



WRZEŚNIA

**Analiza stanu gospodarki odpadami
w gminie Września
za rok 2021**

Września, dnia 27 kwietnia 2022 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	2
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	2
CZEŚĆ I – NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE	
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Września.....	2
4. Rejestr działalności regulowanej	6
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
7. Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
8. Liczba mieszkańców Gminy Września.....	8
CZEŚĆ II - NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE	
9. Charakterystyka ogólna.....	8
10. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów z uprawnionym przedsiębiorcą.....	9
CZEŚĆ III – ILOŚĆ ODPADÓW	
11. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Września.....	10
12. 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.....	11
13. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	12
14. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	12
15. Podsumowanie	13

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Września w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) - powoływanej dalej jako u.c.p.g, gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Września.

CZĘŚĆ I - NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Września

Wraz z wejściem w życie nowelizacji u.c.p.g. od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Września funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Września objęła systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkie nieruchomości zamieszkałe położone na terenie gminy Września.

W 2021 r. system odbierania odpadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy funkcjonował na podstawie niżej wymienionych uchwał Rady Miejskiej we Wrześni:

- uchwały nr XI/128/2019 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,

- uchwały nr XX/196/2021 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 14 stycznia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;

- uchwały nr XII/164/2015 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- uchwały nr XIV/143/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej

przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Września oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;

- uchwały nr XIV/144/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. 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;

- uchwały nr XIV/145/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Września.

W okresie od 1 stycznia 2021 do 31 stycznia 2021 roku obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 22 zł miesięcznie od mieszkańca oraz 44 zł w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, podjęta uchwałą nr XI/128/2019 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Z dniem 1 lutego 2021 r. nastąpiła zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie uchwały nr XX/196/2021 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 14 stycznia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Zgodnie z podjętą uchwałą w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła: 28 zł miesięcznie od mieszkańca. Natomiast w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości: 56 zł miesięcznie od mieszkańca

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Września na mocy uchwały nr XIV/144/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. 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 (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2020, poz. 4441), pokryła koszty funkcjonowania całego systemu w tym m. in.: koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W 2021 roku odbiorem i transportem odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni Sp. z o.o. Usługa była świadczona na podstawie dwóch umów:

- umowy nr WIK.ZP.272.10.88.2018 z dnia 2 lipca 2018 r., która obowiązywała od 1 lipca 2018 r. do 30 czerwca 2021 r. Umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego;

- umowy nr WIK.ZP.272.10.45.2021 z dnia 28 czerwca 2021 r., która obowiązywała od 1 lipca 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. Umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego. Zawarte umowy obejmowały realizację usług pn.: odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie gminy Września, udostępnienie pojemników i kontenerów na odpady zmieszane, pojemników i kontenerów na odpady ulegające biodegradacji, gniazd na odpady zbierane selektywnie, dbałość o należyty stan sanitarny, porządkowy i techniczny pojemników i kontenerów, dostarczenie do nieruchomości worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zakupionych wcześniej przez gminę oraz transport odpadów komunalnych zbieranych w Gminnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do Stacji Przeladunkowej w Bardzie.

W 2021 roku na terenie gminy Września funkcjonował pojemnikowy system zbierania odpadów. Każda nieruchomość była wyposażona w pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, pojemnik do gromadzenia odpadów biodegradowalnych oraz w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy Września z nieruchomości zamieszkałych były transportowane do Stacji Przeladunkowej w Bardzie wchodzącej w skład Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. Mieszkańcy mogli również oddać bezpłatnie swoje wysortowane odpady do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych usytuowanego we Wrześni przy ul. Gen. Sikorskiego 38. Ponadto Gmina Września umożliwiła mieszkańcom bezpłatny odbiór i zagospodarowanie na Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych w ilości 500 l na rok z nieruchomości zamieszkałej.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać do 12 aptek zlokalizowanych na terenie miasta Września, których spis został umieszczony i podany do publicznej wiadomości poprzez opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego Urzędu.

Od wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Września prowadzi kampanię informacyjną poprzez zamieszczanie informacji na Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonej przez Urząd Miasta i Gminy we Wrześni. Systemowi gospodarowania odpadami komunalnymi poświęcona jest cała zakładka na Biuletynie Informacji Publicznej. Mieszkańcy są na bieżąco informowani o aktualnych harmonogramach wywozu odpadów, terminach wpłaty opłaty oraz podstawie prawnej i zasadach funkcjonowania nowego systemu. Na biuletynie zamieszczony jest również aktualny Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Września. Ponadto co roku publikowana jest Analiza systemu gospodarowania odpadami oraz osiągnięte poziomy odzysku odpadów selektywnie zbieranych. Na stronie Biuletynu prowadzony jest również elektroniczny Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, w tym miejscu można pobrać wniosek o wpis lub wykreślenie z ww. Rejestru. Dodatkowo na stronie biuletynu zamieszczane są podstawowe informacje niezbędne do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na stronie biuletynu znajduje się również zakładka dotycząca Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych we Wrześni, tutaj mieszkańcy dowiedzą się jakie odpady można oddać na punkcie oraz w jakich godzinach działa punkt. Ponadto, na BIP-ie znajdują się informacje gdzie mieszkańcy mogą oddać przeterminowane leki oraz pobrać dodatkowe worki do selektywnej zbiórki. Ulotki dotyczące zasad segregacji odpadów mieszkańcy otrzymali w I półroczu przy okazji odbioru zawiadomienia o zmianie stawki. Na bieżąco powyższe informacje były publikowane w Wieściach z Ratusza.

Ponadto począwszy od 1 listopada 2018 r. funkcjonuje na terenie gminy Września aplikacja Localspot za pomocą, której mieszkańcy mogą przy użyciu telefonu, tabletu lub komputera zgłosić wszelkie uwagi dotyczące sposobu realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych np. mogą zgłosić fakt zniszczenia czy przepełnienia pojemników do gromadzenia odpadów, braku realizacji usługi odbioru odpadów. W aplikacji mieszkańcy mogą również sprawdzić harmonogram odbioru odpadów komunalnych, jak również istnieje możliwość otrzymywania powiadomień w przeddzień odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem.

W 2021 r. pracownicy Straży Miejskiej we Wrześni zorganizowali akcję „STOP SMOG”, w ramach której omówiono zasady prawidłowej segregacji odpadów, a także zachęcano do wyrabiania odpowiednich postaw ekologicznych. W zajęciach wzięły udział klasy V i VI SPP nr 2 i 3 we Wrześni. Łącznie 209 uczniów.

4. Rejestr działalności regulowanej.

Zgodnie z art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) Burmistrz zobowiązany jest prowadzić rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Przedmiotowy Rejestr jest publikowany na Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy we Wrześni. W roku 2021 wpłynęły 2 wnioski o wpis do Rejestru Działalności Regulowanej, 1 wniosek o zmianę wpisu do RDR oraz 2 wnioski o wykreślenie z Rejestru.

Na dzień 31 grudnia 2021 r. w przedmiotowym Rejestrze wpisanych było 15 podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

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

W 2021 roku zagospodarowaniem odpadów odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma - Urbis Sp. z o.o. Odpady zagospodarowywane były w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie (zwanym dalej: ZZO Lulkowo). W skład ZZO Lulkowo wchodzi między innymi: nowoczesna sortownia do segregacji odpadów zmieszanych i odpadów zbieranych selektywnie (przepustowość linii segregacji min. 56 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych w tym min. 5.000 Mg/rok odpadów zbieranych selektywnie), biostabilizatory do biologicznej stabilizacji/kompostowania tlenowego frakcji organicznej i zielonej wysegregowanej z odpadów komunalnych zmieszanych (przepustowość linii min. 28 000 Mg/rok), instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, kompostownia, składowisko oraz instalacja do produkcji paliw alternatywnych. Dzięki mechanizmom zastosowanym w ZZO Lulkowo wszystkie odpady dostarczone do instalacji były poddane procesowi sortowania. Odzyskane surowce wtórne były przekazywane do recyklingu, bioodpady poddano procesowi kompostowania, a część odpadów została sprzedana jako surowiec do produkcji paliw alternatywnych.

W dniu 14 października 2020 roku Gmina Września ogłosiła przetarg na zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Września. Ofertę złożyła jedna firma: Urbis Sp. z o.o z siedzibą w Gnieźnie, a zaoferowane ceny były zbieżne z cenami określonymi w zarządzeniu Prezydenta Miasta Gniezna z dnia 9 listopada 2020 r. (nr:

0050.468.2020) w sprawie ustalenia ceny za przyjęcie odpadów do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. Ww. zarządzeniem Prezydent Miasta Gniezna wprowadził począwszy od stycznia 2021 roku nowe stawki (ceny) opłat za odpady. Zaoferowana cena za tonę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła: 615,60 zł brutto i była o ponad 18% wyższa od dotychczasowej stawki tj: 518,40 zł brutto. Zważywszy, iż cena ta wpłynęła znacząco na koszty całego systemu zagospodarowania odpadami komunalnymi z terenu gminy Września zaszła konieczność zmiany stawki opłaty. Z pobranych bowiem od mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują m.in. koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. W dniu 14 stycznia 2021 r. została zawarta umowa nr WIK.ZP.272.10.11.2021 na zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Września z przedsiębiorcą wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego – firmą Urbis sp. z o.o. Umowa została zawarta na okres 14.01.2021 r. – 31.12.2021 r.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Inwestycje, które powinny być poczynione by usprawnić funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w głównej mierze powinny być skierowane na edukację ekologiczną wśród mieszkańców. Dzięki takim krokom możliwe będzie ograniczenie ilości odpadów powstających w gospodarstwach domowych jak również usprawni to system segregacji odpadów.

7. Wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wydatki poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami w 2021 r. wyniosły łącznie: 12 934 780,39 zł, a wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.: 14 521 863,27 zł (+ koszty upomnień i odsetki: 90 962,52 zł).

Wpływy: 14 612 825,79 zł – Wydatki: 12 934 780,39 zł = 1 678 045,40 zł.

Szczegółowy wykaz wydatków został przedstawiony w Tabeli 1.

Tabela 1 Zestawienie wydatków związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Września za 2021 rok.

WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI [ZŁ]
Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych	3 274 556,01
Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów i ich mycie	226 467,75
Transport odpadów zebranych na PSZOK do instalacji komunalnej	247 754,40
Prowadzenie PSZOK	180 000,00
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	8 336 013,34
Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	14 708,30
Zakup worków do segregacji	154 734,00
Koszty administracyjne *	500 546,59
RAZEM	12 934 780,39

* W skład obsługi administracyjnej wchodziły koszty za: zakup materiałów biurowych, opłaty komornicze, koszty egzekucyjne, opłaty sądowe, koszty wysyłki (postępowanie administracyjne), zakup druków deklaracji i harmonogramów, koszty szkoleń, delegacji, wynagrodzeń wraz z wszystkimi pochodnymi.

8. Liczba mieszkańców Gminy Września

Na dzień: 31.12.2021 r. Gmina Września liczyła: 44 765 osoby zameldowane na pobyt stały, Natomiast do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień: 31.12.2021 r. wykazanych było: 44 135 osób. Różnica w liczbie mieszkańców między obiema bazami tj. bazą meldunkową, a bazą przedmiotowej opłaty wynikała m.in. z tego, że wiele osób zameldowanych w gminie Września faktycznie zamieszkuje w innej gminie. Ponadto znaczna ilość mieszkańców gminy Września przebywała poza granicami kraju. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i ich zgodności ze stanem faktycznym.

CZEŚĆ II NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE

9. Charakterystyka ogólna

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) wymagane jest uzyskanie pozwolenia na prowadzenie przez przedsiębiorców działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Września musi spełniać wymagania

określone w uchwale nr XXII/285/2013 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Września (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2013, poz. 4601). Na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie gminy Września 16 podmiotów posiadało pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

10. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów z uprawnionym przedsiębiorcą

W roku 2021 na podstawie raportu CEIDG R24 (dane adresowe wg gł. miejsca działalności z PKD oraz adresem do doręczeń i datą rozpoczęcia):

- 264 przedsiębiorców rozpoczęło na terenie gminy Września prowadzenie jednoosobowej działalności gospodarczej.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 t. j. ze zmianami) art. 5 ust.1 pkt 1, 3, 3a, 3b, art. 6 oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 t. j.) art. 3 ust. 1 pkt 32, art. 27, tut. urząd ustalił:

Ilość nowych przedsiębiorców zarejestrowanych w 2021 roku - 264 w tym:

ilość wpisów zawieszonych – 6,

ilość wpisów wykreślonych – 8,

ilość umów na wywóz odpadów komunalnych w związku z prowadzoną jednoosobową działalnością gospodarczą – 23,

- 4 przedsiębiorców nie podjęło działalności gospodarczej.

Nie wezwano 223 przedsiębiorców ze względu na rodzaj prowadzonej działalności, np. :

-samozatrudnienie, usługi wykonywane u klientów tzw. działalności mobilne, różnego rodzaju działalności ogólnobudowlane, informatyczne, geologiczne, taxi, działalność związana z tłumaczeniami, pozaszkolne formy edukacji, firmy szkoleniowe, sprzedaż internetowa, wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych, korepetytorzy, usługi pielęgniarstwa, opiekunowie osób starszych, itp.

CZEŚĆ III – ILOŚĆ ODPADÓW

11. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Września

W 2021 r. na terenie gminy Września odebrano ogółem: 23 573,6107 Mg odpadów komunalnych. Odpady pochodziły zarówno z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jak i z nieruchomości niezamieszkałych. W masie tej znajdowały się także odpady zebrane na Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wrześni. Szczegółowy podział na frakcje odpadów został przedstawiony w Tabeli 2.

Tabela 2. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Września oraz na Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wrześni w 2021 roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odebrana ilość [Mg]	
		u źródła	na GPSZOK
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	727,6500	77,6200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,8700	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 052,8400	
15 01 07	Opakowania ze szkła	846,0800	18,3800
16 01 03	Zużyte opony		68,5600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	221,7300	
17 01 02	Gruz ceglany	243,7200	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	44,5300	464,3200
17 02 01	Drewno	1,8900	
17 04 05	Żelazo i stal	13,5185	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	9,1700	
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5,4000	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	398,4700	
20 01 11	Tekstylija		27,9600
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,2760
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		0,9200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,0952	

20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		0,3350
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		47,8790
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		16,8270
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,8000	47,6800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny		4,5400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4 413,3200	461,2800
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	1,7800	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13 279,5700	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,2000	705,7200
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	348,6800	
		21 631,3137	1 942,2970
RAZEM			23 573,6107

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok.

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

W 2021 r. z terenu gminy Września odebrano: 13 279,57 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Całość tych odpadów została przekazana do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 106,2366 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,
- 2,6559 Mg odpadów o kodzie 19 12 03 – metale nieżelazne,
- 5 358,30265 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady.

Ponadto w 2021 r. zebrano również: 4 874,60 Mg odpadów ulegających biodegradacji, które zostały przekazane do ZZO Lulkowo, gdzie poddano je mechaniczno-biologicznemu procesowi przetwarzania.

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

W 2021 roku Gmina Września uzyskała wszystkie wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Szczegółowe informacje o wymaganych i osiągniętych poziomach zestawiono poniżej.

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Wymagany: $Tr \leq 30 \%$

Poziom w gminie Września $Tr = 0,78 \%$ → **OSIĄGNIĘTY**

2) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Wymagany: $P \geq 20 \%$

Poziom w gminie Września $P = 36,26 \%$ → **OSIĄGNIĘTY**

3) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagany: $Pbr \geq 70 \%$

Poziom w gminie Września $Pbr = 92,72 \%$ → **OSIĄGNIĘTY**

4) Poziom składowania

Wymagany: $Ps \leq 30 \%$

Poziom w gminie Września $Ps = 0,69 \%$ → **OSIĄGNIĘTY**

14. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2021 roku przekazano do termicznego przekształcania 2,0952 Mg odpadów o kodzie 20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31 zebranych na terenie gminy Września.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Września wynosi: 0,0009.

$(2,0952 \text{ Mg} / 23 573,6107 \text{ Mg} = 0,0009)$

15. Podsumowanie

Od momentu rozpoczęcia funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wynikającego z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach minęło 8,5 roku. Dzięki starannej weryfikacji i skutecznie prowadzonym postępowaniom ilość osób ujętych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła z 43 804 osób (2020 r.) do 44 135 osób w 2021 r.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Września w roku 2021 funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych. Poza odbiorem odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości można było również nieodpłatnie oddać odpady segregowane, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W ramach opłaty mieszkańcy otrzymali pojemniki i worki do zbierania odpadów. Dokonując analizy kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, na które składają się koszty: odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych, koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, koszty obsługi administracyjnej tego systemu oraz koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, a także wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stwierdza się, że po zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi system był zbilansowany. Niemniej jednak należy systematycznie kontrolować wpływy i wydatki, a w przypadku zwiększenia się wydatków konieczne będzie kolejne podwyższenie przedmiotowej opłaty w celu pokrycia kosztów funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Września.

BURMISTRZ
Kaw
Tomasz Kałużny