***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa za 2020 rok***

**Spis treści:**

**1. Wprowadzenie**

1.1. Cel przygotowania analizy

1.2. Uwarunkowania formalno-prawne

1.2.1. Podstawy prawne

1.2.2. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa

**2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

2.1. Zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych

2.2. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

2.3. Gromadzenie i odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych

(Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Pruszkowa)

**3. 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**

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r.**

4.1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

4.2. Wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

**5. Liczba mieszkańców Miasta Pruszkowa**

**6. 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**

**ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach***

**7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

**8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

**9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

**10. Podsumowanie**

1. **Wprowadzenie**
   1. **Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy stanu gospodarki odpadami określa art. 9tb ww. ustawy.

Niniejsza analiza przedstawia stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa w roku 2020, służy ona ocenie efektywności działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wskazuje potrzeby ewentualnych zmian celem usprawnienia.

* 1. **Uwarunkowania formalno-prawne**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 roku została opracowana zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi w analizowanym roku.

* + 1. **Podstawy prawne obowiązujące w 2020 roku**
* Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403, 1579 z późn. zm.; Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
* Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.; Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.),
* 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; Dz. U. z 2019 r. poz. 2028),
* Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie *Krajowego planu gospodarki odpadami 2022* (KPGO),
* Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2016 - 2021 z uwzględnieniem lat 2022 – 2027,
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
* 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).
  + 1. **Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Pruszkowie w 2020 r. opierało się na podstawie zapisów ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* oraz zasad określonych w aktach prawa miejscowego tj.:

* *Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Pruszkowa stanowiący załącznik do Uchwały nr XXV.262.2020 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 25 czerwca 2020 r. z późn. zm.*
* *Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Pruszkowa stanowiący załącznik do Uchwały nr XLIII.445.2018 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 14 marca 2018 r.*
* *Uchwała nr VIII.86.2019 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,*
* *Uchwała nr XXV.228.2020 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Pruszkowa oraz ustalenia stawki takiej opłaty,*
* *Uchwała nr XLIII.444.2018 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 14 marca 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług dotyczących odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*
* *Uchwała nr XIX.217.2020 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
* *Uchwała nr XIX.210.2016 Rady Miejskiej w Pruszkowie z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
* *Uchwała nr XX.229.2020 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 30 kwietnia 2020 r.* *w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Pruszkowa na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,*
* *Uchwała nr XIX.211.2016 Rady Miejskiej w Pruszkowie z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,*
* *Uchwała nr XIX.216.2020 Rady Miasta Pruszkowa z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Miasta Pruszkowa,*
* *Uchwała nr XIX.209.2016 Rady Miejskiej w Pruszkowie z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

**2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

System gospodarki odpadami komunalnymi został wprowadzony obligatoryjnie ustawą *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.* Gmina objęła systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałe.

Z nieruchomości zamieszkałych odbierane były niesegregowane (zmieszane) i segregowane odpady komunalne. Dla mieszkańców dostępny jest również PSZOK.

**2.1. Zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych**

*Zbiórka odpadów segregowanych* odbywała się w oparciu o wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych frakcje tj.:

* papier,
* tworzywa sztuczne,
* metale,
* szkło,
* opakowania wielomateriałowe,
* bioodpady,
* odpady wielkogabarytowe i meble,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* zużyte baterie i akumulatory,
* lampy fluorescencyjne i inne odpady z rtęci,
* przeterminowane leki,
* odpady niebezpieczne i chemikalia,
* zużyte opony,
* przeterminowane leki,
* choinki bożonarodzeniowe,
* odzież i tekstylia,
* odpady budowlane i rozbiórkowe,
* popiół,
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

*Zasady obowiązującego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta w 2020 r. przedstawiały się następująco*.

**1**. Nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o wielkości uzależnionej od ilości osób zamieszkujących.

W altanach śmietnikowych zabudowy wielolokalowej rozstawiono pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pojemniki i „dzwony” na odpady segregowane.

W zabudowie jednorodzinnej do zbierania odpadów segregowanych przyjęto system workowy, natomiast na niesegregowane (zmieszane) odpady właściciele nieruchomości otrzymali pojemniki.

**2.** Odbiór odpadów odbywa się według ustalonych harmonogramów.

W sposób selektywny bezpośrednio sprzed nieruchomości odbierane były odpady: papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, popiół, meble, choinki bożonarodzeniowe oraz wielkogabarytowy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

**3.** Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej:

- odpady niesegregowane (zmieszane) - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

- odpady zbierane selektywnie (papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło) - nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,

- bioodpady - nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,

**4.** Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej:

- odpady niesegregowane (zmieszane) - nie rzadziej niż raz w tygodniu,

- odpady zbierane selektywnie (papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło) - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, lecz nie rzadziej niż raz w tygodniu,

- bioodpady - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, lecz nie rzadziej niż raz w tygodniu.

**5.** Odbiór mebli po uprzednim zgłoszeniu:

- z zabudowy jednorodzinnej - bezpośrednio sprzed nieruchomości raz w miesiącu,

- zabudowy wielolokalowej - bezpośrednio sprzed nieruchomości dwa razy w miesiącu.

**6.** Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych w ilości do 1 000 kg z gospodarstwa domowego na rok - wyłącznie w PSZOK.

**7.**Odbiór popiołu - po uprzednim zgłoszeniu bezpośrednio sprzed nieruchomości w okresie grzewczym od 1 października do 30 kwietnia sprzed nieruchomości - dwa razy w miesiącu, po tym czasie - wyłącznie w PSZOK.

**8.** Odbiór zużytych opon (z samochodów osobowych) w ilości 8 szt. z gospodarstwa domowego na rok - wyłącznie w PSZOK.

**9.** Odbiór choinek bożonarodzeniowych - po uprzednim zgłoszeniu bezpośrednio sprzed nieruchomości w okresie od 2 stycznia do 15 lutego, po tym czasie w terminach odbioru bioodpadów lub w PSZOK.

**10.** Odbiórodpadów niebezpiecznych i chemikaliów wyłącznie w PSZOK.

**11.**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest zgodnie z przepisami wynikającymi z ustawy *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.* Na terenie gminy Pruszków znajdują się dwa mobilne punkty nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego czynne dwa razy w miesiącu. Zbiórki prowadzone są przez firmę "AURAEKO" Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. Firma ta odbiera również wielkogabarytowy sprzęt elektryczny i elektroniczny bezpośrednio sprzed nieruchomości dwa razy w miesiącu. Ponadto mieszkańcy Pruszkowa mają możliwość dostarczenia tego typu odpadów do PSZOK.

Na terenie Miasta Pruszkowa istnieją również dwa miejskie punkty elektroodpadów, które są dostępne dla mieszkańców 7 dni w tygodniu przez całą dobę. W punktach tych można zostawić drobny sprzęt elektryczny i elektroniczny. Można tam również zostawić płyty CD i kasety VHS.

**12.** Przeterminowane leki i baterie zbierane są w wyznaczonych punktach na terenie Miasta tj. placówki oświatowe, instytucje użyteczności publicznej i punkty handlowe oraz apteki.

**13.** Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwany dalej PSZOK, to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy mogą pozostawić w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. PSZOK mieści się w Pruszkowie przy ulicy Stefana Bryły.

**2.2. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do złożenia *deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*. Deklaracje powinny być aktualizowane w przypadku wystąpienia jakichkolwiek zmian mających wpływ na wysokość opłaty.

Na koniec 2020 roku w systemie zarejestrowanych było 6 406 deklaracji obejmujących 56 794 osób przy czym liczba osób zameldowanych wg danych z wydziału spraw obywatelskich i  obsługi mieszkańców Urzędu Miasta Pruszkowa na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 59259.

Różnica w liczbie osób zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach może wynikać m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku lub ze względu na wykonywaną pracę poza terenem gminy, jak również celowe zaniżanie wskazywanej liczby mieszkańców w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

Zadeklarowanie rzeczywistej liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość jest istotne z uwagi na wnoszone do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami, a w dalszej kolejności wpływa to na samofinansowanie systemu. Zaniżenie liczby mieszkańców w stosunku do ilości wytwarzanych odpadów skutkować może brakiem środków finansowych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Weryfikacja faktycznej ilości osób zamieszkujących nieruchomość z podawanymi w deklaracji jest trudna. Ustawodawca w takim przypadku dał gminie mało możliwości oceny ilości osób zamieszkujących nieruchomość. Jednym ze sposobów jest sprawdzenie ilości zużytej wody, jednak w praktyce wywołuje on kontrowersje. W celu wyjaśnienia istniejących rozbieżności prowadzone są kontrole i postępowania wyjaśniające. Postępowania dotyczą głównie nieruchomości, na których nie została złożona deklaracja lub są podstawy do stwierdzenia większej liczby mieszkańców niż zadeklarowana.

W ramach weryfikacji: bazy nieruchomości, złożonych deklaracji i przeprowadzonych kontroli wysłano w 2020 roku 416 wezwań.

Zgodnie z treścią uchwały zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na terenie których zamieszkują rodziny wielodzietne w kwocie 5 zł miesięcznej stawki opłaty do 31 maja 2020 roku, a od 1 czerwca 2020 roku w kwocie 15 zł.

W celu skorzystania ze zwolnień, właściciele nieruchomości zobowiązani byli do zmiany deklaracji. Z ulgi do końca grudnia 2020 roku skorzystało 1 716 osób.

**2.3. Gromadzenie i odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych**

**(Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Pruszkowa)**

W roku 2020 podobnie jak w latach ubiegłych Miasto Pruszków nie przejęło obowiązków dotyczących odbierania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. W związku z tym podmioty gospodarcze oraz jednostki użyteczności publicznej nie zostały objęte systemem. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani byli do zawarcia umowy we własnym zakresie z podmiotem posiadającym pozwolenie na odbiór odpadów komunalnych wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Pruszkowa.

W roku 2020 w Rejestrze Działalności Regulowanej prowadzonym przez Prezydenta Miasta Pruszkowa na podstawie ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, zarejestrowanych było 19 przedsiębiorców (stan na 31.12.2020 r.). Wykaz firm przedstawia tabela nr 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **nr rejestrowy** | **nazwa przedsiębiorcy** | **adres** | **nip** | **regon** |
| **1.** | **1** | **JARPER Sp. z o.o.** | Kolonia Warszawska, Al. Krakowska 108A,  05-552 Wólka Kosowska | 123-095-05-62 | 17434857 |
| **2.** | **2** | **BYŚ Wojciech Byśkiniewicz** | ul. Arkuszowa 43,  01-934 Warszawa | 118-009-43-15 | 11773311 |
| **3.** | **3** | **Tadeusz Rutkowski** | ul. Rzewuskiego 50,  05-800 Pruszków | 534-100-13-16 | 10019090 |
| **4.** | **4** | **SIR-COM Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Stanisław Zajączkowski** | ul. Krasickiego 65,  05-500 Nowa Iwiczna | 123-006-05-78 | 10064570 |
| **5.** | **5** | **P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska** | Wola Ducka 70, 05-408 Glinianka | 532-120-34-65 | 13288815 |
| **6.** | **7** | **Jacek Kwiatkowski PHU JAR-JAN** | ul. Magnacka 4/94, 02-496 Warszawa | 534-194-65-60 | 142606698 |
| **7.** | **13** | **SUEZ Polska Sp. z o.o.** | ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa | 526-002-91-73 | 10395344 |
| **8.** | **14** | **Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie**  **Sp. z o.o.** | ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | 527-239-13-42 | 15314451 |
| **9.** | **15** | **Miejski Zakład Oczyszczania**  **w Pruszkowie Sp. z o.o.** | ul. St. Bryły 6, 05-800 Pruszków | 534-001-64-39 | 16137494 |
| **10.** | **16** | **Partner Sp. z o.o. Sp. K.** | ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa | 524-270-27-48 | 142239828 |
| **11.** | **18** | **REMONDIS Sp. z o.o.** | ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa | 728-013-25-15 | 110890141 |
| **12.** | **19** | **Partner Dariusz Apelski** | ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa | 762-151-06-69 | 130851332 |
| **13.** | **20** | **P.U. Hetman Sp. z o.o.** | Al. Krakowska 110/114,  00-971 Warszawa | 522-253-01-90 | 16270951 |
| **14.** | **21** | **Eko-Hetman Sp. z o.o.** | ul. Turystyczna 38,  05-830 Nadarzyn | 534-234-14-74 | 140734417 |
| **15.** | **24** | **Aminex Sp. z o.o.** | ul. Poznańska 129/133,  05-850 Ożarów Mazowiecki | 529-165-64-22 | 15222430 |
| **16.** | **34** | **PHU Adam Mulik** | ul. Leszka 29, 05-230 Kobyłka | 125-018-57-74 | 10438958 |
| **17.** | **35** | **Fagus Sp. z o.o.** | Al. Krakowska 110/114  00-971 Warszawa | 527-284-39-25 | 140929925 |
| **18.** | **37** | **Usługi Porządkowe BULI Sławomir Pasek** | ul. Dzika 8B, 05-091 Ząbki | 824-123-12-54 | 712048837 |
| **19.** | **38** | **EKO-WAR Jolanta Glinka** | ul. Skwer ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego 5/56 | 826-145-58-67 | 710456621 |

**Tab. Nr 1.Wykaz firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzony przez Prezydenta Miasta Pruszkowa** **– stan na 31.12.2020 r.**

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązane są do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej. Natomiast odpady zebrane selektywnie do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

**3. 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**

W 2020 roku w ramach systemu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Pruszkowa, zostały zagospodarowane w instalacjach Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Pruszkowie, natomiast bioodpady w kompostowniach zlokalizowanych w Zawisty Podleśne, Bydgoszczy, Bielicach, Kamieńsku oraz w Pruszkowie.

Odpady odebrane od mieszkańców Miasta Pruszkowa z nieruchomości zamieszkałych zostały zagospodarowane zgodnie z obwiązującymi przepisami i przekazywane do właściwych instalacji, gdzie poddawane były recyklingowi bądź innym metodom odzysku.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych zostały zagospodarowane w instalacjach MBP: MZO Sp. z o.o. Pruszków, Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., PPHU "LEKARO", Byś Wojciech Byśkiniewicz, PU HETMAN Sp. z o.o., MPGK Zabrze Sp. z o.o., FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., a także w instalacjach termicznego przekształcania odpadów: ITPOD w Poznaniu, ITPOE PGE Energia Ciepła w Rzeszowie i Bydgoszczy oraz instalacji do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów Bioelektra Group.

Odpady po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazano na składowisko odpadów innych niż niebezpiecznie i obojętne w: Kamieńsku, Żyrardowie, Grodzisku Mazowieckim, Jastrzębie - Zdrój, Zduńskiej Woli, Otwocku, Lipiach Śląskich, Kielczy, Pakościu, Zakroczymiu, w Starych Lipinach, Leżajsku, Bytomiu.

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r.**

System gospodarowania odpadami komunalnymi winien bilansować wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z funkcjonowaniem systemu.

Cele na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały określone w art. 6r ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Zgodnie z ust. 2 tego artykułu z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

* odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
* tworzenia i utrzymania punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
* obsługi administracyjnej systemu,
* edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2020 rok podobnie jak w latach ubiegłych gmina przejęła obowiązek właścicieli nieruchomości, wyposażając nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – przenosząc ten obowiązek na podstawie umowy na wykonawcę odbierającego odpady od mieszkańców. Gmina zapewniła również właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych oraz przyjmowanie odpadów zebranych selektywnie przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Ponadto z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Jednocześnie z opłat uzyskanych za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktu napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

**4.1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Stawka opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku wynosiła:

- od 1 stycznia do 31 maja:

- 17 zł za osobę miesięcznie w przypadku gdy odpady były zbierane selektywnie,

- 28 zł za osobę miesięcznie w przypadku gdy odpady nie były zbierane selektywnie,

- od 1 czerwca:

- 35 zł za osobę miesięcznie w przypadku gdy odpady były zbierane selektywnie – zgodnie z obwiązującymi przepisami obowiązek segregacji odpadów jest obligatoryjny dla wszystkich nieruchomości,

- 70 zł za osobę miesięcznie w przypadku gdy odpady nie były zbierane selektywnie – jest, to stawka podwyższona uwzględniana wyłącznie na podstawie wydanej decyzji przy niewłaściwej segregacji odpadów.

Na podstawie podjętych uchwał mieszkańcy mogli skorzystać z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- do 31 maja w wysokości 5 zł od osoby - zwolnienie to przysługiwało właścicielom nieruchomości, na terenie których zamieszkiwali członkowie rodziny wielodzietnej posiadający ważne Ogólnopolskie Karty Dużej Rodziny,

- od 1 czerwca w wysokości 15 zł od osoby - zwolnienie to przysługiwało właścicielom nieruchomości, na terenie których zamieszkiwały rodziny wielodzietne z co najmniej trójką dzieci i posiadające ważne Ogólnopolskie Karty Dużej Rodziny,

- od 1 czerwca w wysokości 4 zł od osoby –zwolnienie to przysługiwało w przypadku kompostowania w przydomowych kompostownikach wszystkich wytworzonych na nieruchomości bioodpadów.

*Łączna kwota wpływów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku, to  -* ***17.001.572,68 zł.***

**4.2. Wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

*Łączna wysokość wydatków związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku, wyniosła -* ***17.974.184,71 zł****, w tym:*

* koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami (odbiór i zagospodarowanie odpadów - zapłata za usługę Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od mieszkańców, obsługa PSZOK),
* koszty administracyjne systemu, w tym: wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego, wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy), koszty prowadzonych postępowań,
* koszty związane z funkcjonowaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z założeniami system gospodarowania odpadami powinien się samofinansować.

W ramach wnoszonej opłaty gmina zapewnia możliwość oddania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych.

Liczba właścicieli nieruchomości, zalegających z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020, wyniosła 2 996.

W ciągu 2020 roku wystosowano 306 upomnień z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na  dzień 31.12.2020 r. wynoszą –* ***3.448.146,30 zł****. W tym za lata ubiegłe - 906.451,04 zł, za rok 2020 – 2.581.695,26 zł.*

**5. Liczba mieszkańców Miasta**

Według danych z ewidencji ludności Urzędu Miasta Pruszkowa liczba zameldowanych mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 59 259.

**Wykres nr 1. Liczba mieszkańców Pruszkowa w latach 2016-2020 (wg danych meldunkowych)**

Liczba mieszkańców Pruszkowa na przestrzeni lat zauważalnie zwiększa się, jednak w roku 2020 nieznacznie zmalała.

Na podstawie złożonych *deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami* liczba mieszkańców, którzy zostali włączeni w system odbioru odpadów, na dzień 31.12.2020 r. wynosiła: 56 794 w tym:

- 15 979 w zabudowie jednorodzinnej,

- 297 w kamienicach,

- 20 545 w zasobach Pruszkowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej,

-  7 192 w zasobach TBS Zieleń Miejska w Pruszkowie,

- 12 781 w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych.

**6. 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**

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy  nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów.

Prowadzący działalność gospodarczą, jednostki użyteczności publicznej itp. są zobowiązani do zawarcia umowy we własnym zakresie z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej. Opłaty za odbiór odpadów z tego typu nieruchomości nie są uiszczane na rzecz gminy, a na rzecz tego właśnie przedsiębiorcy na podstawie indywidualnych umów.

W celu weryfikacji posiadanych umów i rachunków za gospodarowanie odpadami przez podmioty nie objęte systemem prowadzone są kontrole we współpracy ze Strażą Miejską.

Aktualnie gmina nie prowadzi postępowań w stosunku do właścicieli którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych. Po interwencji Straży Miejskiej są one we wszystkich wykrytych przypadkach zawierane.

**7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

Zgodnie z definicją określoną w *ustawie o odpadach* 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.

Zgodnie ze wskaźnikiem masy wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa mazowieckiego oraz na podstawie dostępnych (na czas tworzenia analizy) danych publikowanych przez GUS, który wynosi 0,321 Mg (w 2019 roku, brak jest dostępnych danych za rok 2020) oraz biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców zameldowanych na terenie Pruszkowa w 2020 roku (wg danych meldunkowych – na dzień 31.12.2020 r.) tj. 59 259, ilość wytworzonych odpadów w 2020 roku powinna wynosić 19 022,139 Mg.

Przyjmując powyższy wskaźnik oraz liczbę mieszkańców zadeklarowanych w 2020 roku tj. 56 794 - ilość wytworzonych odpadów powinna wynieść 18 230,874 Mg. Biorąc pod uwagę faktyczne ilości odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców w tym okresie (z danych uzyskanych ze sprawozdania Miejskiego Zakładu Oczyszczania Sp. z o.o.) - podmiotu odbierającego odpady komunalne od mieszkańców w 2020 roku, ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz odpadów przyjętych w PSZOK wyniosła 22 363,168 Mg, jak również ilości wytworzonych odpadów obliczone na podstawie wskaźników oraz danych meldunkowych, faktyczna ilość wytworzonych odpadów wskazuje na to, że mieszkańców jest więcej niż podano w deklaracjach.

**8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Pruszkowa w 2020 r.**

* ***Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z terenu Miasta Pruszkowa w 2020 r****. -* ***nieruchomości zamieszkałe.***

Największy strumień odpadów odbieranych bezpośrednio od mieszkańców stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01.

W 2020 roku - MZO Sp. z o.o. od mieszkańców Pruszkowa (z nieruchomości zamieszkałych) odebrał następujące ilości:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 13 848,0040 Mg,

- segregowanych odpadów komunalnych 4 847,5640 Mg,

- bioodpadów stanowiących odpady komunalne o kodzie 20 02 01 – 2 319,2100 Mg,

- odpadów budowlane i rozbiórkowe – 47,2200 Mg.

W porównaniu do ubiegłych lat zaobserwowano znaczny wzrost bioodpadów oraz więcej oddanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zebranych przez mieszkańców odpadów segregowanych. Znacząco spadła ilość przekazanych przez mieszkańców odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

**Wykres nr 2. Ilość odebranych odpadów [Mg] z nieruchomości zamieszkałych w podziale na frakcje w latach 2017-2020**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** zwany dalej PSZOK, to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy mogą dostarczyć w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Punkt ten utworzony jest obok Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Pruszkowie przy ul. Stefana Bryły 6.

**Wykres nr 3. Ilości przykładowych odpadów komunalnych zebranych w PSZOK**

**w podziale na poszczególne frakcje w 2020 r.**

W porównaniu do lat ubiegłych zaobserwowano wzrost ilości odpadów oddawanych w PSZOK.

* W roku 2016 zebrano – 403,700 Mg;
* W roku 2017 zebrano - 519,425 Mg;
* W roku 2018 zebrano - 581,900 Mg;
* W roku 2019 zebrano - 701,496 Mg;
* W roku 2020 zebrano - 1294,270 Mg.

**Wykres nr 4. Ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK na przestrzeni lat 2016-2020**

* ***Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z terenu Miasta Pruszkowa w 2020 r****. -* ***nieruchomości niezamieszkałe.***

**Z nieruchomości niezamieszkałych odebrano** **z Pruszkowa w 2020 r.**: 4163,9654 Mg ogólnej masy odebranych odpadów komunalnych, największy udział stanowią odpady niesegregowane (zmieszane) 3333,3349 Mg. W porównaniu z latami ubiegłymi zmalała ilość odpadów surowcowych – 239,00045 Mg, natomiast wzrosła ilość odebranych odpadów remontowe i budowalnych – 352,4 Mg.

**Wykres nr 4. Ilość odebranych odpadów [Mg] z nieruchomości niezamieszkałych w podziale na frakcje w latach 2017-2020 (wg danych ze sprawozdań)**

Porównując ilości odebranych odpadów w latach 2016 - 2020 r. zaobserwowano wzrost odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytwarzanych na terenach nieruchomości niezamieszkałych.

Odebrano ogólnie w:

* 2016 r. - 8716,3 Mg,
* 2017 r. - 6187,4 Mg
* 2018 r. - 5 781,87 Mg,
* 2019 r. - 2775,2254 Mg,
* 2020 r. - 3333,3349 Mg.

Analiza zebranych danych pozwala stwierdzić, że selektywna zbiórka odpadów u źródła jest znacznie mniejsza w przypadku posesji niezamieszkałych, nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, mimo zaangażowania placówek oświatowych w działania ekologiczne, w tym prowadzenie segregacji odpadów*.*

* ***Całkowita ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z terenu Miasta Pruszkowa w 2020 r.***

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z terenu Miasta Pruszkowa zobowiązani byli do składania rocznego sprawozdania za rok 2020 zawierającego informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.

W 2020 roku odebrano **21 068,898 Mg** odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i  **4 163,9654 Mg** odpadów o charakterze komunalnym z nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady. Łącznie z terenu Pruszkowa w 2020 roku odebrano **25 232,8634 Mg** odpadów.

W porównaniu do roku 2019 zaobserwowano wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Pruszkowa.

***Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.***

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, gminy są zobowiązane osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownegoużycia odpadów komunalnych z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne:

- co najmniej 50 % wagowo za każdy rok w latach 2020-2024.

Odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości:

- co najmniej 70%.

Do dnia 16 lipca 2020 roku - odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- nie więcej niż 35%.

Poziomy te mają być osiągnięte stopniowo, poprzez osiąganie rocznych poziomów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ( Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzenie MŚ z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

***Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.***

Maksymalny dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczony do składowania w 2020 r. wg. *Rozporządzenie MŚ z dnia 15 grudnia 2017 r.  w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) ,*to 40 %.

Zasadnicze znaczenie ma tu właściwe postępowanie przy zagospodarowywaniu odpadów o kodzie 19 12 12, które nie są przekazywane bezpośrednio do składowania, tylko poddawane uprzedniej obróbce biologicznej bądź też wykorzystywane jako paliwo alternatywne.

Zamierzony zgodnie z rozporządzeniem cel zmniejszenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów został osiągnięty i w 2020 roku wyniósł - **0,07%.**

***Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.***

Odebrane odpady w głównej mierze przekazywane były do sortowni odpadów oraz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w których zostały poddawane procesowi R12. Następnie odpady te po m.in. doczyszczeniu, rozsortowaniu przekazywano do instalacji, gdzie zostały zagospodarowane w ostatecznym procesie recyklingu R3, R4, R5. Umożliwiło to gminie ujęcie tych odpadów w obliczaniu osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.

Minimalny wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2020 roku wg. *MŚ z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)*, to poziom 50 %.

**W przypadku odpadów surowcowych, dzięki poprawnie prowadzonej segregacji odpadów i właściwemu ich zagospodarowaniu, odnotowujemy systematyczny, znacznie wykraczający poza normy rozporządzenia, wzrost poziomu recyklingu w kolejnych latach. W roku 2020 wyniósł on 66,59 %.**

***Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.***

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku, wg. *Rozporządzenie MŚ z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),* to 70 %.

W 2020 roku z obszaru gminy odebrano ogółem 1015,58 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego 985,2462 Mg poddano procesom odzysku, w związku z tym wymagany rozporządzeniem poziom został osiągnięty i wynosił **97,01%.**

Podsumowując w roku 2020 Gmina Pruszków osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:  
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0,07 %** (wymagany poziom: nie więcej niż 35%)  
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **66,59 %** (wymagany poziom: co najmniej 50 %),  
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **97,01** % (wymagany poziom: 70 %).

**W przypadku odpadów surowcowych, dzięki poprawnie prowadzonej segregacji odpadów i właściwemu ich zagospodarowaniu, możliwe jest uzyskanie wzrostu poziomu recyklingu poza wyznaczony w rozporządzeniu poziom.**

**9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W ostatnich latach stan mocy przerobowych funkcjonujących Instalacji Komunalnych praktycznie nie zmienił się, mimo istniejącego zapotrzebowania. Budowa nowych instalacji związana jest z dostępnością miejsca na tego typu obiekty, ze znacznymi nakładami finansowymi oraz złożonym postępowaniem administracyjnym. Ze względu na stale rosnącą ilość odpadów ulegających biodegradacji i ich obowiązkową selektywną zbiórkę u źródła rośnie zapotrzebowanie na budowę instalacji do przetwarzania bioodpadów.

Ocena potrzeb w zakresie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na obszarze województwa należy do kompetencji Marszałka Województwa, który dokonuje stosownej analizy w tym zakresie na etapie przygotowywania projektu planu gospodarki odpadami lub jego aktualizacji.

**10. Podsumowanie**

Na podstawie zebranych dostępnych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pruszków funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podejmowane są wymagane prawem uchwały.

W 2020 roku środki finansowe uzyskane od mieszkańców pozwoliły na realizację zadań związanych z odbiorem z nieruchomości wszystkich frakcji odpadów jakie narzucono przepisami prawa. Odbiór odpadów odbywał się z odpowiednią częstotliwością. Ponadto do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych również można było dostarczyć wszystkie rodzaje odpadów komunalnych zebranych selektywnie wytworzonych w gospodarstwie domowym.

Celem na kolejny rok powinno być doszczelnienie systemu, kontynuacji prowadzenia szczegółowej weryfikacji złożonych deklaracji pod kątem zadeklarowanej liczby osób. Działania na kolejne lata skupiać się będą na edukacji mieszkańców w zakresie ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwej ich segregacji, szczególnie w zabudowie wielolokalowej. W związku z niezadowalającym poziomem segregacji odpadów komunalnych wskazane jest monitorowanie sytuacji w tym zakresie.

*Sporządziły: Joanna Czyż i Aneta Sacharczuk*

*Sprawdziła i Zatwierdziła: Elżbieta Jakubczak – Garczyńska* - *Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska*