



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NOWY KORCZYN
W 2022 ROKU**

Referat Finansowo – Podatkowy – Urząd Miasta i Gminy w Nowym Korczynie
kwiecień 2023 r.

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Wprowadzenie | 3 |
| 2 . Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi..... | 4 |
| 3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn w 2022 r. | 5 |
| 4. 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..... | 10 |
| 5 . Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi | 13 |
| 6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych | 13 |
| 7. Liczba mieszkańców | 14 |
| 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 2022 r..... | 15 |
| 10 . Osiągnięty w 2022 r. przez Gminę Nowy Korczyn wymagany poziom recyklingu i poziom składowania..... | 17 |
| 11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych..... | 18 |
| 12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy..... | 20 |

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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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 2022 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 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) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 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;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 2022 r., poz.2519z późn. zm.),

- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm).

- Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556),

- Ustawę z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i gospodarowaniu odpadami (tj.Dz. U. z 2023r., poz. 160),

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 r., poz. 1530),

-Rozporządzenie 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),

- Uchwała 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:

- Uchwała nr XV128/2020 Rady Miejskiej w Nowym Korczynie z dnia 4 grudnia 2020r. w sprawie określenia 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,
- Uchwała nr XVI/127/2020 rady Miejskiej w Nowym Korczynie z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Nowy Korczyn,
- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Nowy Korczyn,
- Uchwała 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,
- Uchwała Nr IX/84/2020 Rady Miejskiej w Nowym Korczynie z dnia 31 stycznia 2020 r. w zmieniająca 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,
- Uchwała 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 2022 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699), przez:

- odpady komunalne rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:
 - a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt

elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło 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 31.12.2022 r.) 5617 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, Sępitchów, Strożyska, Ucisków, Stary Korczyn, Winiary Dolne, Żukowice.

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 31.12.2022 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
Górno
- 7 . RyZaKom Marek Cepil, ul. Kwiatowa 19, 28-236 Rytwiany
- 8 . P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski, ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica
- 9 . Conteko Sp. z o.o. ul. Woleńska 15, 33-130 Radłów
- 10 . FCC Polska Sp. z o. o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór i transport odpadów komunalnych w 2022 r. na terenie gminy prowadziła firma P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski, ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica.

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 P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski, ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica , która od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r. **na mocy umowy z dnia 25.09.2020 r.** nr 23/2020 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 (odpady zmieszane).

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 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.

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 P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski z terenu Gminy Nowy Korczyn został zapewniony odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego dwa razy w roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wystawionych na trasie odbioru przy posesji. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w dniach 01.04.22 r., 21.04.22 r., 26.04.22 r., 29.04.22 r., 08.09.22 r., 15.09.22 r., 22.09.22 r., 27.09.22 r., natomiast zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbyła się w dniach 07.04.22 r., 08.04.22 r., 20.09.2022 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, został zapewniony 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 zagospodarowanie 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 obowiązują następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 16,00 zł od osoby na miesiąc - stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny bez kompostownika,

- 13,00 zł od osoby na miesiąc - stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z terenu nieruchomości zamieszkałej oraz gdy odpady ulegające biodegradacji gromadzone są przydomowym kompostownikiem,

- 32,00 zł od osoby na miesiąc - stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

b) stawka opłaty za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z terenu nieruchomości niezamieszkałej w wysokości:

1) za pojemnik – 120 litrów – 12 zł,

2) za pojemnik – 240 litrów – 52 zł,

3) za pojemnik - 500 litrów – 110 zł,

4) za pojemnik 1100 litrów – 140 zł,

5) kontener KP5 – 500 zł,

6) kontener KP7 – 650 zł.

c) stawka opłaty podwyższonej za pojemnik z terenu nieruchomości niezamieszkałej jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości:

1) za pojemnik - 120 litrów – 28 zł,

2) za pojemnik - 240 litrów – 80 zł,

3) za pojemnik - 500 litrów – 130 zł,

4) za pojemnik - 1100 litrów 200 zł,

5) kontener KP5 – 700 zł,

6) kontener KP7 – 900 zł

4 . 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

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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zmieszanych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

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.

Poniżej przedstawiono 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 zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku | msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy | msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn |

| | | |
|---|--|--|
| <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 pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.</p> | <p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p> | <p>msc. Staszów, ul. Pociuszka, 28-200 Staszów</p> |
| | <p>msc. Dobrowoda, 28-100 Busko - Zdrój</p> | <p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p> |
| | <p>msc. Staszów, ul. Pociuszka, 28-200 Staszów</p> | <p>msc. Grzybów, 28-200 Staszów</p> |

W 2022 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odpady o kodzie 20 03 01 trafiły bezpośrednio do RIPOK w Rzędowie. Przekazano wówczas do zagospodarowania 415,05 Mg zmieszanych odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Nowy Korczyn. Odpady o kodzie 20 03 01 w ilości 2,16 Mg przekazano do Instalacji do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podhale Sp. z o.o. Zgodnie z informacją uzyskaną z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 43,94 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 , 83,05 Mg o kodzie 19 05 99 oraz 45,25 odpadów o kodzie 19 05 03. Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie.

Zgodnie z informacją uzyskaną z Instalacji do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podhale Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o kodzie 20 03 01 powstało 0,5651 Mg odpadów o kodzie 19 05 99. Odpady te zostały przekazane do Cofinco Poland Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój.

5 . Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku zrealizowano zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Plac Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych o powierzchni 1664 m² umiejscowiony w Grotnikach Dużych utwardzono kostką brukową betonową. Inwestycja obejmowała również na potrzeby Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zakup wiaty o wymiarach 10x15 m.

Potrzeby inwestycyjne dla gminy Nowy Korczyn dotyczą przede wszystkim:

- realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami jest głównie ulepszenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Korczyn. Główną intencją jest również zwiększenie świadomości mieszkańców jak potrzebna i ważna jest prawidłowa segregacja. Większa świadomość ekologiczna mieszkańców ma znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych. Aby realizować ten cel prowadzone były działania promujące właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi. Mieszkańcom zostały przekazane ulotki informujące jak prawidłowo segregować odpady. Podstawowym celem ulepszania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na

terenie gminy Nowy Korczyn jest edukacja. Skuteczna edukacja ekologiczna i gospodarka odpadami są dwoma, ściśle ze sobą powiązаныmi zagadnieniami.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiły w 2022 r. Korczyn 817 466, 39 zł w tym:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 242 826,51 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie: 211 013,49 zł
- inne opłaty (paliwo, transport) – 23 399,64 zł
- obsługa administracyjna: 23 399,64 zł.
- inwestycje związane z odpadami komunalnymi 194 789,55 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r. kształtują się następująco:

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Wpłaty na 31.12.2022 | Zaległości na 31.12.2022 |
| 727 105,52 zł | 128 594,24 zł |

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. Od 13.10.2021r. kwota ta wynosi 160 zł. W innych przypadkach podejmowane są działania informacyjne, w szczególności poprzez rozmowę telefoniczną informującą o zaległości lub pisemną informację o zaległości.

7. Liczba mieszkańców

Według stanu ewidencji ludności na dzień 31.12.2022 r. na terenie gminy Nowy Korczyn zameldowanych było 5617 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone przez mieszkańców gminy Nowy Korczyn ujętych było na dzień 31.12.2022 r. 4586 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 ramach „uszczelniania” sytemu w 2022 r. wydano 20 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niezłożeniem przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9 . Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy w 2022 r.

Ilość odpadów komunalnych została ustalona na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, podmiotów prowadzących punkty skupu oraz według rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 r. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Nowy Korczyn w 2022 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 417, 21 Mg.

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2022 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 | 44,98 | R12 |
| 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji | 45,16 | D5 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0,02 | R3 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 417,21 | R 12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 113,62 | R12 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 0,9900 | R12 |
| 20 01 02 | Szkło | 71,3090 | R12 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 1,87 | R12 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 1,1800 | D5 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 4,214 | R12 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 4,935 | R12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35. | 3,326 | R12 |
| 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | 0,101 | R12 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 6,12 | R12 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 5,683 | R4 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 1,05 | R13 |
| SUMA: | | 721,768 | |

Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych w 2022 r. z terenu Gminy Nowy Korczyn

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów | Masa odebranych odpadów (Mg) |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| 17 02 02 | Szkło | 5,20 |
| 17 04 04 | Cynk | 0,12 |
| 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz | 7,4999 |
| 17 04 05 | Żelazo i stal | 551,6354 |
| 17 04 02 | Aluminium | 6,673 |
| 17 04 03 | Ołów | 0,032 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,18 |
| Suma : | | 571,3403 |

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów odzysku:

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

R10 – Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów unieszkodliwiania:

D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.

Corocznie na terenie gminy Nowy Korczyn organizowana jest bezpłatna zbiórka, podczas której odbierane są w nielimitowanych ilościach odpady takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe. W 2022 r. w trakcie mobilnej zbiórki odpady te odbierała firma P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski.

10. Osiągnięty w 2022 r. przez gminę Nowy Korczyn wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2022 roku gminy obowiązane są do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25%

wagowo – poziom osiągnięty przez gminę Nowy Korczyn za 2022 rok wniósł 56,3445 %, zatem poziom został osiągnięty. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na terenie Gminy Nowy Korczyn został obliczony z uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych poddanych recyklingowi u źródła.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych które nie stanowią odpadów komunalnych.

Gminy są również obowiązane do poinformowania o poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2022 rok wynosi 32,41 %.

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

W 2022 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 trafiły bezpośrednio do RIPOK w Rzędowie. Przekazano wówczas do zagospodarowania 415,05 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Zgodnie z informacją uzyskaną z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało:

- 43,94 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)
- 83,05 Mg o kodzie 19 05 99 (inne nie wymienione odpady)
- 45,25 Mg odpadów o kodzie 19 05 03 (kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania).

Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie.

Odpady o kodzie 20 03 01 w ilości 2,16 Mg przekazano do Instalacji do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podhale Sp. z o.o. Zgodnie z informacją uzyskaną z Instalacji do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podhale Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o kodzie 20 03 01 powstało 0,5651 Mg odpadów o kodzie 19 05 99. Odpady te zostały przekazane do Cofinco Poland Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Nowy Korczyn w 2022 r. przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg.

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) – 2,03 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)- 3,14 Mg,
- opakowania z metali (15 01 04)- 0,94 Mg,
- opakowania wielomateriałowe(15 01 05) – 0,05
- opakowania ze szkła (15 01 07)- 5,98 Mg,

Razem 12,14 Mg.

Odpady o kodzie **20 03 01 o masie 2,1600 Mg** zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. zo.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Z odpadów o kodzie 20 03 01 w wyniku procesu R12 zostały wydzielone następujące rodzaje odpadów, które zostały przekazane do recyklingu:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 02) - 0,0106 Mg
- opakowania z metali (15 01 04) - 0,0076 Mg
- opakowania ze szkła (15 01 07) - 0,0132 Mg

Razem: 0,0314 mg

Odpady o kodzie 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) o masie 113,62 Mg i odpady o kodzie 20 01 02 (szkło) o masie 70,88 Mg zostały przekazane do RIPOK Rzędów 40, 28-142 Tuczępy - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Z odpadów o kodzie 15 01 06 w wyniku procesu R12 zostały wydzielone następujące rodzaje odpadów, które zostały przekazane do recyklingu :

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01)- 16,1400 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) - 26,6600 Mg
- opakowania z metali (15 01 04) - 12,2000 Mg
- opakowania wielomateriałowe (15 01 05)- 0,7100 Mg
- opakowania ze szkła (15 01 07) - 1,5300 Mg

Razem: 57,2400 Mg

dodatkowo z odpadów o kodzie 20 02 02 (szkło 70,8800 Mg) wydzielono odpady o kodzie 15 01 07 w ilości **60,7600 Mg** i także poddano je recyklingowi.

Razem: 188,002 Mg

Na terenie gminy Nowy Korczyn mieszkańcy wytwarzają odpady ulegające biodegradacji gromadząc i zagospodarowując je w przydomowych kompostownikach, których na dzień 31.12.2022 r. liczba wynosiła 1552 szt. Średnia masa odpadów komunalnych na mieszkańca województwa świętokrzyskiego w 2022 r. wynosiła 131 kg/ rok. Łączna liczba mieszkańców Gminy Nowy Korczyn posiadających przydomowe kompostowniki wynosiła 4246 osób. Na tej podstawie biorąc pod uwagę liczbę osób oraz średnią masę odpadów komunalnych wytworzonych na mieszkańca województwa świętokrzyskiego, w 2022 r. łączna masa wytworzonych i zagospodarowanych przez mieszkańców naszej gminy we własnym zakresie bioodpadów wyniosła 556,226 Mg.

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022 roku na terenie gminy nie było odpadów przekazanych do termicznego przekształcania, tym samym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych na terenie gminy wynosi 0.

13 . Podsumowanie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(tj. Dz. U. z 2022 r., poz.2519 z późn. zm.), 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 bioodpady a także tworzą w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie odpadów segregowanych, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych. Gmina Nowy Korczyn wywiązała się z tego obowiązku. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2022 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 2022 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 gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że Gmina Nowy Korczyn wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina Nowy Korczyn osiągnęła wymagany poziom dotyczący:

- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

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 poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

