

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWY KORCZYN
W 2020 ROKU**

Referat Finansowo – Podatkowy – Urząd Miasta i Gminy w Nowym Korczynie

Nowy Korczyn, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn w 2020 r.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
7. Liczba mieszkańców
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12.....
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 r.....
10. Osiągnięte w 2020 r. przez Gminę Nowy Korczyn wymagane poziomy recyklingu.....
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 r.
12. Podsumowanie.....

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1434) gminy zobowiązane są dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r., została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Korczyn została opracowana w oparciu o:

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 797),

Rozporządzenia:

- 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. z 2016 r., poz. 2167),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- Uchwałę Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 2411),

Akty prawa miejscowego:

- Uchwałę Nr XIX/125/2016 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 18 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Korczyn,
- Uchwałę Nr XIX/126/2016 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 18 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwałę Nr XIX/127/2016 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 18 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwałę Nr IX/85/2020 Rady Miejskiej w Nowym Korczynie z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Nowy Korczyn,

- Uchwałę Nr VII/74/2019 Rady Miejskiej w Nowym Korczynie z dnia 27 listopada 2019 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn.

- Uchwałę Nr XXX/184/2012 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn w 2020 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797) przez

- odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;

- gospodarkę odpadami rozumie się wytwarzanie odpadów i gospodarowanie odpadami;

- gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Gmina Nowy Korczyn położona jest w powiecie buskim, w województwie świętokrzyskim, przy granicy z województwem małopolskim. Zgodnie z Ewidencją Ludności liczyła ona (wg stanu na dzień 31.12.2020 r.) 5760 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy.

Gmina Nowy Korczyn podzielona jest na 24 sołectwa: Badrzychowice, Błotnowola, Brzostków, Czarkowy, Górnówola, Grotniki Duże, Grotniki Małe, Harmoniny, Kawęczyn, Łęka, Nowy Korczyn, Ostrowce, Parchocin, Pawłów, Piasek Wielki, Podraje, Podzamcze, Rzegocin, Sępiczów, Strożyska, Ucisków, Stary Korczyn, Winiary Dolne, Żukowice.

Zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do uzyskania wpisu do rejestru w gminie, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Wg stanu na dzień 31.12.2020 r. w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

1. „Ekom” Maciejczyk Sp. Jawna , ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
2. PGKiM Staszów Spółka Gminy z o.o, ul. Wojska Polskiego 3,28-200 Staszów
3. Zakład Usług Wielobranżowych, Lucjan Swatek, ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec Zdrój,
4. MPGO Kraków, ul. Barska 12,30-307 Kraków,
5. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Rzędów 40, 28-142 Tuczepy,
6. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk , Wola Jachowa 94 A, 26-008 Górnio
7. RyZaKom Marek Cepil, ul. Kwiatowa 19, 28-236 Rytwiany
8. P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
9. P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski, ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica

Spśród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2020 r. na terenie gminy prowadziła firma „Ekom” Maciejczyk Sp. Jawna , ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Nowy Korczyn odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy. W drodze przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowy Korczyn została wyłoniona firma „Ekom” Maciejczyk Sp. Jawna , ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny, która od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. **na mocy umowy z dnia 4 stycznia 2019 r.** świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Nowy Korczyn. Przedmiot zamówienia obejmował świadczenie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nowy Korczyn, na których powstają odpady komunalne wraz z wyposażeniem tych nieruchomości w kolorowe worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Czarne worki lub pojemniki na odpady zmieszane i pozostałości z segregacji właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie. Zgodnie z umową wykonawca został zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do

zagospodarowania odpadów uwzględnionej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, tj. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o w Rzędowie.

Właściciele nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny oraz pozostałości po segregacji.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów. Do podstawowych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie należą:

- papier, tektura i tekstylia - worek koloru niebieskiego,
- plastik, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - worek koloru żółtego,
- szkło i opakowania szklane - worek koloru zielonego,
- odpady biodegradowalne - worek koloru brązowego,
- pozostałości po segregacji (odpady, które nie dają się posegregować, tj. odpady, które się nie kwalifikują do odpadów segregowanych) oraz odpady zmieszane - worek koloru czarnego.

W celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno-higienicznego częstotliwość odbioru odpadów segregowanych i odpadów zmieszanych stałych na terenie gminy Nowy Korczyn odbywała się raz w miesiącu. **W granicach administracyjnych miejscowości Nowy Korczyn w okresie od maja do sierpnia odbiór odpadów zmieszanych odbywał się jeden raz na 2 tygodnie.**

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami ok. 94 % mieszkańców prowadziło selektywną zbiórkę odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzili odpady w sposób zmieszany.

Na terenie gminy Nowy Korczyn funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się w Grotnikach Dużych na Bazie Służb Komunalnych i prowadzi zbiórkę dostarczonych we własnym zakresie przez właścicieli wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy, następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) przeterminowane leki i chemikalia;
- b) zużyte baterie i akumulatory;
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- d) odpady budowlano-remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej;
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe powstające w gospodarstwach

domowych;

f) zużyte opony i inne.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest także na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, gmina Tuczępy. PSZOK przyjmuje takie odpady jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, opony oraz odpady zielone.

W ramach umowy z firmą „EKOM” Maciejczyk Sp. J. z terenu Gminy Nowy Korczyn został zapewniony odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego trzy razy w roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wystawionych na trasie odbioru przy posesji. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła w dniach 07.07.2020 r., 09.07.2020 r., 14.07.2020 r., 06.10.2020 r., 08.10.2020 r., 13.10.2020 r. i objęła wszystkie miejscowości Gminy Nowy Korczyn. Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbyła się w dniach 23.07.2020 r., 22.10.2020 r. i objęła wszystkie miejscowości Gminy Nowy Korczyn.

W ramach porozumienia współpracy zawartego z firmą MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. k. z siedzibą w Kielcach (26-368) przy ul. Bartosza Głowackiego 4A/15, przedmiotem był odbiór i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, oddawanych do PSZOK.

Podstawowe założenia w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowy Korczyn zostały wykazane w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Nowy Korczyn. Określono szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku w zakresie:

- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła, opakowań wielomateriałowych
- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, a także odpadów zielonych z ogrodów i parków,
- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania powstających w gospodarstwach domowych: przeterminowanych leków i chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.), zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli

i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlano –remontowych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zużytych opon, tekstyliów oraz powstających w rodzinnych gospodarstwach rolnych opakowań po środkach ochrony roślin.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby w przypadku nieruchomości zamieszkałych i od pojemnika w stosunku do nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Na mocy Uchwały Nr VII/74/2019 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn od 1 stycznia 2020 r. obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 13,00 zł od osoby miesięcznie – w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, w tym bioodpadów w kompostowniku,
- 16,00 zł od osoby miesięcznie – w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów i braku kompostownika na bioodpady,
- 32,00 zł od osoby miesięcznie- w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

b) nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne: Na mocy Uchwały Nr VII/74/2019 Rady Gminy Nowy Korczyn z dnia 27 listopada 2019 r. w 2020 roku obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z terenu nieruchomości niezamieszkałej w wysokości:

- za pojemnik – 120 litrów – 12 zł,
- za pojemnik – 240 litrów – 52 zł,
- za pojemnik - 500 litrów –110 zł,
- za pojemnik 1100 litrów – 140 zł,
- kontener KP5 – 500 zł,
- kontener KP7 – 650 zł.

b) za pojemnik z terenu nieruchomości niezamieszkałej jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości:

- za pojemnik - 120 litrów – 28 zł,
- za pojemnik - 240 litrów – 80 zł,
- za pojemnik - 500 litrów – 130 zł,
- za pojemnik - 1100 litrów 200 zł,
- kontener KP5 – 700 zł,
- kontener KP7 – 900 zł.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 Gmina Nowy Korczyn wchodzi w skład 5 Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie.

Tabela 1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w V Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi województwa świętokrzyskiego.

Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy	msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62,

<p>zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>		<p>26-067 Strawczyn</p>
<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10</p>	<p>msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy</p>	<p>msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn,</p>
<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz</p>	<p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p>	<p>msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów</p>
<p>pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat</p>	<p>msc. Dobrowoda, 28-100 Busko - Zdrój</p>	<p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p>

<p>odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.</p>	<p>msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów</p>	<p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p>
--	--	---

W 2020 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odpady o kodzie 20 03 01 trafiały bezpośrednio do RIPOK w Rzędowie. Przekazano wówczas do zagospodarowania 555,570 Mg zmieszanych odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Nowy Korczyn. Zgodnie z informacją uzyskaną z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 46,477 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 oraz 97,433 Mg o kodzie 19 05 99. Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 roku zrealizowano zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zakupiono:

- Kontener typ 15392-07P, waga 750 kg, ilość – 2 szt.,
- Pojemnik na odpady 1100L ESE (zielony, żółty niebieski, szary), ilość – 18 szt.,
- Waga 300 kg, platforma 600x450 mm, magazynowa sklepowa wzmocniona, ilość – 1 szt.,
- Skrzyniopaleta plastikowa pełna na 3 płozach, wym. zew. 1200x1000x760 mm, ilość – 4 szt.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2020 r.:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 249693,66 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie: 213170,53 zł

- obsługa administracyjna: 13178,86 zł,
- inwestycje związane z odpadami komunalnymi: 28179,18 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 r. – 31 grudnia 2020 r. kształtują się następująco:

Wpłaty na 31.12.2020	Zaległości na 31.12.2020
754881,12 zł	110692,52zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia, jeżeli kwota zaległości przekracza kwotę dziesięciokrotności kosztów upomnienia, tj. 116 zł. W innych przypadkach podejmowane są działania informacyjne, w szczególności poprzez rozmowę telefoniczną informującą o zaległości lub pisemną informację o zaległości.

W 2020 r. prowadzona była egzekucja należności za odpady komunalne poprzez skierowanie do naczelnika urzędu skarbowego 82 tytuły wykonawcze.

7. Liczba mieszkańców

Według stanu ewidencji ludności na dzień 31.12.2020 r. na terenie gminy Nowy Korczyn zameldowanych było 5760 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone przez mieszkańców gminy Nowy Korczyn ujętych było na dzień 31.12.2020 r. 4621 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Nowy Korczyn faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin z powodu pracy, nauki (młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i zaświadczeniach) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą kraju.

W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Gminy uchwałą dotyczącą sposobu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami – w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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 art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w corocznej analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy powinna zostać dokonana analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 wskazanej ustawy, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Nowy Korczyn wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2020 r. nie ujawniono właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust 1 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy w 2020 r.

Ilość odpadów komunalnych została ustalona na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz według rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 r. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Nowy Korczyn w 2019 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 557,770 Mg.

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2020 roku z terenu Gminy Nowy Korczyn.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,780	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,560	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	557,570	R 12

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	86,060	R12
20 01 02	Szkło	91,200	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,800	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,214	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,816	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.	9,894	R12
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę drewno i tekstylia z włókien naturalnych	8,606	R12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	11,060	R12
17 04 05	Żelazo i stal	66,410	R4
17 04 02	Aluminium	0,685	R4
17 01 04	Miedź, brąz, mosiądz	0,230	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,814	R4

10. Osiągnięte w 2020 r. przez gminę Nowy Korczyn wymagane poziomy recyklingu

Gminy obowiązane są do osiągnięcia w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów poziomów recyklingu, które zostały określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439). Zgodnie z art. 3aa. w/w ustawy gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r.:

-poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50%

wagowo;

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Tabela 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach				
ROK	2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Wymagany poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412)	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Nowy Korczyn	11,76	9,26	38,58	15,14

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 wynosi **PR = 35%**.

W gminie Nowy Korczyn poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020 wyniósł 15,14 % - **TR = 15,14%**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy (**TR = PR lub TR < PR**) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym **został osiągnięty**.

~Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie

Wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w roku 2020 wynosił 95,3 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W 2020 r. z terenu Gminy Nowy Korczyn łączna masa innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku wynosiła 75,806 Mg. W związku z powyższym poziom został osiągnięty.

Osiągnięte poziomy zostały wyliczone na podstawie wzorów zamieszczonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Należy stwierdzić, że Gmina Nowy Korczyn po części wywiązała się z ustawowo narzuconego obowiązku.

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 r.

W 2020 r. zostało przekazanych do zagospodarowania w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie 557,570 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Nowy Korczyn. Odpady te zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Zgodnie z informacją uzyskaną z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie w wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 121,413 Mg odpadów o kodzie 19 12 12. Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych wynosiła 74,936 Mg. Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie.

Odpady o kodzie 20 03 01 o masie 557,570 Mg zostały przekazane do RIPOK Rzędów 40, 28-142 Tuczępy - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Z przekazanych odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane)

odpady komunalne w wyniku procesu R12 zostały wydzielone następujące rodzaje odpadów, które zostały przekazane do recyklingu:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 2,534 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 15,911 Mg
- opakowania z metali (15 01 04) – 1,679 Mg
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 1,421 Mg
- opakowania ze szkła (19 12 05) - 8,328 Mg

Razem: 29,873 Mg

Odpady o kodzie 15 01 06 o masie 86,060 Mg zostały przekazane do RIPOK Rzędów 40, 28-142 Tuczępy - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Z przekazanych odpadów o kodzie 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe, w wyniku procesu R12 zostały wydzielone następujące rodzaje odpadów, które zostały przekazane do recyklingu:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 8,606 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 21,515 Mg
- opakowania z metali (15 01 04) – 5,164 Mg
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 4,303 Mg

Razem: 39,588 Mg

12 . Podsumowanie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) Gminy zapewniają czystość i porządek i tworzą niezbędne warunki do ich utrzymania, a w szczególności ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych, które obejmuje co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji. Gmina Nowy Korczyn wywiązała się z tego obowiązku; od 1 lipca 2013 r.

funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, którym objęto nieruchomości zamieszkałe. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 r. zostały bezpośrednio skierowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tj. do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Nowy Korczyn za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz innych niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu.

Gmina Nowy Korczyn osiągnęła wymagane poziomy dotyczące:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Gmina Nowy Korczyn nie osiągnęła wymaganego poziomu dotyczącego:

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Nowy Korczyn na lata następne jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców – dalsza edukacja mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.