



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 2022 ROKU

Sadlinki, kwiecień 2023 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 2022 r. poz. 2519 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.
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Sadlinki

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 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 Bołd;
- 2) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "STARKOM" Sp. z o.o.
- 3) Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o.;
- 4) Sita pomorze Sp. z o.o
- 5) PHUT "MARKO";
- 6) Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM” sp. z o.o.
- 7) Transport Osobowy Autobusowy i Ciężarowy Sławomir Kłós

W 2022 roku od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. Transport Osobowy Autobusowy i Ciężarowy Sławomir Kłós świadczył 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 Bołd, Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o. w 2022 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 2022 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 MB Recycling Sp. z o.o., MB recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. komandytowa, Port Service Sp. z o.o. ul. Majora Henryka Sucharskiego 75 80-601 Gdańsk, Gumeko Sp. z o.o., Mariusz Jakubaszek JAKMAR

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzana na terenie Gminy Sadlinki.

W 2022 roku z terenu Gminy Sadlinki odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- szkło – 128,08 Mg
- tworzywa sztuczne – 157,05 Mg
- opakowania z papieru i tektury – 9,40 Mg
- zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne – 685,86 Mg
- popiół – 162,62 Mg
- odpady biodegradowalne (odpady organiczne powstające w naszych domach z resztek jedzenia lub roślin) – 143,38 Mg
- leki - 0,063 Mg.
- odpady wielkogabarytowe (meble, materace, dywany, duże zabawki, wózki, meble ogrodowe itp.) – 14,92 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (komputery, lodówki, pralki, kuchenki mikrofalowe, elektronarzędzia, odbiorniki radiowe, magnetofony, odkurzacze, czajniki, drukarki, telefony itp.) – 1,32 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 od samochodów osobowych, przyczepki itp., 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 2022 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczono następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego – 31,48 Mg;
- Gruz ceglany – 7,64 Mg;
- Odpady z betonu – 48,50 Mg;
- Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 58,52 Mg;
- odpady wielkogabarytowe (meble, materace, dywany, duże zabawki, wózki, meble ogrodowe itp.) – 35,50 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (odpady organiczne powstające w naszych domach z resztek jedzenia lub roślin) – 4,28 Mg,
- zużyte opony (opony od samochodów osobowych, przyczepki) – 17,56 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (komputery, lodówki, pralki, kuchenki mikrofalowe, elektronarzędzia, odbiorniki radiowe, magnetofony, odkurzacze, czajniki, drukarki, telefony itp.) – 5,74 Mg,

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

W 2022 roku na podstawie danych ze sprawozdań obliczono poziomy recyklingu, które dla Gminy Sadlinki przedstawiono w Tabeli 1, 2;

Tabela 1

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK 2022
1	Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)	447,913
2	Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości- Mg	1469,243
3	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - %	30,49%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Sadlinkach

Tabela 2

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

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	685,86
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	804,78
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - 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 ¹ – M _{OUBR} [Mg]	110,4102
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	14,09%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Sadlinkach

7. Liczba mieszkańców objęta systemem

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Sadlinki – 5900 osób (stan na 31.12.2022r.)

W 2022 roku ilość właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne to 1492 gospodarstw domowych. Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy Sadlinki za rok 2022 na dzień 31.12.2022 r. zanotowano 305.

Wójt Gminy Sadlinki w roku 2022 wydał 4 decyzje nakazujące opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Uchwałą nr XXX/231/2022 Rady Gminy Sadlinki w dniu 14 lutego 2022 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 3

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Sadlinki od 01.01.2022 do 31.12.2022

LP	Rodzaj gospodarstwa	opłata miesięczna od gospodarstwa
		prowadzącego selektywną zbiórkę [zł]
1	gospodarstwo domowe – 1 osobowe	24,00
2	gospodarstwo domowe – 2 osobowe	48,00
3	gospodarstwo domowe – 3 osobowe	72,00
4	gospodarstwo domowe – 4 osobowe	96,00
5	gospodarstwo domowe – 5 osobowe i więcej	107,00

Oplata podwyższona, za niewykonywanie obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Rada Gminy Sadlinki ustaliła miesięczną podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, jeżeli na nieruchomości nie wypełnia się obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości:

LP	Rodzaj gospodarstwa	opłata miesięczna od gospodarstwa
		prowadzącego selektywną zbiórkę [zł]
1	gospodarstwo domowe – 1 osobowe	72,00
2	gospodarstwo domowe – 2 osobowe	144,00
3	gospodarstwo domowe – 3 osobowe	216,00
4	gospodarstwo domowe – 4 osobowe	288,00
5	gospodarstwo domowe – 5 osobowe i więcej	321,00

Częściowe zwolnienie z opłaty

Uchwałą XXX/231/2022 Rady Gminy Sadlinki w dniu 14 lutego 2022 roku wprowadza się częściowe zwolnienie z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Wysokość częściowego zwolnienia wynosić będzie 0,70 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość. Wszyscy właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy posiadają kompostowniki przydomowe i kompostują w nich bioodpady mają prawo do skorzystania z takiego zwolnienia.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1.174.152,24 zł**
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1.202.952,80 zł**
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od początku funkcjonowania systemu) – **140.924,98 zł**.

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

W roku 2022 wystawiono 409 upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 94.627,46 zł natomiast wystawionych tytułów wykonawczych było 188 na łączną kwotę 48 966,60 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 **1.024.208,07zł** w tym na:

- Zbieranie, transport, utylizacja odpadów komunalnych – 928.497,64 zł;
- Pozostałe koszty funkcjonowania systemu – 95.710,43 zł.

9. 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.

- ilość odpadów poddane do termicznego przekształcenia w tonach – 38,8964 Mg

- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0,01 %.

10. 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.

11. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Sadlinki” za 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zmianami);
- ✓ Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. 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.