

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY
STALOWA WOLA
ZA 2019 ROK**



Stalowa Wola, kwiecień 2020

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
2. Cel analizy.....	3
3. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
5. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stalowa Wola	5
6. Działania edukacyjno-informacyjne	11
7. 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.....	13
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	15
9. 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.	16
10. Liczba mieszkańców Gminy Stalowa Wola objętych systemem gospodarki odpadami w 2019 roku.....	17
11. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalnych odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno –biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych	19
Podsumowanie i wnioski.....	23

1. Wprowadzenie

W oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) Gminy zostały zobowiązane do przeprowadzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Inne istotne zmiany ustawy polegają głównie na:

- przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz Gminy,
- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) odpowiednich poziomów,
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- nadzorowaniu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych oraz bioodpadów,
- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Gminy,
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Podczas gromadzenia danych dotyczących gospodarowania odpadami i ich przetwarzania weryfikacji poddane zostały możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Stalowa Wola w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi tj. możliwości przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania. Inne aspekty poddane analizie to koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz potrzeby inwestycyjne. Analiza dostarcza również informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stalowa Wola, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

2. Cel analizy

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla zapewnienia dalszego funkcjonowania efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy oraz wskazanie działań w kierunku jego usprawnienia. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stalowa Wola od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 roku.

3. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Rzeszowie w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Zgodnie z art. 2 ust. 3 Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 150) termin składania sprawozdań rocznych za rok 2019 przez

przedsiębiorców został wydłużony do 30 czerwca 2020. W związku z powyższym informacje wymagane w analizie, a wynikające ze sprawozdania, o którym mowa zostaną uzupełnione po dniu 31 sierpnia 2020 roku tj. dacie do której wójt/burmistrz/prezydent winien przekazać sprawozdanie roczne do Marszałka Województwa.

4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 701).

Rozporządzenia:

- 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).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2018 r.

poz. 2482).

Prawo Miejscowe:

- Uchwała Nr XLI/556/12 Rady Miejskiej w Stalowej Woli w sprawie terminu, częstotliwości oraz trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXXVIII/516/12 Rady Miejskiej w Stalowej Woli w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr LIV/772/13 Rady Miejskiej w Stalowej Woli zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji dotyczącej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Stalowa Wola.
- Uchwała Nr XII/148/15 Rady Miejskiej w Stalowej Woli 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.
- Uchwała Nr XXXIX/468/16 Rady Miejskiej w Stalowej Woli w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stalowa Wola.
- Uchwała Nr XXVIII/319/16 Rady Miejskiej w Stalowej Woli zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

5. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stalowa Wola

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej czy w obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie miasta Stalowa Wola, wykonywał w roku 2019 podmiot wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego tj. Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Komunalnej 1 w Stalowej Woli. Nadzór nad realizacją usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie miasta Stalowa Wola sprawował Wydział Planowania Przygotowania Inwestycji i Ochrony Środowiska (od listopada 2019 r. Referat Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska).

W 2019 roku w gminie Stalowa Wola obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym właściciele nieruchomości segregowali odpady komunalne

w podziale na poszczególne frakcje:

- odpady zmieszane,
- odpady surowcowe - należy przez nie rozumieć wyselekcjonowane z odpadów komunalnych, odpady suche w tym opakowaniowe bez zawartości, takie jak w szczególności: metale żelazne i nieżelazne, papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe,
- odpady biodegradowalne - rozumie się przez to ulegające biodegradacji odpady z terenów zieleni, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych m.in.: odpady kuchenne, resztki i obierki z owoców i warzyw, skoszona trawa i zgrabione liście, rośliny, ziemia po kwiatkach, trociny, drewno (o gabarytach umożliwiającym umieszczenie w pojemniku), fusy z kawy i herbaty, skorupki jajek oraz inne odpady nadające się do kompostowania,
- popiół,
- odpady wielkogabarytowe - to wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się w pojemnikach służących do gromadzenia odpadów komunalnych, tj. stoły, szafy, krzesła, sofy, dywany, wózki

dziecięce, materace, itp.

- odpady niebezpieczne - to odpady, które nie mogą trafiać do strumienia odpadów komunalnych, zaliczamy do nich m.in.: zużyte baterie, świetlówki, zużyte akumulatory, oleje, smary, opakowania po środkach i substancjach niebezpiecznych (farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje przepracowane itd.), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (chłodziarki, zamrażarki, pralki, suszarki, zmywarki, mikrofalówki, grzejniki elektryczne, wentylatory, urządzenia klimatyzacyjne,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki – na terenie Gminy funkcjonuje 20 aptek wyposażonych w specjalistyczne pojemniki przeznaczone na tego typu odpady, które są opróżniane przez firmę odbierającą odpady z terenu Gminy Stalowa Wola,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – to odpady powstałe w wyniku prac remontowych, budowlanych. Najczęściej stosowaną selektywną formą zbiorki tych odpadów jest gromadzenie ich w kontenerach zamawianych indywidualnie przez mieszkańców.

System gospodarki odpadami komunalnymi zakłada także zbiórkę wybranych frakcji odpadów, tj. odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów problemowych w systemie akcyjnym. Polega on na odbiorze odpadów bezpośrednio od mieszkańca i odbywa się zgodnie z harmonogramem. W 2019 roku odpady wielkogabarytowe odbierane były 4 razy w miesiącu pozostałe w/w odpady zbierane były akcyjnie 2 razy w roku. W zabudowie jednorodzinnej odpady wystawiane są przed posesję, natomiast w zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczają odpady do wcześniej ustalonej lokalizacji – najczęściej pod altany śmietnikowe do których należą. System przewiduje możliwość dostarczania m.in. odpadów budowlanych, niebezpiecznych, odpadów problemowych, przeterminowanych leków, odpadów zielonych do dwóch działających na terenie Gminy PSZOK-ów.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 u.c.p.g. oraz modelem gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującym w gminie Stalowa Wola, wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych przejęła Gmina jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w

zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

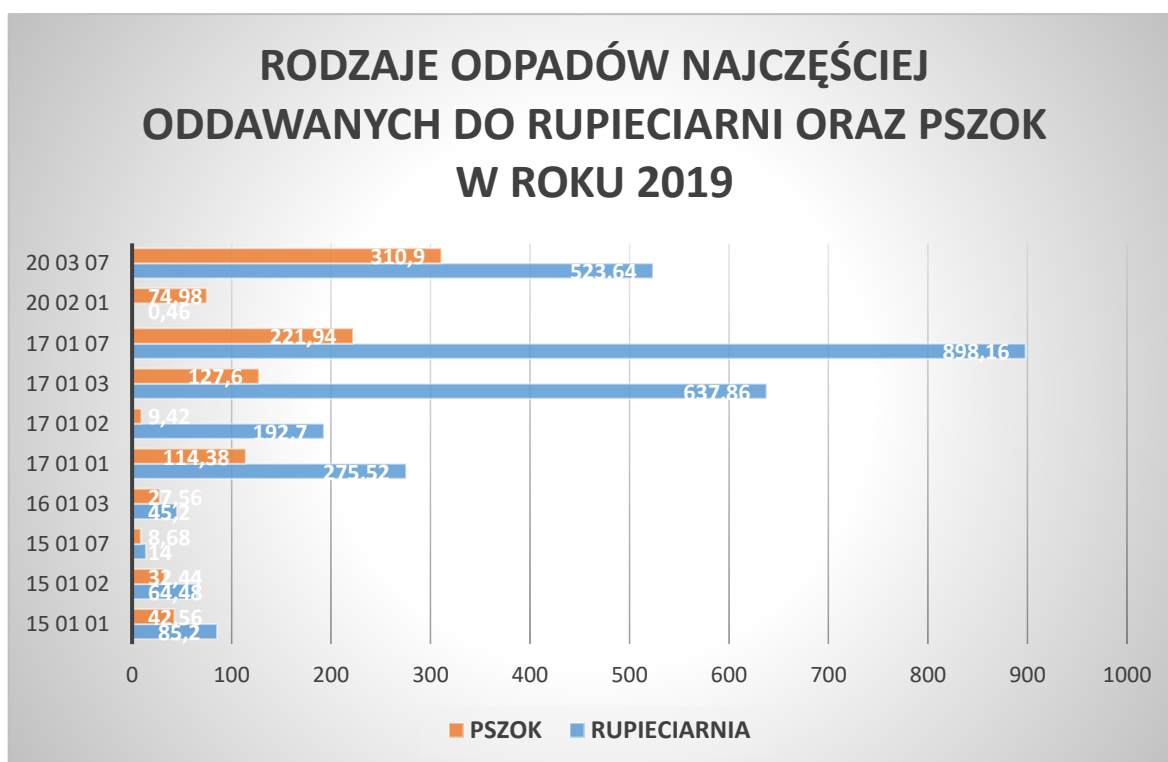
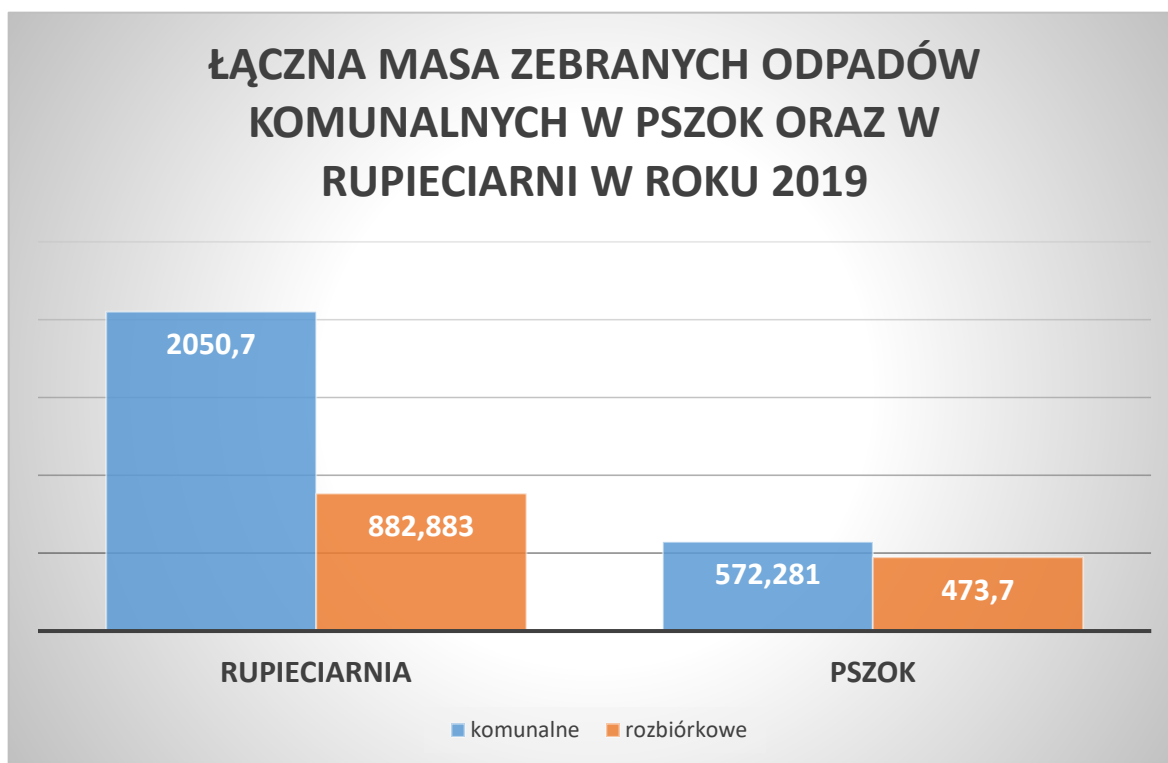
Artykuł 3 ust. 2 pkt 6 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nakłada na gminy obowiązek tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK-ów, czyli miejsc, w których mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne takie jak:

- papier i tekturę w tym również odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, w tym również odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- szkło w tym również opakowania ze szkła,
- metale w tym również opakowania z metali,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady,
- meble i innych odpadów wielkogabarytowych,
- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły strzykawki,
- chemikalia (w tym środków ochrony roślin, opakowań po środkach ochrony roślin, rozpuszczalników, klejów, farb, lakierów, olejów odpadowych, opakowań po farbach i lakierach, kwasów i alkaliów, środków chemicznych typu domowego, lamp fluorescencyjnych, termometrów i innych odpadów zawierających rtęć),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzętu elektryczny i elektroniczny (w tym świetlówek i żarówek energooszczędnych),
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiących odpady komunalne,
- zużyte opony,
- odzież i tekstylia w tym odpady opakowaniowe z tekstyliów,
- popiół z palenisk domowych,
- odpady niebezpieczne.

W 2019 roku na terenie gminy Stalowa Wola funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych które zlokalizowane są przy ul. 1-go Sierpnia 18 A (tzw. RUPIECIARNIA) oraz COP 38. Pierwszy PSZOK w Stalowej Woli był jednym z pierwszych tego rodzaju obiektów powstałych w Polsce. W 2016 roku uruchomiono drugi PSZOK na ul. COP 38, obserwuje się częste wizyty mieszkańców Gminy w tym punkcie, co spowodowane jest m.in. bardzo dobrym układem komunikacyjnym w tej lokalizacji.

Masy odpadów zbieranych w stalowowolskich PSZOK-ach potwierdzają potrzebę funkcjonowania tego typu obiektów. Gwarantują one zarówno ograniczanie masy odpadów komunalnych trafiających do osiedlowych pergoli śmietnikowych, jak i w istotny sposób przyczyniają się do ograniczania liczby „dzikich” wysypisk. Bardzo dobrze funkcjonujące PSZOK-i w Stalowej Woli, umożliwiają mieszkańcom pozbywanie się w dogodnym dla siebie terminie odpadów, szczególnie tych najbardziej problemowych (np. gruz, wielkie gabaryty, odpady niebezpieczne) bez potrzeby ich gromadzenia i czekania na wyznaczony w harmonogramie dzień mobilnej zbiórki tych odpadów.

Poniższe wykresy przedstawiają dane dotyczące mas odpadów zbieranych w PSZOK-ach w roku 2019.



6. Działania edukacyjno-informacyjne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 8 gminy mają obowiązek prowadzenia działań informacyjnych, edukacyjnych i promocyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W roku 2019 odbyły się następujące działania:

- akcja sprzątnięcia świata wspólnie z Publiczną Szkołą Podstawową nr 3 w Stalowej Woli, sprzątnięcie odbyło się 20 marca 2019 roku, posprzątnięty został teren przy ul. Poniatowskiego,
- współorganizacja z WTZ przy MOPS projektu edukacyjnego pn. „Jestem EKO – dbam o Stalową Wolę”, udział w pikniku rodzinnym w Chłopskiej Woli podczas którego prowadzono działania oraz zajęcia edukacyjne dla mieszkańców Stalowej Woli dotyczące prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- współorganizacja wraz ze świetlicą „Tęcza” przy MOPS projektu edukacyjnego pn. „Teatr szansą rozwoju emocjonalnego – teatrzyk kukiełkowy” przy wykorzystaniu materiałów recyklingowych,
- współorganizacja z Miejskim Żłobkiem Integracyjnym w Stalowej Woli konkursu ekologicznego pn. „Zrób coś z niczego – zamiast śmieci zabawka dla dzieci”,
- współorganizacja z Miejską Biblioteką Publiczną zajęć edukacyjnych pn. „Recyklingowe Ferie w MBP”,
- współorganizacja z Miejską Biblioteką Publiczną konkursu ekologicznego pn. „Eko-moda dla przedszkolaków”,
- współorganizacja wraz z Filia nr 1 MBP podczas stalowowolskich dni książki zajęć edukacyjnych podczas których tworzone było Eko – okładki,
- współorganizacja z Miejską Biblioteką Publiczną „Lato w Bibliotece” podczas którego odbyły się zajęcia edukacyjne pn. „Plastik, tektura, szkło – recyklingowe EKO dzieło” oraz „W magicznym ogrodzie”,
- współorganizacja z Miejską Biblioteką Publiczną warsztatów edukacyjnych pn. „Recyklingowe ozdoby świąteczne” oraz konkursu na najładniejszy recyklingowy stroik świąteczny,

- udział w Dniach otwartych Funduszy Europejskich na stalowowolskich błoniach – prowadzenie działań oraz zajęć edukacyjnych dla mieszkańców Stalowej Woli dotyczących prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- akcja sprzątnięcia świata wspólnie z Publiczną Szkołą Podstawową nr 11 w Stalowej Woli, sprzątnięcie odbyło się 9 maja 2019 roku, posprzątnięty został teren przy ul. Poniatowskiego,
- współorganizacja konkursu edukacyjnego dla dzieci oraz ich rodzin na najbardziej ekologiczny instrument muzyczny oraz udział w pikniku rodzinnym zorganizowanym przez Żłobek Miejski – prowadzenie działań oraz zajęć edukacyjnych dla najmłodszych mieszkańców Stalowej Woli dotyczących prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- współorganizacja wraz z Przedszkolem Integracyjnym nr 12 w Stalowej Woli konkursu ekologicznego pn. „Eko-miasto przyszłości” podczas pikniku rodzinnego,
- akcja sprzątnięcia świata wspólnie z Przedszkolem nr 2 w Stalowej Woli – posprzątnięty został teren przy ul. Leśnej,
- dofinansowanie dla Polskiego Klubu Ekologicznego „Przyjaciele Ziemi” w Stalowej Woli wydruku kolorowanek promujących prawidłowe postępowanie z odpadami komunalnymi,
- uczestnictwo w jesiennym turnieju ekologiczno-zdrowotnym dla wychowanków świetlic szkolnych organizowanym przez Publiczną Szkołę Podstawową nr 9 w Stalowej Woli,
- akcja sprzątnięcia świata wspólnie z Publiczną Szkołą Podstawową nr 11 w Stalowej Woli – sprzątnięcie odbyło się 19 października 2019 roku, posprzątnięty został teren przy ul. 1-go Sierpnia,
- X edycja konkursu zbiórki makulatury oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Konkurs organizowany jest wspólnie przez Urząd Miasta w Stalowej Woli oraz Miejski Zakład Komunalny. W konkursie udział biorą placówki przedszkolne, szkoły podstawowe oraz takie placówki jak Stowarzyszenie Oratorium, Dom Dziecka im. Brata Alberta, Zespół Placówek Oświatowo Wychowawczych oraz Warsztaty Terapii Zajęciowej przy MOPS w Stalowej Woli.

7. 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

Gospodarka odpadami w województwie podkarpackim opiera się na wskazanych w *Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022* regionach gospodarki odpadami. Zgodnie z przepisami obowiązującymi do 6 września 2019 r., zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone mogły być zagospodarowane tylko i wyłącznie w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK) w ramach danego regionu - dopuszczalne było przekazywanie w/w odpadów do ponadregionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w przypadkach określonych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Do dnia 6 września 2019 r. w województwie podkarpackim funkcjonowały regiony gospodarki odpadami:

- Region Centralny.
- Region Południowo-Wschodni.
- Region Południowo-Zachodni.
- Region Północny.
- Region Wschodni.
- Region Zachodni.

Miasto Stalowa Wola usytuowane było w regionie Północnym. Regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi (dotyczy przypadków, gdy znajdująca się w regionie regionalna instalacja ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn) w regionie Północnym zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 do dnia 6 września 2019 roku były:

a) dla zmieszanych odpadów komunalnych:

- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP); ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25; 37-450 Stalowa Wola,
- Zakład segregacji i kompostownia odpadów; ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg,

- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia; Giedlarowa 37-300 Leżajsk,
- Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostownia; w m. Sigiełki, 37-418 Krzeszów.

Instalacja zastępcza:

- Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii; ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów.

b) dla odpadów zielonych oraz innych bioodpadów:

- Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA; ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk,
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów; ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25; 37-450 Stalowa Wola.

Instalacja zastępcza:

- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, Młyny 111a, 37-550 Radymno,
- Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów.

c) dla odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- składowiska:

- Składowisko „Stalowa Wola”
- Składowisko „Sigiełki”
- Składowisko instalacji zastępczych: Składowisko „Kozodrza”

W 2019 r. wszystkie odebrane z terenu Gminy Stalowa Wola odpady komunalne zmieszane i selektywne, w tym odpady ulegające biodegradacji, zgodnie ze wskazaniem wytycznych Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, trafiły bezpośrednio do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli jako Regionalnej Instalacji Odpadów Komunalnych – po 6 września Instalacji Komunalnej.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

ZMBPOK w Stalowej Woli to jeden z największych i najnowocześniejszych tego typu zakładów w kraju. Inwestycja pozwala zagospodarować rocznie blisko 60 tys. ton odpadów komunalnych i może wyprodukować z nich 3 mln kWh energii elektrycznej i ciepłej. Zakład spełnia wszystkie dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące odzysku i recyklingu odpadów. Wpisuje się tym samym w mapę zintegrowanej sieci podobnych instalacji na szczeblu krajowym oraz wojewódzkim. Jednak z uwagi na zwiększające się z roku na rok wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powodują, iż duży nacisk kładziony jest na selektywną zbiórkę odpadów surowcowych. Jakość segregowanych odpadów w Gminie Stalowa Wola od zawsze była na dość wysokim poziomie jednak odpady te w dalszym ciągu wymagają doczyszczenia. Rozwiązaniem tego problemu jest inwestycja doposażenia ZMBPOK w automatyczne urządzenia sortujące, których zadaniem będzie zwiększenie odzysku materiałowego (surowców wtórnych) w sortowni.

Inną planowaną inwestycją jest zakup płyty do dojrzewania kompostu/stabilizatu na Miejskim Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli. Na płycie dojrzewania kompostu/stabilizatu prowadzone będą procesy R12 i R3 jak również prowadzone będzie dojrzewanie kompostu z selektywnie zebranych bioodpadów oraz jego przygotowywanie w celu uzyskania pełnowartościowego polepszacza glebowego. Niezależnie prowadzony będzie również proces dojrzewania stabilizatu (wytworzonego na ZMBPOK i spełniającego co najmniej dwa z trzech parametrów dopuszczenia ww. odpadu do składowania), w celu osiągnięcia wszystkich trzech parametrów. Następnie zostanie on poddany przesiewaniu na sicie o oczkach 20 mm, uzyskując frakcję < 20 mmm tj. kompost nieodpowiadający wymaganiom (19 05 03), który można wykorzystać do odzysku w czasie rekultywacji składowiska (warstwa biologiczna właściwa).

9. 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.

Koszty łącznie:	9 417 146,69 zł
w tym:	
a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych -	8 587 173,50 zł
b) usuwanie dzikich wysypisk -	106 629,18 zł
c) koszty administracyjne -	723 344,01 zł

Struktura płatności wg stanu na dzień 31.12.2019

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **7 295 893,30 zł**

Zgodnie z zapisami art. 6r u.c.p.g. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Ustawa w jasny sposób wskazuje, że z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, 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.

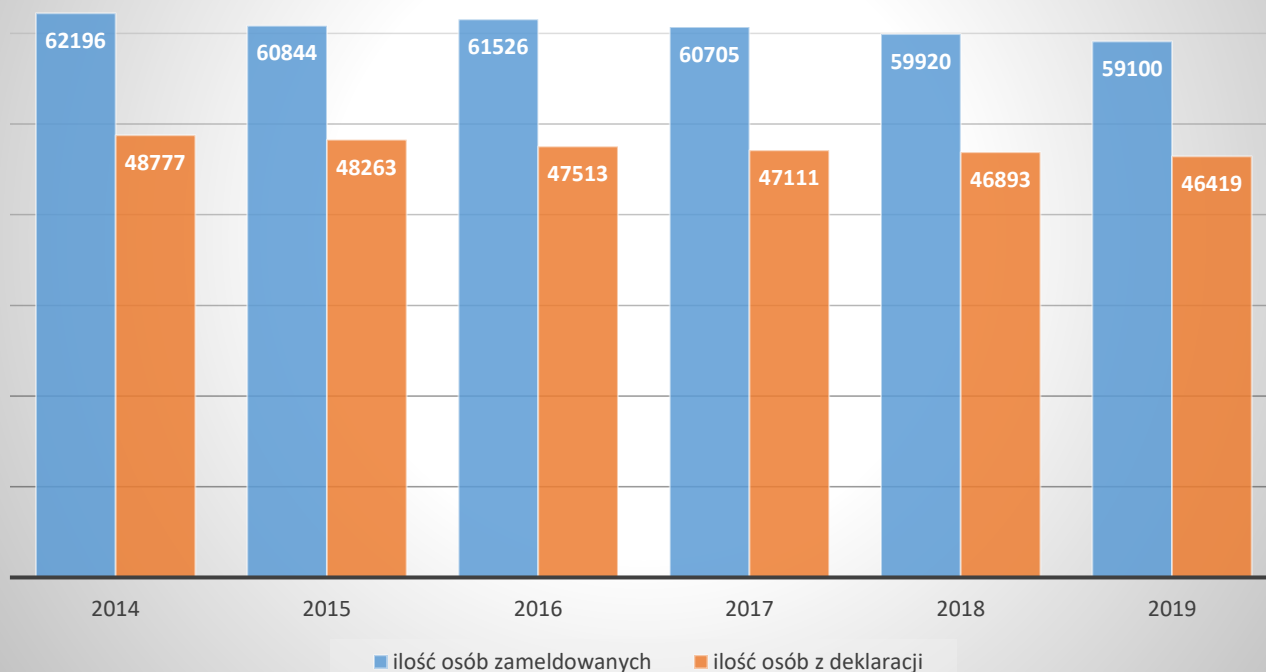
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokrywać też:

- koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych,
- koszty utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

10. Liczba mieszkańców Gminy Stalowa Wola objętych systemem gospodarki odpadami w 2019 roku

1. Liczba mieszkańców w Gminie Stalowa Wola w roku 2019 według ewidencji ludności wynosiła **59 100**.
2. Systemem objęto – **46 419** właścicieli nieruchomości w tym:
 - a) selektywnie zbierało odpady komunalne - **45 980** mieszkańców
 - b) nieselektywnie zbierało odpady komunalne - **439** mieszkańców

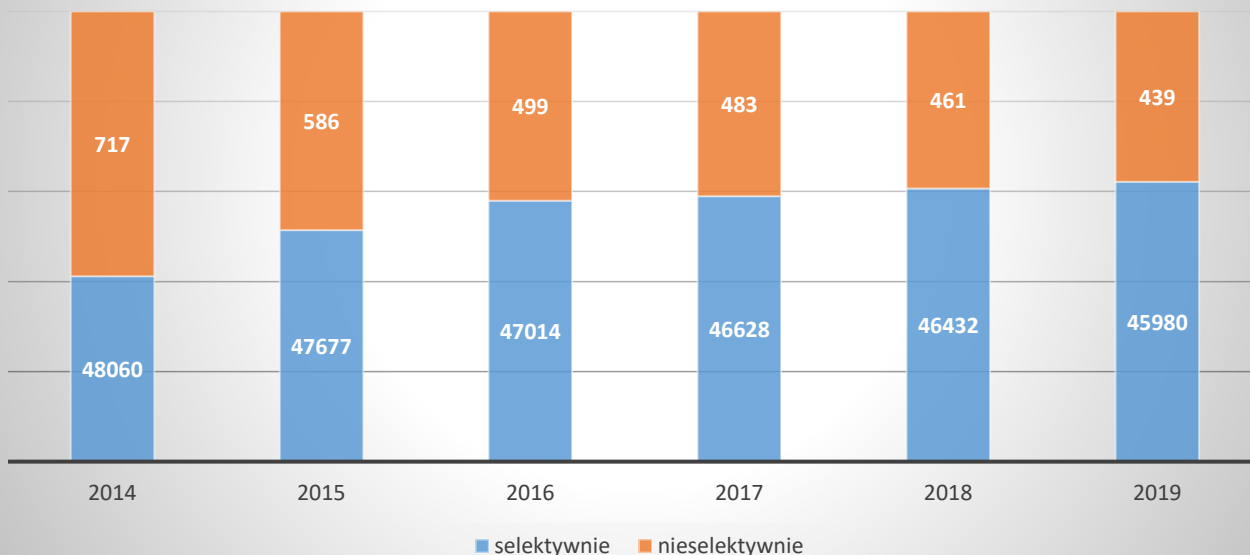
Liczba osób zameldowanych i wynikających ze złożonych deklaracji na przełomie lat 2014-2019



Według składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń część osób zameldowanych na terenie Gminy Stalowa Wola przebywa nadal poza terenem miasta (pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauką, leczeniem itp.). Przeprowadzone działania, weryfikacje i kontrole potwierdziły również w minionym roku taki stan. Czynności sprawdzające połączone z kontrolami terenowymi zmierzają w kierunku weryfikacji prawdziwości danych zawartych w deklaracji złożonych przez mieszkańców oraz zarządców nieruchomości. Podjęte działania kontrolne mają na celu sprawdzenie prawidłowości gromadzenia odpadów u źródła.

Poniższy wykres prezentuje liczbę mieszkańców w podziale na osoby zbierające odpady w sposób selektywny i nieselektywny na przełomie lat 2014 – 2019. Jak można zaobserwować utrzymuje się tendencja spadkowa ilości gospodarstw domowych gromadzących odpady w sposób nieselektywny.

Liczba mieszkańców w podziale na osoby zbierające odpady w sposób selektywny i nieselektywny na przełomie lat 2014-2019



11. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalnych odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2019 – 13831,3500 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2019 – 1724,8200 Mg. W skład frakcji ulegającej biodegradacji wchodzi odpady o kodach:

- 15 01 01 – 526,2000 Mg
- 20 01 99 – 769,2200 Mg
- 20 02 01 – 429,4000 Mg

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku sprawozdawczym 2019.

- masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm zawierająca odpady o kodach: 19 12 12 oraz 19 05 99 – 4469,9630 Mg
- masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm zawierająca odpady o kodach: 19 12 12 oraz 19 05 99 – 2869,5520 Mg
- łączna masa odpadów całego strumienia odpadów – 7339,5150 Mg.

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 07 Opakowania ze szkła	722,6300	1044,0320
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	653,9600	1230,2170
20 01 40 Metale	808,0020	808,0020
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1099,4320	883,1800
15 01 04 Opakowania z metali	162,7300	414,7620
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	23,5630	0,0001

Łączna masa odpadów w tonach [Mg] 3470,3170

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 4380,1931

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] - 4380,1931

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] – 21385,3670

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] – 4380,1930.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku sprawozdawczym 2019 – 62,13%.

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanymi do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach [Mg]
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	1198,9600	1197,8400

elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	817,2200	817,2200
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	644,4400	641,9600
17 01 02 Gruz ceglany	211,8400	211,8400

Łączna masa odpadów w tonach [Mg] 2872,4600

Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego
użycia i recyklingu w tonach [Mg] 2868,8600

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr w tonach [Mg] – 2868,8600.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 99,87 %

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] – 13831,3500.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] – 1147,8208.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 15,95 %.

Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stalowa Wola za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami zapewnia kompleksową obsługę mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Stalowa Wola. System należy do najbardziej rozbudowanych i kompleksowych w Polsce o wysokiej jakości świadczonych usług. Podjęte działania kontrolne, a następnie porządkowe pozwoliły ograniczyć ilość miejsc gdzie podzucane są odpady, tzw. dzikich wysypisk. Konieczne jest dalsze kontynuowanie tych czynności. Gmina Stalowa Wola prowadzi bardzo rozbudowane akcje edukacyjne kierowane przede wszystkim do dzieci i młodzieży.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Stalowa Wola na przyszłe lata jest dbałość o ograniczenie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Stalowa Wola bez pogorszenia jakości usług związanych z odbiorem odpadów świadczonych przez podmiot wyłoniony w przetargu. Równie ważne jest także dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnej segregacji odpadów komunalnych czy też ograniczanie ilości tzw. dzikich wysypisk na terenie Gminy tak aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.