

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów za 2022 rok



1. Cel i główne założenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące przepisy prawa. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza winna zawierać informacje o:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbie mieszkańców;
- 5) liczbie 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) poniższa analiza została sporządzona na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- sprawozdań złożonych przez podmioty zbierające odpady komunalne;
- informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne;

- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie naszej gminy są gospodarstwa domowe.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.);
- Ustawa dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia w i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. , poz. 1530 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10 zm.).

Uchwały Rady Gminy Stanisławów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Uchwała nr XVII/126/2016 Rady Gminy Stanisławów z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała nr XVI/144/2020 Rady Gminy Stanisławów z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- Uchwała nr XVI/145/2020 Rady Gminy Stanisławów z dnia 30 września 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanisławów oraz w sprawie warunków i trybu składania tej deklaracji;
- Uchwała nr XIX/171/2021 Rady Gminy Stanisławów z dnia 26 lutego 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Stanisławów i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XIX/172/2021 Rady Gminy Stanisławów z dnia 26 lutego 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Stanisławów.

3. Charakterystyka gospodarki odpadami na terenie gminy.

Od lipca 2013 roku na terenie naszego kraju wprowadzony został nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z którym, gminy przejęły odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na ich terenie. Do zadań gminy dodano nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym także realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Nowy model gospodarowania odpadami miał na celu uszczelnienie systemu tak, aby wszyscy wytwórcy odpadów z terenu gminy zostali nim objęci. Zgodnie z przyjętymi w 2013 roku zmianami, każdy właściciel nieruchomości zobowiązany został do ponoszenia opłaty, w zamian za odebranie i zagospodarowanie odpadów przez gminę. Wprowadzono również selektywne zbieranie odpadów komunalnych „u źródła”, czyli tam gdzie powstają, a więc również w naszych domach. Zmiany miały na celu zmniejszenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz dążenie do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

Systemem odbioru odpadów na terenie gminy Stanisławów zostali objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych, a także nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w związku z powstającymi odpadami komunalnymi zobowiązani zostali do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów z firmą zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych, posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Stanisławów.

W celu prawidłowego przebiegu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy, przeprowadza się procedurę przetargową, w wyniku której wyłaniana jest firma odpowiedzialna za odbiór, transport oraz właściwe zagospodarowanie odpadów od mieszkańców naszej gminy.

W 2022 roku usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Stanisławów świadczyła firma PROGRES Maciej Borowiecki z siedzibą przy ulicy Krasickiego 44a w Sulejówku.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości rekreacyjnych, zgodnie z wyznaczonym harmonogramem, odbierano następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura;
- b) szkło;
- c) metale i tworzywa sztuczne;
- d) odpady ulegające biodegradacji;
- e) popiół paleniskowy;
- f) odpady wielkogabarytowe;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- h) zużyte opony;
- i) odpady niebezpieczne- baterie i akumulatory;
- j) zmieszane odpady komunalne.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie gminy Stanisławów wsparta jest przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany w m. Retków na terenie Oczyszczalni Ścieków „Centralna”. W przypadkach gdy pozbycie się odpadów jest konieczne poza terminami wyznaczonymi w harmonogramie odbioru odpadów, właściciele nieruchomości w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą samodzielnie dostarczyć je do PSZOK.

Do PSZOK można dostarczyć następujące rodzaje odpadów:

- a) papier i tektura;
- b) szkło;
- c) metale i tworzywa sztuczne;
- d) odpady ulegające biodegradacji;
- e) popiół paleniskowy.
- f) odpady wielkogabarytowe;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- h) zużyte opony;
- i) odpady z remontów oraz odpady pobudowlane
- j) odpady niebezpieczne w tym przeterminowane leki i chemikalia, baterie i akumulatory,

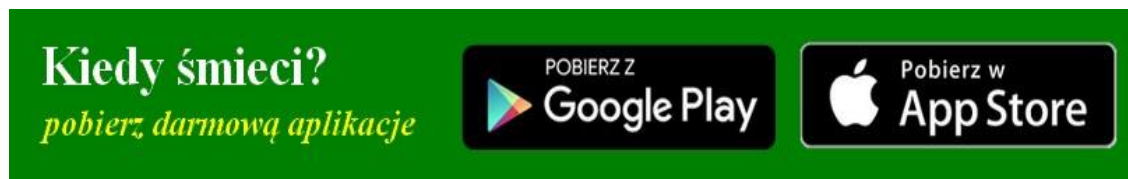
W PSZOK nie są przyjmowane odpady: zmieszane, materiały, zawierające azbest, papa, styropian budowlany, wełna mineralna, odpady z budowy lub rozbudowy budynku oraz odpady pochodzące z działalności gospodarczej, w tym rolniczej. Odpady przyjmowane są od właścicieli nieruchomości, którzy udokumentują potwierdzenie uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów lub okażą kopie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów.

Zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Stanisławów”, stosuje się następujące oznakowanie kolorystyczne worków/pojemników:

- **niebieski**- oznaczony napisem "Papier", w skład którego wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- **zielony**- oznaczony napisem „Szkło”, w skład którego wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- **żółty** - oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, w skład którego wchodzi odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzy sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- **brązowy**- oznaczony napisem "Bio", w skład którego wchodzi odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;

- **czarny** - oznaczony napisem "Odpady komunalne zmieszane", w skład którego wchodzi pozostałe odpady komunalne, których nie można poddać dalszej segregacji;
- **czzerwony**- oznaczony napisem "Odpady niebezpieczne";
- **szary**- oznaczony napisem "Popiół", w skład którego wchodzi odpady stanowiące popiół z palenisk domowych.

Mieszkańcy Gminy Stanisławów od 2021 roku korzystają z darmowej aplikacji „**KIEDY ŚMIECI**” służącej do powiadomień o odbiorze odpadów. Jest to prosta i przyjazna użytkownikowi aplikacja mobilna, której głównym zadaniem jest informowanie o zbliżającym się terminie odbioru odpadów. W aplikacji dostępne są również zasady prawidłowej segregacji śmieci, słownik odpadów, a także informacje dotyczące PSZOK, kiedy jest czynny i jakie odpady można do niego przywieźć. Aplikacja cieszy się coraz większym zainteresowaniem. Korzysta z niej już prawie 1000 użytkowników.



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

Na terenie gminy Stanisławów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową odpady przekazywane były do firmy wywozowej – PROGRES Maciej Borowiecki z siedzibą przy ulicy Krasickiego 44a w Sulejówku.

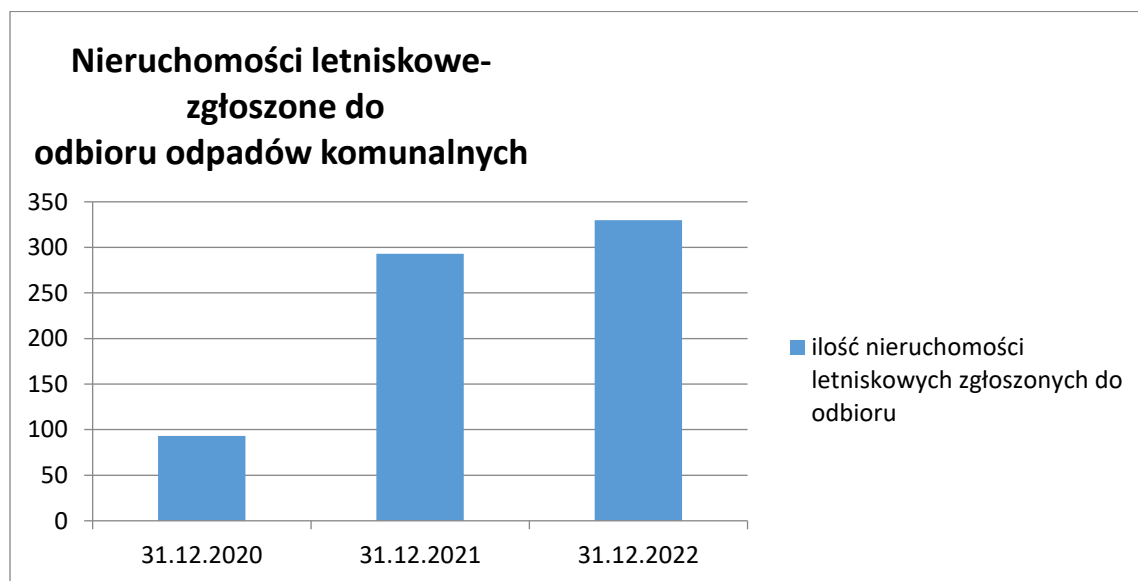
Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami (WPGO) dla Mazowsza, gmina Stanisławów wchodzi w skład regionu ostrołęcko-siedleckiego dla którego są przypisane odpowiednie instalacje do przetwarzania poszczególnych odpadów komunalnych. Oznacza to, że pochodzące od mieszkańców naszej gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powinny być przekazywane, zgodnie z zaszeregowaniem do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

5. Liczba 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

W 2022 roku na terenie Gminy Stanisławów nie wydano żadnej decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 274a 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz.U. z 2022 r., poz. 2651 ze zm.) oraz art. 6q dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) do właścicieli nieruchomości wysyłane były wezwania w celu złożenia wyjaśnień w związku ze zmianą liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość lub w celu złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

Dzięki podjętym działaniom zwiększona została liczba osób oraz domków letniskowych zgłoszonych do odbioru odpadów komunalnych. Ilość domków letniskowych zwiększyła się o 37 w stosunku do 2021 roku.



Jeśli chodzi o nieruchomości zamieszkałe, na koniec 2022 r. przybyło 163 osoby zgłoszone do odbioru w stosunku do ilości osób na koniec 2021 roku.



W zakresie obejmującym odprowadzanie ścieków z gospodarstw domowych w miejscowościach skanalizowanych, mieszkańcy mają zawarte umowy na odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej. W miejscowościach gdzie brak jest sieci kanalizacyjnej, mieszkańcy korzystają z usług firm asenizacyjnych wpisanych do rejestru.

6. Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Stanisławów, a także liczba mieszkańców oraz nieruchomości letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych w celach rekreacyjnych na terenie gminy Stanisławów, zgłoszonych do odbioru odpadów.

Zgodnie z danymi w zbiorach Ewidencji Ludności gminy Stanisławów na dzień 31.12.2022 r. na pobyt stały zameldowanych było 6720 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Stanisławów, wg stanu na dzień 31.12.2022 r. zgłoszonych zostało 6353 mieszkańców. Liczba złożonych deklaracji wynosiła 2059.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno - wypoczynkowe zgłoszonych zostało 328 nieruchomości.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku nieruchomości zamieszkałych, stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za jednego mieszkańca.

Cena odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych nie zmieniła się od listopada 2020 roku i wynosi:

- **19 złotych** miesięcznie od osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **76 złotych** miesięcznie od osoby, jeżeli nie wypełniony jest obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny.

Istnieje możliwość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańców nieruchomości, na których kompostuje się bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku. Wysokość zwolnienia wynosi 2,00 zł miesięcznie od opłaty za mieszkańca. Warunkiem skorzystania ze zwolnienia jest złożenie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej w celach rekreacyjno-wypoczynkowych, opłata za odbiór odpadów komunalnych jest ryczałtową opłatą roczną i wynosi:

- **150 zł**, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny (segregowane);
- **300 zł**, jeśli nie wypełniony jest obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące działania i czynności związane m.in. z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,

- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną tego systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2022 roku koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Stanisławów wyniosły 1 292 635,36 zł.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 r. wyniosły 1 403 189,55 zł.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Stanisławów spełnia swoje założenia. Odpady są odbierane bezpośrednio od mieszkańców oraz z terenu PSZOK.

W 2022 roku nie były realizowane żadne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami na terenie gminy Stanisławów nie ma również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Stanisławów.

Firma PROGRES Maciej Borowiecki, z którą gmina miała podpisaną umowę, odebrała w 2022 roku od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a także nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, następującą ilość odpadów komunalnych:

Od 01.01.2022 do 31.12.2022 r.				
Kody odpadów	Rodzaj odpadów	Odpady odebrane	Odpady z PSZOK	Razem (Mg)
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	972,99	0,00	972,99
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	214,14	28,58	242,72
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	206,10	39,02	245,12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,72	9,46	69,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,61	1,80	187,41
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	35,68	40,46	76,14
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,00	2,10	2,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,68	79,70	117,38
20 01 35*	Zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 202 01 21, 20 01 23- zawierające niebezpieczne składniki	0,80	2,26	3,06
20 01 36	Zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,30	2,96	5,26
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00	4,56	4,56

16 01 03	Zużyte opony	2,26	16,54	18,80
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,00	35,32	35,32
Razem		1 647,06	262,76	1 980,04

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Stanisławów, odebranych zostało łącznie 1 015,52 Mg odpadów zmieszanych.

Składowaniu poddano 197,5689 Mg odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów.

Podane ilości odpadów wynikają z rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego na podstawie sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy Stanisławów. Sprawozdanie roczne przekazywane jest Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) gminy obowiązane były osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo za rok 2022 r.

W 2022 roku w gminie Stanisławów wymagany poziom recyklingu wynosił 26%.

Poziom ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł 0,10 %.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2022 wyniósł 10,39 %.

11. Podsumowanie

Przedstawiona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanisławów za 2022 rok wskazuje na to, że gospodarka odpadami komunalnymi jest prowadzona w sposób prawidłowy, zgodny z przepisami prawa. Gmina Stanisławów osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Działania mające na celu uszczelnienie systemu odbioru odpadów przynoszą korzyści, gdyż od kilku lat obserwowany jest w gminie wzrost liczby deklaracji oraz osób zgłoszonych do odbioru odpadów, a także domków letniskowych z których odbierane są odpady komunalne.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego mieszkańców oraz ilość oddawanych tam odpadów ciągle rośnie. Funkcjonowanie PSZOK jest elementem, który w pełni uzupełnia kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanisławów oraz usprawnia jego funkcjonowanie.

Wójt Gminy Stanisławów
/-/ Kinga Anna Sosińska