



ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PUSZCZA MARIAŃSKA ZA ROK 2019

Puszczka Mariańska, kwiecień 2020 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 2019 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 01.01.2019r. do 31.12.2019r.....	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 2019 r. poz. 2020 z późn. zm.), gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej 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. 2019r. poz. 701 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. 2184),

Obowiązujące uchwały Rady Gminy w Puszczy Mariańskiej związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, które obowiązywały w 2019 roku:

- Uchwała Nr VIII/39/2015 Rady Gminy Puszcza Mariańska z 11 maja 2015 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Puszcza Mariańska (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2015r. poz. 5996),
- 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 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2015r. poz. 5780),
- 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 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016r. poz. 6048),
- 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 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016r. poz. 6049),
- 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 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016r. poz. 6050).

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 2019 r. poz. 701 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:
 - a) ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
 - b) ZIELONY z przeznaczeniem na szkło, opakowania szklane kolorowe i bezbarwne,
 - c) NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier ,w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
 - d) CZARNY z przeznaczeniem na odpady zmieszane,
 - e) BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady zielone.
- 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 selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zwanych dalej „PSZOK”.
- 6) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne oraz zużyte opony mieszkańcy mają możliwość przekazywania przedsiębiorcy zgodnie z harmonogramem oraz 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 2019 roku.

Na terenie Gminy Puszcza Mariańska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane odpady komunalne w 2019 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:

- Zakład mechaniczno-biologiczny przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych „PU HETMAN Sp. z o.o.”, 05-830 Nadarzyn, ul. Turystyczna 38,

Uwaga: pełne dane zostaną uzupełnione i udostępnione w późniejszym terminie po otrzymaniu pełnych danych w sprawozdaniach od przedsiębiorców za rok 2019r.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Puszcza Mariańska w 2019 roku.

Poniższy wykaz został opracowany na podstawie sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za I półrocze 2019 roku oraz ewidencji kart przekazania odpadów komunalnych za rok 2019:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,437 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	114,636 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,041 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1068,640 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	122,020 Mg
16 01 03	Zużyte opony	11,160 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,040 Mg

Uwaga: szczegółowe informacje o ilości odebranych odpadów oraz miejscu ich zagospodarowania uzupełnione i udostępnione w późniejszym terminie po otrzymaniu pełnych danych w sprawozdaniach od przedsiębiorców za rok 2019r.

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

Wszelkie szczegółowe informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji zostaną uzupełnione i udostępnione w późniejszym terminie po otrzymaniu pełnych danych ze sprawozdań przedsiębiorców za rok 2019r.

8. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na koniec 31.12.2019r.)

- 1) liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy wynosi: 8 396
- 2) liczba nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji – 2 596

9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Puszcza Mariańska za okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

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, liczba nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r. wynosił 2596 szt.

W roku 2019r. Gmina Puszcza Mariańska poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w wysokości 1.000.373,70 zł. Kwota ta obejmuje w szczególności: koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wynagrodzenie pracowników, 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 związku ze zmianą terminów związanych ze sporządzeniem sprawozdań dotyczących osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, dane te zostaną uzupełnione i udostępnione w późniejszym terminie po otrzymaniu pełnych danych ze sprawozdań przedsiębiorców za rok 2019.

W 2019 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 2019 r. poz. 2020 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 roku 2020 gmina zwiększy nacisk na prowadzenie i wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami oraz zwiększy ilość kontroli w gospodarstwach domowych.

WÓJT GMINY
Michał Staniak

Opracowała:

Dorota Wójcicka - podinspektor ds. gospodarki odpadami