



URZĄD GMINY 82-522 SADLINKI,
ul. Kwidzyńska 12, woj. pomorskie
tel. 55-275-75-10, fax. 55-275-75-80
ug@sadlinki.pl, www.sadlinki.pl
NIP 581-00-11-883 REGON 000539839

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY SADLINKI W 2018 ROKU

Sadlinki, kwiecień 2019 r.

1. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) Gmina zobowiązana jest do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o powstających odpadach, pozostałości z sortowania oraz sposobach segregacji.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i w szczególności obejmuje (art. 9tb ust.1 w/w ustawy):

- możliwości przetwarzania 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Sadlinki

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczone były przez następujące podmioty posiadające wpis do prowadzonego przez Wójta Gminy Sadlinki rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- 1) P.P.H.U. "Gaminex" Mieczysław Bold;
- 2) Zakład Wielobranżowy "WIAZAR"
- 3) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "STARKOM" Sp. z o.o.
- 4) Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o.;
- 5) Sita pomorze Sp. z o.o
- 6) Rolnicza Spółdzielnia Handlowo – Usługowa, Nebrowo Wielkie, ulica Szkolna 17;
- 7) PHUT "MARKO";
- 8) Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM” sp. z o.o.

W 2018 roku Rolnicza Spółdzielnia Handlowo – Usługowa, Nebrowo Wielkie świadczyła usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w oparciu o zawartą z Gminą Sadlinki umowę. Przedsiębiorstwo to świadczyło również usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów. P.P.H.U. „GAMINEX” Mieczysław Bold, Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM” sp. z o.o, w 2018 roku świadczyli wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

3. Możliwość przetwarzania 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

Na terenie Gminy Sadlinki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady w 2018 r. zgodnie z umową przekazane zostały do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn, jak również do, Składowisko odpadów komunalnych w Zakurzewie, ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz, Biosystem S.A. ul. Wodna 2 30-556 Kraków, Remondis Glass Recycling Polska

Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła, Port Service Sp. z o.o. ul. Majora Henryka Sucharskiego 75 80-601 Gdańsk.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzana na terenie Gminy Sadlinki.

W 2018 roku z terenu Gminy Sadlinki odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 20 03 01 niesegregowane zmieszane odpady komunalne – **755,955 Mg**;
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – **139,87 Mg**;
- 15 01 07 opakowania ze szkła – **124,10 Mg**;
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **3,43Mg**;
- 20 03 99ex odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – **60,65 Mg**;
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – **3,97 Mg**;
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – **9,16 Mg**;
- 16 01 03 Zużyte opony – **13,36 Mg**;
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **0,63 Mg**;
- 17 01 02 Gruz ceglany – **2,500 Mg**;
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – **12,48 Mg**;

5. Ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie Gminy Sadlinki funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, bioodpady oraz odpady budowlano – remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie).

PSZOK znajduje się w Nebrowie Wielkim przy ulicy Szkolnej 17 i jest czynny w piątki i soboty w godz. 10.00 – 15.00.

W 2018 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczono następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **3,62 Mg**;
- 16 01 03 zużyte opony – **13,36 Mg**;
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – **3,98 Mg**;
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – **0,070 Mg**;
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **0,63 Mg**;
- 20 01 35 zużyty sprzęt elektryczny – **0,72 Mg**;

- 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,03 Mg;
- 15 01 07 Opakowania ze szkła – 4,49 Mg;

6. Osiągnięte poziomy narzucone ustawowo i sposoby przetwarzania odpadów z terenu gminy Sadlinki

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), obliczono wymagane za 2018 rok poziomy, które dla Gminy Sadlinki przedstawiono w Tabeli 1, 2, 3

Tabela 1

Osiągnięte poziomy przez Gminę Sadlinki

| LP | WYSZCZEGÓLNIENIE | ROK 2018 |
|----|---|----------|
| 1 | Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M_{wgus}) | 346,00 |
| 2 | Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg) | 196,378 |
| 3 | łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości- Mg | 1136,515 |
| 4 | Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - % | 30,00 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Sadlinkach

Odpady budowlane

| a) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy | | | |
|---|------------------------------|------------------------------------|---|
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg] |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 2,5000 | 2,500 |

| a) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | |
|--|-------|
| łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – M_{br} [Mg] | 2,500 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | 100 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Sadlinkach

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

| a) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | |
|--|---------|
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg] | 716,760 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg] | 755,955 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | 321,96 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | 321,96 |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg] | 244,87 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg] | 79,85 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%] | 29 |

Gmina Sadlinki w roku 2018 osiągnęła narzucone ustawowo poziomy w 2 grupach tj. w pierwszej i drugiej, natomiast nie osiągnęła wymaganego poziomu w grupie trzeciej, tj. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wobec powyższego można stwierdzić, iż system funkcjonuje w miarę prawidłowo.

7. Liczba mieszkańców objęta systemem

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Sadlinki – 5880 osób (stan na 31.12.2018r.)

W 2018 roku ilość właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne to 1414 gospodarstw domowych. Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy Sadlinki na dzień 31.12.2018 r. zanotowano 2552 w tym 220 zerowych.

Wójt Gminy Sadlinki w roku 2018 nie wydał żadnej decyzji nakazującej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Uchwałą nr **XXVII/210/2014** Rady Gminy Sadlinki w dniu 19 lutego 2014 roku dokonano wyboru mieszanej metody naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od ilości osób zamieszkałych w nieruchomości i od gospodarstwa domowego. Zmiana metody naliczania opłat dotyczy podziału gospodarstw domowych ze względu na ilość osób zamieszkujących daną nieruchomość na jedno-, dwu-, trzy- i czteroosobowe zobowiązane do wnoszenia opłat od każdej osoby oraz pięcioosobowe i więcej ze stawką ryczałtową.

Tabela 1

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Sadlinki od 01.01.2018 do 31.12.2018

| LP | Rodzaj gospodarstwa | opłata miesięczna od gospodarstwa | |
|----|--|--------------------------------------|---|
| | | prowadzącego selektywną zbiórkę [zł] | nie prowadzącego selektywnej zbiórki [zł] |
| 1 | gospodarstwo domowe – 1 osobowe | 10,00 | 20,00 |
| 2 | gospodarstwo domowe – 2 osobowe | 9,50 | 40,00 |
| 3 | gospodarstwo domowe – 3 osobowe | 28,50 | 60,00 |
| 4 | gospodarstwo domowe – 4 osobowe | 38,00 | 80,00 |
| 5 | gospodarstwo domowe – 5 osobowe i więcej | 49,50 | 100,00 |

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **481.456,73 zł**
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **509.519,00 zł**
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od początku funkcjonowania systemu) – **79 238,39 zł**.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

W roku 2018 wystawiono 480 upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 47 300,47 zł natomiast wystawionych tytułów wykonawczych było 367 na łączną kwotę 35.430,30 zł.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych), wyniosły łącznie **525.441,18 zł** w tym na:

- Zbieranie, transport, utylizacja odpadów komunalnych – 433.435,20 zł;
- Wynagrodzenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami – 49.645,02 zł;
- Pozostałe koszty – 42.360,96 zł.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Sadlinki

Ważnym aspektem w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami w gminie jest zwiększenie nakładów na edukację ekologiczną mieszkańców Gminy Sadlinki.

10. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Sadlinki za 2018 rok prowadzi do następujących wniosków:

- Gmina Sadlinki we właściwy sposób wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: *Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm*);
- Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie, w niektórych grupach (kodach) w 2018 r. odnotowano znaczny wzrost. Uruchomienie tego punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie.
- Należy w dalszym ciągu prowadzić działania edukacyjno – informacyjne zachęcające mieszkańców gminy do selektywnej zbiórki odpadów w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji

odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

WÓJT
Gminy Sadlinki

mgr Elżbieta Krajewska

