możliwość kontroli jego zawartości. W zabudowie wielorodzinnej ze względu na dużą anonimowość oraz zbiorcze punkty gromadzenia odpadów, frakcje surowcowe są zanieczyszczone.

Zatem, wiele do życzenia pozostawia jakość selektywnej zbiórki „u źródła”. Od sposobu jej prowadzenia, uzależnione jest to, czy instalacja będzie w stanie wytworzyć frakcje odpadów nadające się do recyklingu. Z wsadu niskiej jakości instalacja nie wygeneruje surowców wtórnych o wysokiej jakości i istotnej ilości. Zbiórka selektywna jest zatem pierwszym etapem przygotowania odpadów do recyklingu i optymalne funkcjonowanie tego etapu, jak i samej instalacji ma istotny wpływ na realizację celów recyklingowych. Właściwa jakość selektywnej zbiórki w połączeniu z systemami sortowania na instalacji sprawią, że odpady będą odpowiednio przygotowane do recyklingu.

4.2 Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne

W tabeli nr 8 .zawarto wymagane do osiągnięcia poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

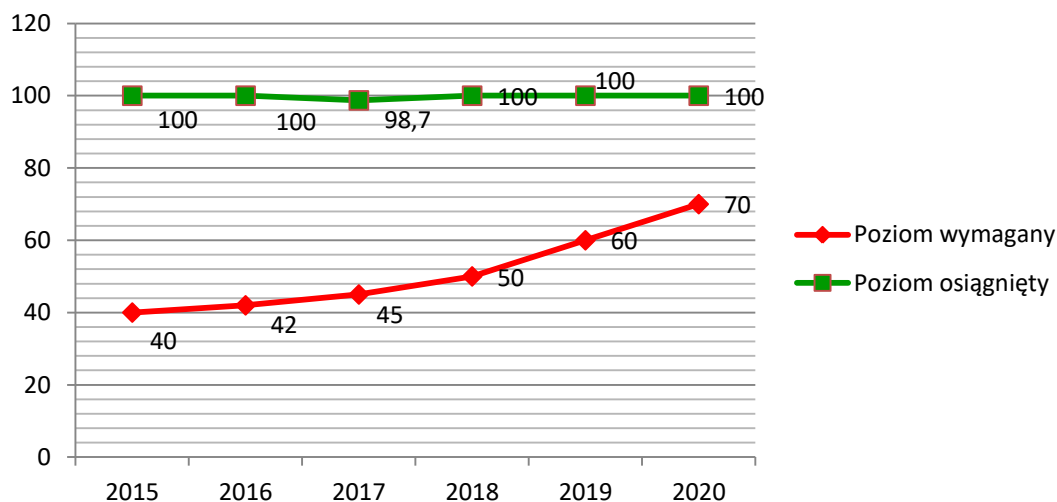
Tab. 8 Poziomy wymagane do osiągnięcia w poszczególnych latach :

Poziomy wymagane do osiągnięcia w poszczególnych latach zgodnie z Rozporządzeniem, Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 (Dz.U. z 2016r., poz. 2167)						
Lata	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany do osiągnięcia poziom	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez miasto	100	100	98,7	100	100	100

Miasto Nowy Sącz w roku 2020 **osiągnęło 100 %** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Na wykresie poniżej zestawiono wymagane i osiągnięte przez miasto Nowy Sącz poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na przestrzeni lat 2015-2020.

Rysunek 2. Osiągnięte poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na przestrzeni lat 2015-2020



4.3 Komunalne odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin jest również ograniczenie składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji :

- do dnia 16 lipca 2013 r. — do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. — do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów ulegających biodegradacji, wytworzona w 1995 r., których ilość w Nowym Sączu wynosiła 12 756,6550 Mg.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2017r., poz. 2412) . Założone dla kolejnych lat i osiągnięte przez miasto Nowy Sącz w 2020 r. poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania przedstawiono w tabeli 9

Tab. 9 . Pooziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

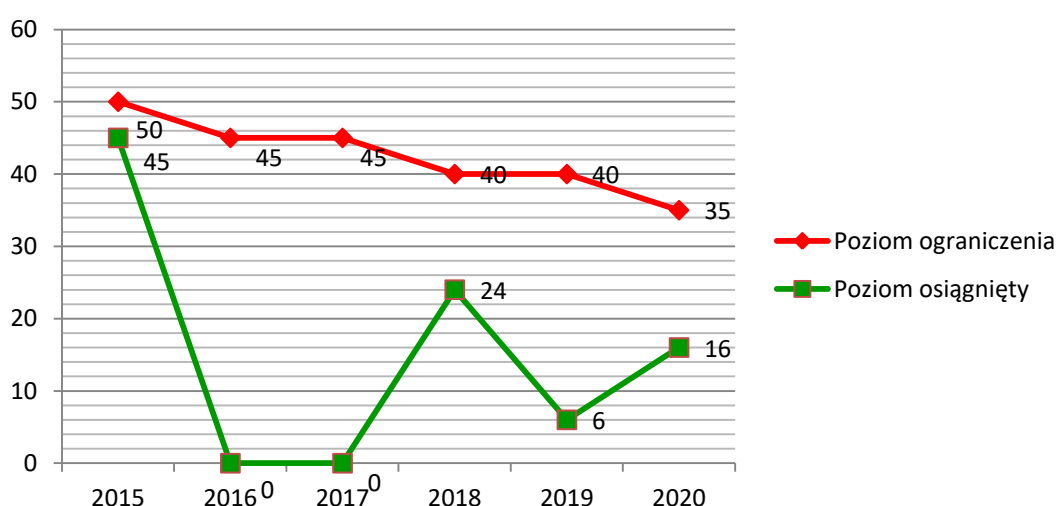
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Lata	2015	2016	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca
Poziom ograniczenia	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty przez miasto poziom ograniczenia	45	0	0	24	6	16

Miasto Nowy Sącz w 2020 r. zeskładało **16 %**, czyli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2020 jest niższy niż wymagany 35 %, więc obowiązek został zrealizowany.

Na wykresie poniżej zestawiono wymagane i osiągnięte przez miasto Nowy Sącz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w okresie 2015 – 2020.

Rysunek 3 Poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.



5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Dokumentem strategicznym , który odzwierciedla i wskazuje potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 oraz Plan Inwestycyjny (stanowiący załącznik do PGO)

Z informacji otrzymanej od Spółki NOVA wynika, że dla zapewnienia na kolejne lata możliwości technicznych w zakresie prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta, konieczne jest realizacja takich inwestycji jak:

1. Rodzaj przedsięwzięcia: Zintegrowany system przygotowania odpadów do procesów recyklingu i ponownego użycia na terenie ZZO w Nowym Sączu przy ul. Tarnowskiej 120
 - Zakup prasy belującej z perforatorem – szacowana wartość inwestycji i wydatkowanie w 2020 r.
 - Zakup urządzenia rozdrabniającego do wielko gabarytów i biomasy
2. Rodzaj przedsięwzięcia: samochody ciężarowe
 - Zakup samochodu śmieciarki
3. Rodzaj przedsięwzięcia: studnie odgazowania
 - Rozbudowa studni odgazowania na składowisku odpadów

W kolejnych latach Spółka planuje następujące inwestycje:

1. Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji o moduł intensywnego kompostowania w zamkniętych bioreaktorach oraz moduł fermentacji suchej.
2. Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji o trzy dodatkowe bioreaktory.
3. Zadaszenie obszaru mechanicznego przetwarzania odpadów wraz z magazynami, w tym:
 - Hala do mechanicznego przetwarzania odpadów.
 - Hala magazyn dla odpadów po mechanicznym przetwarzaniu 19 12 12 i 19 12 10.
 - Hala magazyn dla przesiewania i magazynowania odpadów biodegradowalnych po biologicznym przetworzeniu.
 - Hala magazyn dla przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.
4. Budowa hali wraz z instalacjami do magazynowania paliwa stałego.
5. Instalacja automatycznego systemu antyodorowego w bioreaktorach.
6. Budowa zbiornika przeciwpożarowego .
7. Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
8. Cykliczna rozbudowa systemu studni odgazowania składowiska.

9. Słoneczna elektrownia fotowoltaiczna – w ramach wykorzystania zrekultywowanego składowiska Brzeziny.
10. Zakup 5 sztuk samochodów ciężarowych: w tym 2szt. śmieciarki dwuosiowe, 1 szt. śmieciarka trzyosiowa, 2 szt. samochód wywrotka.
11. Zakup kontenerów typu KP.
12. Zakup stacji tankowania CNG.
13. Rozbudowa istniejącego zaplecza techniczno – socjalno – administracyjnego.
14. Zakup wózka widłowego-szacowana wartość inwestycji.
15. Zakup ładowarki teleskopowej – szacowana wartość inwestycji.
16. Budowa linii do przetwarzania paliwa niekopalnego.
17. Budowa placu technologicznego-szacowana wartość inwestycji.

Konieczność planowania i realizacji tego typu inwestycji ma zapewnić stabilne funkcjonowanie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Kolejny ważny argument to konieczność podejmowania skutecznych działań w celu realizacji ustawowych zadań dotyczących osiągnięcia wysokiego poziomu odzysku odpadów surowcowych.

Dodatkowo warto wskazać, że przed spółką NOVA świadcząca usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych w niedalekiej perspektywie stoi konieczność spełnienia wymagań dotyczących udziału pojazdów elektrycznych w użytkowanej flocie. Wymóg ma wejść w życie w dniu 01.01.2022 r. Obecne przepisy ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych stanowią, że jeśli firma nie spełnia wymogów dot. pojazdów elektrycznych lub gazowych, a ma to być 10% floty, nie może świadczyć usługi na zlecenie miasta.

6. Koszty poniesione przez miasto w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020r., w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;

- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostały wykazane w poniższej tabeli:

Tab. 10. Koszty poniesione przez Miasto Nowy Sącz w roku 2020 na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Treść zadania	Kwota
Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz prowadzeniem 2 punktów selektywnego zbierania odpadów	14 428 059,18
Koszty obsługi systemu (materiały biurowe, szkolenia, usługi pocztowe, telekomunikacyjne, media, wynagrodzenie i pochodne)	587 949, 3
Edukacja ekologiczna	33 874,85
	15 049 883,33

W myśl przepisów ustawy o u.c.p.g. koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w założeniach powinny być pokryte z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które stanowią dochód gminy.

W roku 2020 (wg stanu na dzień 31.12.2020r) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **11.719.923,03 zł.**

Informacja w powyższym zakresie wskazuje, że w roku 2020 miasto nie pokryło kosztów

Tabela 11. Podsumowanie finansowe za rok 2020

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Poniesione koszty (określone w tabeli 10)	Różnica kol 1 - kol 2
1	2	3
11 719 923,03 zł	15 049 883,33 zł	- 3 329 960,30 zł

Dane jednoznacznie wskazują, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z analizy tabeli nr 10 wynika, że największy udział w kosztach systemu przypada na koszty odbioru, zagospodarowania i prowadzenia PSZOK (rozliczenie ryczałtowe za całość zadania) 95,88%. Koszty administracyjne i koszty edukacji kształtują się odpowiednio (3,9% i 0,22%).

6.1 Działania edukacyjne

Realizując obowiązek wynikający z art. 3 ust 2 pkt 8 ucp, miasto systematycznie prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2020 roku pandemia koronawirusa SARS-CoV-2 uniemożliwiła prowadzenie bezpośrednich zajęć edukacyjnych w przedszkolach i szkołach. Zrealizowano jednak inne zadania informacyjno – edukacyjne, które przedstawiono poniżej.

1. Zakup Punktu zbiórki drobnych Elektroodpadów.

Kolejny Punkt na mapie Nowego Sącza powstał przy ulicy Nadbrzeżnej obok Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji. Urządzenie cieszy się dużym zainteresowaniem, bowiem mieszkańcy często z niego korzystając segregują niebezpieczne elektroodpady umieszczając je w odpowiednich przegrodach. Dużą zaletą jest ogólnodostępność Punktu. Każdy mieszkaniec miasta o dowolnej porze może pozbyć się odpadów problematycznych.

Najważniejszą funkcją jest zbiórka elektroodpadów od razu z podziałem na siedem rodzajów. Na urządzenie składa się bowiem siedem tub o pojemności 33 litry każda, do których wrzuca się poszczególne rodzaje e-odpadów: żarówki, baterie, telefony, ładowarki, płyty CD, zużyte tonery itp.

Urządzenie ponadto posiada dwie powierzchnie reklamowe służące do umieszczenia plakatów o tematyce ekologicznej.



2. Wykonanie Harmonogramu odbioru odpadów komunalnych na 2021.

Zaprojektowanie, wykonanie i wydruk harmonogramu odbioru odpadów posiadającego oprócz terminów odbioru informację na temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Harmonogram dostarczany do mieszkańców posiada formę informacyjną i edukacyjną.

 Nowy Sącz 2021 HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne 													
Rejon 40	Osiedle DĄBRÓWKA: Bohaterów Orła Białego (numery nieparzyste od 1 do 69 oraz numery parzyste od 2 do 76), Chrobrego, Dąbrówki, Mieszka I, Ostra, Podbielowska (numery nieparzyste od 1 do 43 oraz numery parzyste od 2 do 52), Rocha, Skalna, Trzy Domki, Zyndrama.												
	Rodzaje odpadów	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
	niesegregowane (zmieszane)	14,28	11,25	11,25	8,22	6,20	2,17	1,15,29	12,26	9,23	7,21	4,18	2,16
	papier metale, tworzywa sztuczne szkło	8	5	5	2	7	11	16	6	10	8	10	10
	biodpady	15,29	12,26	12,26	2,10,16,23,30	8,14,21,28	5,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	6,12,19,26	10,24

Odpady należy wystawić najpóźniej do godziny 6:00 w dniu odbioru przed swoje posesje.

WRZUCAMY:
wszystko, czego nie można wrzucić do pozostałych pojemników, a co nie jest odpadem niebezpiecznym.

Wiecej informacji:

Wydział Komunalnej Obsługi Miasta
Rynek 3,
8 415 65 70, 18 415 65 75, 18 415 65 77,
www.odpady.nowysacz.pl

Dwa razy w roku na terenie miasta Nowego Sącza dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tzw. „wystawka”.

Lp	Osiedle	Wiosna	Jesień
1	Szujskiego	01.03.2021	27.09.2021
2	Przydworcowe	02.03.2021	28.09.2021
3	Millenium	03.03.2021	29.09.2021
4	Chruszlice	03.03.2021	29.09.2021

5	Westerplatte	04.03.2021	30.09.2021
6	Barskie	04.03.2021	30.09.2021
7	Dąbrówka	05.03.2021	01.10.2021
8	Biegonice	15.03.2021	04.10.2021
9	Nawojowska	16.03.2021	05.10.2021
10	Kaduk	17.03.2021	06.10.2021
11	Kilińskiego	18.03.2021	07.10.2021
12	Falkowa	19.03.2021	08.10.2021
13	Wółki	31.03.2021	11.10.2021
14	Helena	30.03.2021	15.10.2021
15	Zawada	29.03.2021	13.10.2021
16	Gorzków	12.04.2021	18.10.2021
17	Wojska Polskiego	13.04.2021	19.10.2021
18	Gołębkiwie	14.04.2021	20.10.2021
19	Piątkowa	15.04.2021	21.10.2021
20	Poreba Mała	16.04.2021	22.10.2021
21	Kochanowskiego	19.04.2021	25.10.2021
22	Przetakówka	20.04.2021	26.10.2021
23	Centrum	22.04.2021	27.10.2021
24	Stare Miasto	21.04.2021	27.10.2021
25	Zabelcz	23.04.2021	29.10.2021

Ulotka zawierająca zasady prawidłowej segregacji odpadów komunalnych z przykładową wizualizacją niektórych odpadów, które wrzucamy do odpowiednich pojemników. Ponadto ulotka przedstawia wizualizację odpadów przekazywanych do PSZOK-u, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych. Zobrazowanie odpadów ułatwić ma mieszkańcom zapamiętanie zasad segregacji.



4. Zakup koszy na odpady w kształcie kredek(kosze ustawione w Przestrzennym Parku Rekreacji przy ulicy Nadbrzeżnej obok MOSiR).

Cztery kosze w kształcie kredek służące do segregacji czterech frakcji odpadów: papieru, plastiku, szkła i bioodpadów. Kolorowe kredki zwracają uwagę i zachęcają głównie dzieci do segregacji odpadów. Miejsce ustawienia powoduje, iż kosze wpisują się w malowniczą przestrzeń Parku Rekreacji zlokalizowanego przy ulicy Nadbrzeżnej.



5. Zakup Eko-długopisów.

Eko-długopisy wykonane z papieru, zwracają uwagę konieczność recyklingu odpadów i przyświecają idei wykorzystywania odpadów jako surowców a nie jako śmieci.



7. Liczba mieszkańców miasta w 2020 r.

Według informacji przekazanej przez Wydział Spraw Obywatelskich i Ewidencji Ludności Urzędu Miasta Nowego Sącza, na terenie miasta (według stanu na dzień 31.12.2020r) zameldowanych było **81 319 osób, w tym:**

- na pobyt stały 79 951 osoby,
- na pobyt czasowy 1 368 osób.

Uwzględniając natomiast dane jakie wynikają z deklaracji w sprawie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych przez właścicieli nieruchomości wskazać należy, że na dzień 31.12.2020 r. liczba mieszkańców miasta wynosiła **67 320 osób** z czego liczba osób zamieszkujących w domach jednorodzinnych – to 32 598 osób , nieruchomości mieszane – 184 osób, wielorodzinne 34 448 osób . Ilość osób zamieszkująca w budynkach wielorodzinnych stanowi ponad 51% osób, które oficjalnie są objęte systemem odbierania odpadów komunalnych.

Istotną kwestią jest różnica pomiędzy liczbą mieszkańców objętych systemem odbioru, a liczbą osób oficjalnie zameldowanych, która na terenie miasta wyniosła **13 999 osób**. Powyższa różnica może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie miasta, z uwagi na miejsce pracy, nauki, założenie rodziny itd., zamieszkuje poza jej terenem. Przyczyną powyższej różnicy może być również świadome zaniżanie faktycznej liczby osób zamieszkujących dana nieruchomość podanej w deklaracji lub zatajanie, że osoba powróciła do miejsca zameldowania. W ubiegłym roku, w związku z sytuacją epidemiologiczną uczniowie, studenci, osoby pracujące wykonywały często zdalnie swoje obowiązki. Taki charakter pracy czy nauki nie miał jednak przełożenia na wzrost ilości osób ujętych w deklaracji , która w stosunku do roku 2019 była niższa o 1 532 osoby.

Aby uszczelnić system gospodarki odpadami na terenie miasta wdrażane są następujące rozwiązania:

- wysyłanie do mieszkańców pism wzywających do wyjaśnienia danych zawartych w deklaracjach, jeżeli liczba ta odbiega od liczby osób zameldowanych.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 r., 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.

Zgodnie z obowiązującą w roku 2020 uchwałą nr XXVII/260/2020 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 31 stycznia 2020 r. podjętą na podstawie art. 6c ust. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na terenie miasta Nowego Sącza wszystkie nieruchomości (tj. zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady) były objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości obowiązani byli do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Mimo że, wszystkie nieruchomości na terenie miasta objęte są systemem odbioru odpadów komunalnych, to jednak warto zwrócić, że zgodnie z przepisem art. 6c ust. 2c ustawy o u.c.p.g. przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne. Powyższe oznacza, że właściciele w/w nieruchomości w każdej chwili mogą „wyjść” z systemu gminnego. W 2020 roku 7 podmiotów zrezygnowało z funkcjonowania w systemie gminnym. Odbiór odpadów z terenu wskazanych nieruchomości, odbywa się na mocy umów zawartych z podmiotami uprawnionymi do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zgodnie z prowadzoną przez Urząd Miasta ewidencją umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych z terenu w/w nieruchomości (obowiązek wynikający z art. 3, ust.3, pkt 3 ustawy ucp g) - właściciele nieruchomości wyłączonych z systemu zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych.

Z danych urzędowych obejmujących rok 2020 wynika, że na terenie miasta Nowego Sącza nie odnotowano konieczności wydawania przez Prezydenta Miasta decyzji administracyjnej w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy stosownie do wymogu wynikającego z art 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g..

9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Nowego Sącza w 2020r.

W oparciu o dane z przedkładanych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, Prezydent Miasta sporządza roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W poniższych tabelach podano dane o ilości odpadów komunalnych odbieranych bezpośrednio z nieruchomości, zbieranych w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów oraz w Punktach Skupu Surowców Wtórnych.

Tabela 12 .Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji odebranych z terenu miasta Nowego Sącza w 2020 roku

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1.	20 01 08-odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,2000	R3	Instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
2.	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	66,2400	R12	Fcc Podhale sp. zo.o.
3.	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	39,3700	R3	Instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
4.	20 01 01 - Papier i tektura	2,5300	R3	Onduline Polska
5.	20 01 01 - Papier i tektura	1012,7970	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - sortowanie odpadów selektywnie zebranych
6.	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	696,5000	R3	Instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i

				innych bioodpadów
7.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	286,4800	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - sortowanie odpadów selektywnie zebranych
8.	20 01 01 - Papier i tektura	10,9970	R3	PJSC Kier Cardboard and Paper Mill
9.	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	5009,5700	R3	Instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
10.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	3,2100	R3	PJSC Kier Cardboard and Paper Mill
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji		7127,8940		

Tab. 13. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji odebranych z terenu miasta Nowego Sącza w 2020 roku

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
•	20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0420	D10	Instalacja termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych
2.	16 01 03 - Zużyte opony	8,4700	R12	Trans Południe
3.	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	1138,2390	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - sortowanie odpadów selektywnie zebranych
4.	20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	60,6900	D5	Zakład Składowania Opadów
5.	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,			Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów - Składowisko odpadów

	odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1590,6900	R5	innych niż niebezpieczne i obojętne
6.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4,6600	R12	FCC PODHALE SP. ZO.O.
7.	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	5,4300	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
8.	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,700	R5	akład Składowania Odpadów w Starym Sączu
9.	17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	81,9700	R3	Zakład Składowania Odpadów
10.	20 03 07 –Odpady wielkogabarytowe	8,0600	R13	FCC PODHALE SP. ZO.O.
11.	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	155,1420	R5	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. Składowisko Odpadów za Rzeką białą
12.	20 03 07 –Odpady wielkogabarytowe	12,5400	R3	silva sp. zo.o.
13.	17 01 02 - Gruz ceglany	18,7800	R5	Instalacja do przetwarzania odpadów - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
14.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19986,0900	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania

				zmieszanych odpadów komunalnych
15.	17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów16,9800	16,9800	R5	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
16.	15 01 07 - Opakowania ze szkła	1157,3300	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - sortowanie odpadów selektywnie zebranych
17.	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	3,2100	R12	FCC PODHALE SP. ZO.O.
18.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunaln	575,5200	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - część mechaniczna
19.	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	34,0200	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - sortowanie odpadów selektywnie zebranych
20	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	1715,5160	R12	Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - część mechaniczna
21.	20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,6890	D10	Instalacja termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne
22.	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01	7,7200	R5	Instalacja do przetwarzania odpadów - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

	06			
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji		26896,4880		

Tab. 14. Informacja odpadach komunalnych zebranych na terenie miasta Nowego Sącza w roku 2020.

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. Jana Pawła II 37		
1.	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	2,1300
2.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	32,5600
3.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,0500
4.	20 01 02 Szkło	0,6900
	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0200
5.	16 01 03 Zużyte opony	6,2800
6.	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	120,0160
7.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,4990
8.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5700
9.	20 01 01 Papier i tektura	4,7500
10.	20 01 10 Odzież	4,5100
12.	20 01 28 - Farby, tusze , farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,1000
13.	20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0490
14.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0550
15.	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,9300
16.	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,8700
17.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	141,3500
RAZEM		322,429
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. Tarnowskiej 120		
	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu	

1.	ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	185,7100
2.	20 01 01 Papier i tektura	6,8380
	17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz	13,8000
3.	15 01 07 Opakowania ze szkła	1,7200
4.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	168,9200
6.	16 01 03 Zużyte opony	2,2760
	20 01 28 - Farby, tusze , farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,6320
7.	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	59,5800
8	20 01 02 - Szkło	0,2100
9.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	2,7450
10.	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0050
	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	2,3400
11.	20 01 10 Odzież	3,1100
12.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0250
13.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0290
14.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,8500
15.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,9040
Razem		456,694

Punkty skupu Surowców Wtórnych

Lp.	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Nowy Sącz, Ulica: Kolejowa 1,	15 01 04 Opakowania z metali	19,5645
2.	Nowy Sącz, Ulica: Tarnowska 32,	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	444,7600
3.	Nowy Sącz, Ulica: Zielona 49	15 01 04 Opakowania z metali	26,4416
4.	Nowy Sącz, Ulica: ul. Węgierska 144D,	15 01 04 Opakowania z metali	223,9883
5.	Nowy Sącz, Ulica: Tarnowska 32,	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	156,0707
6.	Nowy Sącz, Ulica: Grunwaldzka dz nr 7/16,	15 01 04 Opakowania z metali	1,0160
7.	Nowy Sącz, Ulica: Tarnowska 32,	15 01 04 Opakowania z metali	10,4579
8.	Nowy Sącz, Ulica: Papieska	15 01 04 Opakowania z	6,4672

	11	metali	
9.	Nowy Sącz, Ulica: Zielona 49	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	19,4690
10.	Nowy Sącz, Ulica: ul. Węgierska 144D,	20 01 40 Metale	140,1593
11.	Nowy Sącz, Ulica: Tarnowska 174,	15 01 04 Opakowania z metali	45,0337
12.	Nowy Sącz, Ulica: Kolejowa dz nr 117	15 01 04 Opakowania z metali	8,4113
13.	Nowy Sącz, Ulica: Zielona 49	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	167,6000
14.	Nowy Sącz, Ulica: Jana Pawła II 35,	15 01 04 Opakowania z metali	3,1001
RAZEM			1272,5396

Tab. 15. Sumaryczna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie miasta Nowego Sącza w 2020 roku:

Nr tabelki	Ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych
Tabela nr 12 odpady ulegające biodegradacji	7127,8940
Tabela nr 13 odpady nieulegające biodegradacji	26 896,4880
Tabela nr 14 – odpady zbierane w PSZOK i Punktach skupu	2051,6626
Razem odebrane i zebrane na terenie miasta	36 076,0446

W podsumowaniu niniejszego rozdziału istotnym wydaje się wskazanie, że odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w systemie gminnym (przez wykonawcę realizującego na zlecenie miasta usługę w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów) stanowiły w 2020 roku łącznie 34 602,111 Mg (co odpowiada ok. 96 % całkowitej masy wszystkich odebranych/zebranych odpadów w mieście).

Od roku 2018 w zestawieniu ilości i rodzajów odpadów odebranych i zebranych na terenie miasta Nowego Sącza uwzględnia się odpady zebrane w punktach skupu surowców wtórnych pochodzące z odpadów komunalnych. Wynika to ze zmiany Ustawy z dn. 13.09.1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, poprzez dodanie art. 9nb: „podmiot zbierający odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (dot. odpadów o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, - pochodzących z gospodarstw domowych oraz 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 i 20 01 40) jest zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań.”

Za rok 2020 sprawozdania złożyło 14 podmiotów, które prowadziły Punkty skupu surowców na terenie Nowego Sącza. Łącznie w tych punktach w 2020 roku zebrano 1272,5396Mg

Większość zebranych odpadów stanowiły odpady opakowań z papieru i tektury (15 01 01) – 612,36 Mg oraz opakowania z metali i metale (15 01 04, 20 01 40) – 484,6399 Mg.

W stosunku do roku 2019 w 2020 roku zanotowano spadek ilości odpadów zebranych w punktach skupu o ponad 42 %.

10.Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta Nowego Sącza w roku 2020r. oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W roku 2020 z terenu miasta Nowego Sącza odebrano:

- 20 566,27 Mg zmieszanych odpadów komunalnych,
- 5904,02 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne

W okresie objętym analizą, po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych pozostały odpady w ilości 1321,4400 Mg, natomiast po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odebranych odpadów komunalnych pozostały odpady w ilości 4284,14 Mg. W/w odpady stanowiące pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostały przekazane do składowania, a informacja w tym zakresie przedstawia się następująco:

Tab. 16. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, powstałych z odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania					
Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania (Mg)			Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcje od 0 do 80 mm	Frakcje powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Regionalna Instalacja do przetwarzania Odpadów- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	191212	0,0000	0,0000	1321,4400	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętneNOVA, ul. Tarnowska 120
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania					
Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (Mg)			Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcje od 0 do 80 mm	Frakcje powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Nowy Sącz, ul. Tarnowska 120	19 12 12	0,0000	2180,9600	2180,9600	Instalacja do przetwarzania odpadów – Składowisko Odpadów innych niż

					niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120
Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 115	19 12 12	0,0000	0,5200	0,5200	CONFINCO-POLAND, Jastrzębia Zdrój, ul. Dębina 36
Nowy Sącz, ul. Tarnowska 120	19 05 99	2035,1900	0,0000	2035,1900	Instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
Nowy Sącz, ul. Tarnowska 120	19 05 99	66,71	1,17	66,71	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120
Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 115	19 05 99	0,7600		0,7600	CONFINCO-POLAND, Jastrzębia Zdrój, ul. Dębina 36
SUMA		2102,66	2181,4800	4284,14	

Podsumowanie

Mocne strony systemu

1. Selektywnym zbieraniem objęto wszystkie frakcje odpadów wymienione w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a wdrożony system selektywnego zbierania odpadów „u źródła” spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.
2. Objęcie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych jednolitym systemem odbierania i zagospodarowania odpadów pozwoliło „uszczelnić” system. Miasto nie ma jednak wpływu na ewentualne "rozszczelnienie" systemu.
3. Odpady z terenu miasta Nowego Sącza są odbierane zgodnie z harmonogramem. Zgłaszane problemy są na bieżąco rozwiązywane.
4. Na przestrzeni ostatnich lat zauważalnym jest, że mieszkańcy miasta coraz częściej korzystają z możliwości przekazywania odpadów do punktów PSZOK.
5. Miasto Nowy Sącz należy do miejscowości o bardzo rozbudowanym i korzystnym dla mieszkańców systemie odbioru odpadów komunalnych.

Słabe strony systemu

1. Zbyt mała świadomość i wiedza mieszkańców miasta na temat selektywnego zbierania odpadów, pomimo prowadzonych szerokich działań edukacyjnych i informacyjnych w tym zakresie.

W 2020 roku Miasto nie wywiązało się z obowiązku wynikającego z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie dot. osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Osiągnięcie tego parametru uzależnione jest w głównej mierze od stopnia zebranej selektywnie danej frakcji odpadów.

Priorytetowym zadaniem dla Miasta Nowego Sącza na lata następne będzie dalsze edukowanie i uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu zapewnienia przez miasto osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Bez właściwej segregacji i zaangażowania wszystkich mieszkańców nie ma możliwości osiągnięcia jako miasto wymaganych poziomów.

2. Mimo, że zostały stworzone mieszkańcom miasta warunki do odbierania (w ramach uiszczanej opłaty) wszystkich odpadów komunalnych i w każdej ilości, w dalszym ciągu występuje problem wyrzucania odpadów na dzikie wysypiska. W ramach likwidacji dzikich wysypisk w roku 2020 zebrano 49,61 ton odpadów.