

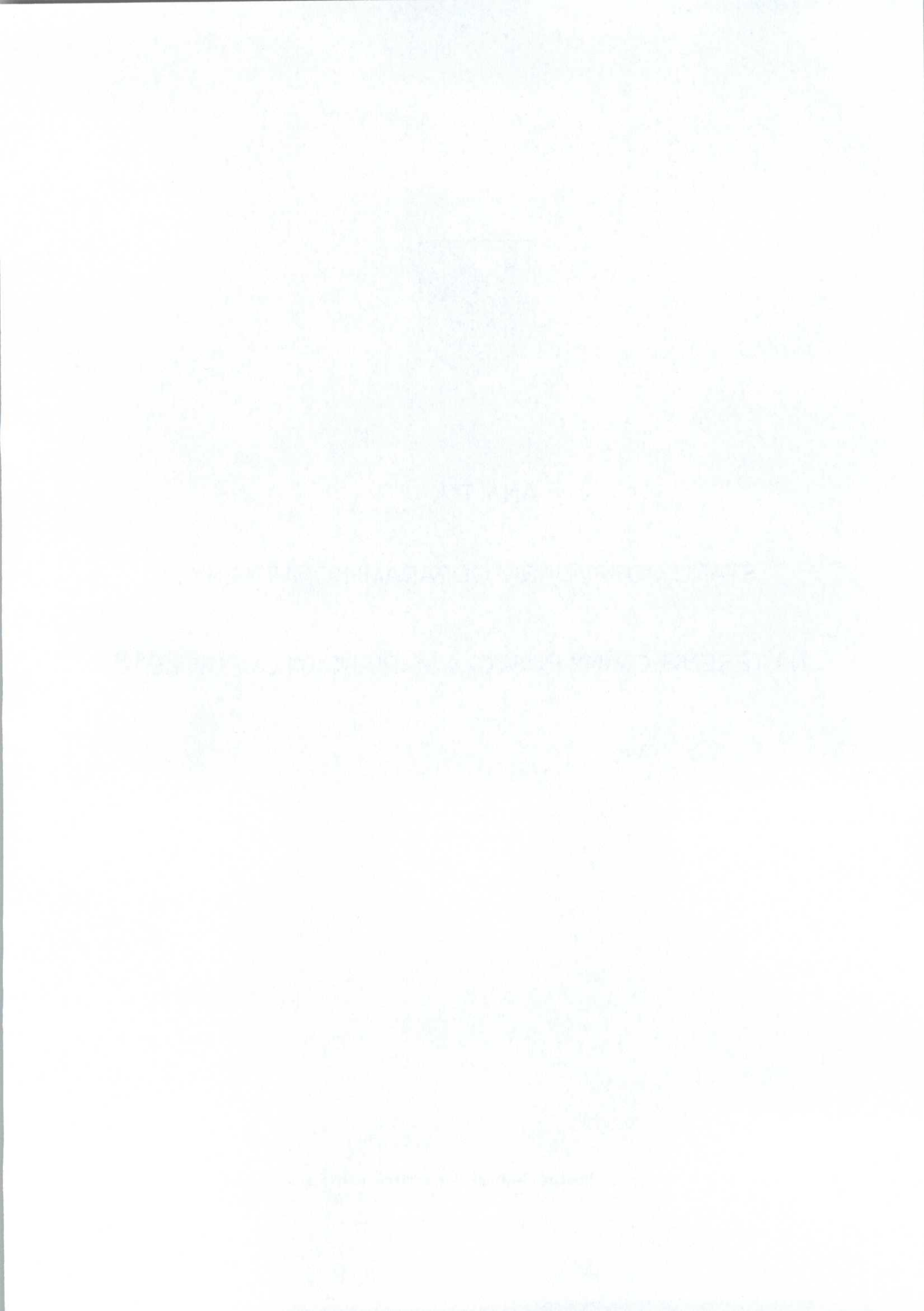


ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY PUSZCZA MARIAŃSKA ZA ROK 2018

Puszczka Mariańska, kwiecień 2018 rok



Spis treści

1. Wstęp.....	str.3
2. Cel opracowania.....	str.3
3. Podstawy prawne.....	str.3
4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Puszcza Mariańska.....	str.4
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.....	str.6
6. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Puszcza Mariańska.....	str.6
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.....	str.8
8. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str.8
9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Puszcza Mariańska za okres od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.....	str.8
10. Potrzeby inwestycyjne.....	str.9
11. Podsumowanie i wnioski.....	str.10

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 *tb* ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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. Analizę sporządzono w oparciu o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które zostało opracowane na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz kart przekazania odpadów.

2. Cel opracowania.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji 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 przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

3. Podstawy prawne

Przy sporządzeniu niniejszej analizy opierano się także o akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2018r. poz. 992 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016r. poz. 2167),

Obowiązujące uchwały Rady Gminy w Puszczy Mariańskiej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi :

- Uchwała Nr VII/39/2015 Rady Gminy Puszcza Mariańska z 11 maja 2015 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Puszcza Mariańska,
- Uchwała Nr IV/18/2015 Rady Gminy Puszcza Mariańska z 11 lutego 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- Uchwała Nr XXIII/120/2016 Rady Gminy Puszcza Mariańska z dnia 29 czerwca 2016 roku w sprawie uchwalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na obszarze gminy Puszcza Mariańska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała Nr XXIII/119/2016 Rady Gminy Puszcza Mariańska z dnia 29 czerwca 2016r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIII/121/2016 Rady Gminy Puszcza Mariańska z dnia 29 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Puszcza Mariańska.

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Puszcza Mariańska powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty

turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Puszcza Mariańska odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Puszcza Mariańska selektywnej zbiórce podlegają następujące frakcje odpadów komunalnych: papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.), metal, tworzywo sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe oraz przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyte opony, a także odpady zielone.

4.1. Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Puszcza Mariańska

- 1) Zebrane selektywnie odpady przekazywane są przedsiębiorcy w workach o odpowiedniej kolorystyce dla poszczególnych frakcji i oznaczone właściwym nadrukiem dla danej frakcji odpadów.
- 2) Odpady zielone takie jak m.in. trawa, liście, gałęzie, pochodzące z gospodarstw domowych przekazywane są przedsiębiorcy realizującemu odbiór odpadów komunalnych, jak również mogą być zagospodarowane poprzez kompostowanie w przydomowym kompostowniku we własnym zakresie i na własne potrzeby.
- 3) Przeterminowane leki dostarczane są przez mieszkańców gminy do specjalnych pojemników umieszczonych w aptekach na terenie gminy.
- 4) Zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy gminy oddają do specjalnych pojemników umieszczonych w szkołach oraz placówce urzędu gminy.
- 5) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jest bezpośrednio od mieszkańców gminy Puszcza Mariańska przy odbiorze odpadów selektywnie zbieranych. Ponadto, tego typu odpady można również oddawać w punktach skupu surowców wtórnych.
- 6) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne oraz zużyte opony mieszkańcy mają możliwość oddawać podczas zbiórek organizowanych przez Gminę Puszcza Mariańska.
- 7) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w workach czarnych lub pojemnikach i bezpośrednio przekazywane są przedsiębiorcy zgodnie z harmonogramem.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.

Na terenie Gminy Puszcza Mariańska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zabrane odpady komunalne w 2018 roku były dostarczane do Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami: Region Ciechanowski, Region Płocki, Region Warszawski, Region Ostrołęcko-Siedlecki, Region Radomski. Gmina Puszcza Mariańska została przydzielona do Regionu Warszawskiego.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały przekazane były do następujących instalacji:

- Instalacja MBP-PU Hetman, 05-830 Nadarzyn, ul. Turystyczna 38.
- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa.
- Instalacja MBP Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa
- Zakład mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych PPHU LEKARO Jolanta Zagórska

2. Odpady ulegające biodegradacji zostały przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „Kampinoska” Kompostownia Odpadów Zielonych ul. Kampinoska 1, 01-934 Warszawa.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Puszcza Mariańska w 2018 roku.

Poniższy wykaz został opracowany na podstawie sprawozdania Gminy Puszcza Mariańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,861
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,476

15 01 07	Opakowania ze szkła	47,582
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1272,24
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	168,84
16 01 03	Zużyte opony	4,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,06
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,39
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,8
15 01 04	Opakowania z metali	0,006
15 01 03	Opakowania z drewna	0,001

Wszelkie szczegółowe informacje o ilości odebranych odpadów oraz miejscu ich zagospodarowania zamieszczone są w sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r. dostępnym na stronie internetowej Gminy Puszcza Mariańska pod adresem www.puszcza-marianska.pl.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 3,750 %, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych – wyniósł 19,77%, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. W związku z powyższym Gmina Puszcza Mariańska nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) natomiast dwa pozostałe poziomy zostały osiągnięte.

8. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem

(stan na koniec 31.12.2018r.)

- 1) liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy wynosi: 8 371
- 2) liczba nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji - 2637

9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Puszcza Mariańska za okres od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

Na terenie Gminy Puszcza Mariańska stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby gospodarstw domowych. Stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny w przypadku gospodarstw domowych zamieszkałych przez jedną osobę wynoszą 10 zł, przez więcej niż jedną osobę wynoszą 25 zł. W przypadku gospodarstw, w których nie prowadzi się segregacji odpadów stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 45 zł. Wg złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości jednorodzinnych oraz zarządców budynków wielorodzinnych na dzień 31.12.2018r. segregację odpadów komunalnych prowadziło 2560 gospodarstw domowych, natomiast segregacja nie była prowadzona w 77 gospodarstwach. W roku 2018r. Gmina Puszcza Mariańska poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w wysokości 858809,00 zł. Kwota ta obejmuje koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, koszty zakupu materiałów na potrzeby kampanii informacyjnej, oprogramowanie komputerowe, szkolenia pracowników i przesyłki pocztowe.

10. Potrzeby inwestycyjne

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Puszcza Mariańska na lata następne będzie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), dzięki któremu mieszkańcy będą mogli oddawać na bieżąco odpady, których nie można wyrzucać do pojemnika. Realizacja tej inwestycji pozwoli na osiągnięcie lepszych wskaźników recyklingu i odzysku surowców wtórnych.

11. Podsumowanie i wnioski.

W 2018 roku Gmina Puszcza Mariańska zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) zorganizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. W drodze przetargu wyłoniono przedsiębiorcę- Eneris Surowce S.A. Odział w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Majowa 87/89, z którą podpisano umowę. W 2018r. nie udało się osiągnąć wymaganego przepisami prawa poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W związku z powyższym w roku 2019 gmina zwiększy nacisk na prowadzenie i wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami oraz zwiększy ilość kontroli w gospodarstwach domowych.

WOJCI GMINY

Michał Staniak

Opracował:

Ilona Bogucka - Inspektor ds. gospodarki odpadami