

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
MIASTA I GMINY STASZÓW
ZA 2020 ROK**



1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Staszów za 2020 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów odbieranych z terenu gminy, przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. PODSTAWY PRAWNE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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 i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W dniu 6 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. W oparciu o powyższe przepisy w 2020 r. podjęte zostały uchwały Rady Miasta Staszowa, które miały na celu dostosowanie prawa miejscowego do wymogów ustawowych. Nowelizacja w/w ustawy zniosła m.in. możliwość wyboru metody sposobu zbierania odpadów na terenie nieruchomości. Oznacza to, że każdy właściciel nieruchomości zobowiązany jest do selektywnego zbierania odpadów wytworzonych na terenie własnej nieruchomości. Kolejną istotną zmianą wprowadzoną z dniem 1 maja 2020 r. jest obowiązek zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Staszów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- * Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1439 z późn. zm.),
- * Uchwała Nr XXII/234/2020 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Staszów,
- * Uchwała Nr XXII/231/2020 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- * Uchwała Nr XXVIII/237/16 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 28 lipca 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- * Uchwała Nr XXXIV/307/2020 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 10 grudnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

* Uchwała Nr XXII/233/2020 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

* Uchwała Nr XXII/232/2020 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,

* Uchwała nr XV/128/2019 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 23 września 2019 roku w sprawie utraty mocy obowiązującej Uchwały nr XXXII/307/12 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 10 grudnia 2012 roku.

3. INSTALACJE DO ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XXV/356/16 z dnia 27 lipca 2016 roku, gmina Staszów wchodzi w skład regionu 5 gospodarki odpadami na terenie województwa świętokrzyskiego.

W dniu 17 lipca 2014 roku uruchomiono Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi wybudowany w ramach Projektu pn.: „**Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie gmina Tuczępy**”. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi jest Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych w regionie 5 województwa świętokrzyskiego obejmującego swoim zasięgiem 22 gminy. 18 z tych 22 gmin wspólnie realizowało Projekt „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie gmina Tuczępy”. Są to, w powiecie buskim: Nowy Korczyn, Pacanów, Solec-Zdrój, Tuczępy, Wiślica, w powiecie kazimierskim: Bejsce, Czarnocin, Kazimierza Wielka, Opatowiec, w powiecie kieleckim: Raków, w powiecie pińczowskim: Kije, Pińczów, w powiecie staszowskim: Łubnice, Oleśnica, Połaniec, Rytwiany, Staszów, Szydłów.

Zastosowanie przyjętych rozwiązań umożliwia przesortowanie ok. 30 000 Mg/rok odpadów komunalnych.

4. DZIAŁANIA GMINY STASZÓW ZWIĄZANE Z WPROWADZENIEM USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

W drodze przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Staszów została wyłoniona firma: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminy z o. o. ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów, która od 02.01.2020 r. do 31.12.2020 r. na mocy umów świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Staszów.

Na podstawie uchwały Nr XV/128/2019 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 23 września 2020 roku w sprawie utraty mocy obowiązującej Uchwały nr XXXII/307/12 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 10 grudnia 2012 roku z dniem 1 stycznia 2020 roku nieruchomości niezamieszkałe zostały wyłączone z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od dnia 01 stycznia 2020 roku nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do podpisania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z dowolnie wybranym przedsiębiorstwem, które posiada wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Staszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Staszów, dostępnego na stronie internetowej www.staszow.pl w zakładce „Gospodarka odpadami komunalnymi”. W roku 2020 uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 16 podmiotów.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u „źródła” i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

W pojemniki i worki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta i gminy muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, worki na odpady zebrane selektywnie zapewnił Wykonawca tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminy z o. o. w ramach umowy. Sелеktywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2019 r. poz. 2028) selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w workach lub pojemnikach:

- koloru zielonego – z przeznaczeniem do zbierania odpadów ze szkła oraz odpadów opakowaniowych ze szkła oznaczonych napisem „Szkło”;

- koloru żółtego - z przeznaczeniem do zbierania odpadów z metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, oraz opakowań wielomateriałowych oznaczonych napisem „*Metale i tworzywa sztuczne*”,
- koloru niebieskiego - z przeznaczeniem do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, oznaczonych napisem „*Papier*”,
- koloru brązowego - z przeznaczeniem do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbiera się w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „*Bio*”.

Zgodnie z uchwałą podjętą przez Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie na terenie zakładu został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punkt Napraw (przygotowania do ponownego użycia) dla mieszkańców następujących gmin: Łubnice, Oleśnica, Pacanów, Rytwiiany, Solec-Zdrój, Szydłów, Tuczępy, Staszów, Bejsce, Czarnocin, Wiślica.

Gmina Staszów w ramach umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminy z o. o. :

- 1) przeprowadziła cykl spotkań edukacyjnych w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, a w szczególności w zakresie segregacji odpadów. Spotkania prowadzili pracownicy Regionalnego Centrum Edukacji Ekologicznej w Rzędowie.
Głównym założeniem szkoleń było m. in. informowanie mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 2) opracowała i wydała ulotkę informacyjno – edukacyjną zawierającą sposób segregowania odpadów obowiązujący na terenie gminy Staszów,
- 3) przeprowadziła konkurs na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wśród uczniów szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Staszów,
- 4) przeprowadziła akcję sprzątania gminy z zalegających odpadów z terenów rowów, dróg gminnych, placów zabaw i sołeckich miejsc spotkań.

W ramach akcji edukacyjno – informacyjnej dla mieszkańców zostały zawieszane na altanach śmietnikowych w Staszowie tablice informacyjne, które zawierają zasady segregacji odpadów komunalnych. Jest to element kampanii informacyjnej, która ma na celu przybliżyć mieszkańcom zasady segregacji odpadów. Z tablic mieszkańcy dowiadują się co dokładnie można, a czego nie można wrzucać do pojemników w odpowiednim kolorze.

Przy ul. Mickiewicza i ul. Jana Pawła II w Staszowie znajdują się Miejskie Punkty Elektroodpadów, w których można umieszczać drobną elektronikę, baterie, żarówki, płyty CD, tonery, kasety VHS i stare telefony komórkowe.

W aptekach na terenie gminy Staszów znajdują się specjalne pojemniki, do których wrzucać można przeterminowane leki.

W 2020 roku wdrożono system **SegreGo**, nowoczesne narzędzie, które pomaga mieszkańcom w segregowaniu odpadów.

Dzięki systemowi SegreGo mieszkańcy otrzymują dostęp do:

- harmonogramu wywozu odpadów komunalnych,
- wyszukiwarki miejsc, gdzie można wyrzucać konkretne odpady,
- kompendium wiedzy na temat segregacji,
- mapy miejsc odbioru odpadów (w tym nietypowych i wielkogabarytowych),
- przypomnienia o odbiorze śmieci.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2020 ROKU

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno - biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela 1

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301) w 2020 roku z podziałem na miasto i wieś.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)		Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
		miasto	wieś	
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie	20 03 01	3195,21	897,92	R12

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11).

6. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY STASZÓW W 2020 R.

Tabela 2

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2020 roku z terenu miasta i gminy Staszów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów (Mg)
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła	17,370
2.	16 01 03	Zużyte opony	50,860
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	450,180
4.	20 01 02	Szkło	346,040
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	59,190
6.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,280
7.	20 0101	Papier i tektura	149,210
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123 i 200135	4,380
9.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	170,970
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,060
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4093,130
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	38,480
13.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	267,010
14.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	2,520

Największy strumień odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych stanowią w dalszym stopniu odpady komunalne niesegregowane (zmieszane). Ich odpowiednie zagospodarowanie jest więc jednym z największych problemów. Wymaga on zrozumienia oraz zgodnego, spójnego i kompleksowego działania zarówno gminy, jak i mieszkańców.

7. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STASZÓW ZA OKRES OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z art 6r ust. 1 ww. ustawy opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy. Natomiast zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną tego systemu,
- 4) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu poniesione przez gminę Staszów w 2020 r. wynosiły: 3 440 986,77 zł – odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów oraz koszty administracyjne.

Wpływy gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wynosiły: 3 783 352,01 zł.

Niewykorzystane środki z 2020 z roku - 283 352,01 zł.

Od dnia 1 maja 2020 r. uległy zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i aktualnie wynoszą:

- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie na terenie miasta Staszowa **21,00 zł** od jednego mieszkańca/ za miesiąc.
- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zbieranymi selektywnie** na terenie wiejskim gminy Staszów od jednego mieszkańca **17,00 zł/ za miesiąc**.

Od dnia 01 maja 2020 roku obowiązuje zwolnienie w wysokości **3,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w utworzonym przez siebie kompostowniku przydomowym.

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW NA TERENIE MIASTA I GMINY STASZÓW

Liczba mieszkańców w gminie Staszów według ewidencji ludności na 31.12.2020 r. wynosił: miasto – 25 761 mieszkańców, w tym:

- na terenie miasta Staszowa – 14 717 mieszkańców,
- na terenie wiejskim – 11 044 mieszkańców.

Różnica w liczbie mieszkańców w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a zameldowaniem wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

W 2020 roku Straż Miejska przeprowadziła 585 kontroli nieruchomości zamieszkałych w celu sprawdzenia zgodności selektywnej zbiórki odpadów ze złożoną deklaracją oraz posiadania kompostownika. Podczas kontroli stwierdzono 129 nieprawidłowości (pouczono 67 osób z art. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nałożono 57 grzywien w drodze mandatu karnego z art. 10 u.o.c.p.g na kwotę 5 400,00 zł, pouczono 4 osoby z art. 64 kodeksu wykroczeń oraz 1 osobę z art. 145 kodeksu wykroczeń).

Straż Miejska w Staszowie w 2020 roku przeprowadziła również 61 kontroli nieruchomości niezamieszkałych, pod kątem sprawdzenia w jaki sposób pozbywają się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz czy podmioty te, posiadają umowy na wywóz odpadów. Podczas kontroli stwierdzono 15 nieprawidłowości – 13 osób pouczono z art. 10 u.o.u.c.p.g., natomiast 2 osoby pouczono z art. 145 kw.

9. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Na terenie miasta i gminy Staszów sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych następuje:

- „u źródła” – bezpośrednio na terenie nieruchomości,
- w pojemnikach typu „dzwon” selektywnej zbiórki odpadów komunalnych rozstawionych na terenie miasta i gminy Staszów,
- w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- w Miejskich Punktach Elektroodpadów, w których można umieszczać drobną elektronikę, baterie, żarówki, płyty CD, tonery, kasety VHS i stare telefony komórkowe.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych - PSZOK utworzony na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie. Selektywnie zebrane odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie w PSZOK od właścicieli nieruchomości. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Staszów za 2020 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacje 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.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie miasta i gminy Staszów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Zadaniem dla gminy Staszów na lata następne jest dalsze uświadamianie 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, a także dostosowanie PSZOK-u w Rzędowie do wymagań ustawowych, aby mieszkańcy mieli możliwość oddawania odpadów, takich jak: odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie

iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

Utworzenie PSZOK-u przyjmującego ww. odpady pozwoli gminie wywiązać się z ustawowego obowiązku, a mieszkańcom umożliwi oddawanie odpadów „problemowych” powstających w gospodarstwach domowych.

Tabela 3

Ilość odpadów odebranych „u źródła” od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Staszów w latach 2015 -2019 r. (system pojemnikowo – workowy).

L.p.	Rodzaj odpadów	2018	2019	2020
1.	Odpady komunalne zmieszane (Mg)	5456,700	5353,100	4093,130
2.	Odpady segregowane (tworzywa sztuczne, metale, papier i szkło) (Mg)	1476,287	1656,057	1716,316
3.	Poziom segregacji „u źródła” (%)	27	31	42

Przedstawione dane wskazują, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych do roku 2019 utrzymywała się na stałym poziomie, natomiast z roku na rok wzrastała ilość odpadów selektywnie zbieranych. Najnowsze dane za 2020 rok wskazują na duży spadek ilości odpadów zmieszanych i jednocześnie duży wzrost ilości odpadów segregowanych zbieranych u „źródła”.

Wzrost w roku 2020 o **11 %** ilości odpadów segregowanych w stosunku do roku 2019 jest potwierdzeniem skuteczności podejmowanych działań przez gm. Staszów:

- kontrola właścicieli nieruchomości przez Straż Miejską ukierunkowana w zasadniczym stopniu na zwiększanie świadomości mieszkańców,
- rezygnacja z odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
- szkolenia edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, a w szczególności w zakresie segregacji odpadów,
- wydanie i rozprowadzanie wśród mieszkańców ulotki informacyjno – edukacyjnej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami oraz sposobu segregowania odpadów,
- przeprowadzenie konkursu na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wśród uczniów szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Staszów oraz akcję sprzątnięcia gminy z zalegających odpadów,

- zamontowanie na altanach śmietnikowych w Staszowie tablice informacyjnych zawierających zasady segregacji odpadów komunalnych,
- zamontowanie na terenie Staszowa Miejskich Punktów Elektroodpadów,
- wdrożone systemu SegreGo, który pomaga mieszkańcom w segregowaniu odpadów.

**Z up. BURMISTRZA
dr Ewa Kondek
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy**