



Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za 2023 rok

Wymiarki, kwiecień 2024 r.

1. Cel i założenia analizy:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za rok 2023

Roczną analizę zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gmina sporządza w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządza się ją na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki w okresie od 01 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku.

Gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za zagospodarowanie 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;
- ilość 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- 2) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(Dz. U. z 2024 r. poz. 399 .);

- 3) rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017 roku (Dz. U. z 2017 poz. 2412)
- 4) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10 z późn. zm.);
- 5) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych z dnia 3 sierpnia 2021 roku (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530)
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906).

Uchwały:

- 1) Uchwała Nr XXI/121/2020 Rady Gminy Wymiarki z dnia 29 października 2020 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wymiarki (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 03.11.2020 r. poz. 2504);
 - 2) Uchwała nr XXXI/166/2021 Rada Gminy Wymiarki z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wymiarki (Dz.U. Woj. Lub z dnia 02 listopada 2021 r. poz. 2219)
 - 3) Uchwała Nr XXI/122/2020 Rady Gminy Wymiarki z dnia 29 października 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczana przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 03.11.2020 r. poz. 2503);
 - 4) Uchwała Nr XXXI/167/2021 Wymiarki z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. U. Woj. Lub z dnia 03.11.2021 poz. 2236)
 - 5) Uchwała Nr XVIII/106 /2020 Rady Gminy Wymiarki z dnia 28 maja 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 04 czerwca 2020 r. poz. 1521);
 - 6) Uchwała nr XXXVII/196/2022 Rada Gminy Wymiarki z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 11.04.2022 poz. 439)
 - 7) Uchwała Nr XVIII/105/2020 Rady Gminy Wymiarki z dnia 28 maja 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 04 czerwca 2020 r. poz. 1520;)
 - 8) Uchwała nr XXXVI/192/2022 Rada Gminy Wymiarki z dnia 10 marca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. (Dz. U. Woj. Lub z dnia 15.03.2022 r. poz. 583)
 - 9) Uchwałą Nr XVIII/107/2020 Rady Gminy Wymiarki z dnia 28 maja 2020 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 04 czerwca 2020 r. poz. 1522).
 - 10) Uchwała nr XXXVII/197/2022 Rada Gminy Wymiarki z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 11 kwietnia 2022 roku poz. 840)
- 3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki**

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r. odbiorem odpadów komunalnych zgodnie z ustawą

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wymiarki z miejscowości: Wymiarki, Witoszyn, Witoszyn Górny, Lutynka, Lubieszów, Lubartów, Silno Małe. Odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były przez Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. w Żarach ul. Św. Brata Alberta 8, 68 – 200 Żary.

1. Odpady komunalne z terenu Gminy Wymiarki odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z pojemników lub worków wystawianych przez właścicieli przed posesję w miejscu dostępnym, tj:

a) niesegregowane odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach:

- w zabudowie jednorodzinnej i w zabudowie wielorodzinnej – raz na dwa tygodnie.

b) odpadów zebranych selektywnie gromadzone w workach lub w pojemnikach w zabudowie wielorodzinnej

- papier – worek lub pojemnik koloru niebieskiego z napisem „Papier” – 1 raz w miesiącu

- tworzywa sztuczne, metale (worek lub pojemnik koloru żółtego z napisem „ Metale i tworzywa sztuczne” - 1 raz w miesiącu.

- szkło bezbarwne i kolorowe (worek lub pojemnik koloru zielonego z napisem – „Szkło” - 1 raz w miesiącu

- odpady biodegradowalne – worek lub pojemnik brązowy z napisem „Bio” – 2 razy w miesiącu, z tym że:

- w zabudowie jednorodzinnej od listopada do marca – 1 raz w miesiącu.

Na koniec 2023 roku na terenie gminy było zgłoszonych 144 nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, na których znajdowały się przydomowe kompostowniki.

Ponadto raz w roku w ramach uiszczanej opłaty (w miesiącu maju odbierane były z nieruchomości meble i inne odpady wielkogabarytowe.

2. Mieszkańcy Gminy mieli również możliwość przekazania selektywnie zebranych baterii oraz przeterminowanych lekarstw do pojemników ustawionych miejscach:

1) w Urzędzie Gminy w Wymiarkach przy ulicy Księcia Witolda 5 – zbierano zużyte baterie,

2.) w Ośrodku Zdrowia w Wymiarkach zbierano przeterminowane lekarstwa.

3. Gmina w roku 2023 miała podpisaną umowę z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A. z siedzibą w Żarach przy ulicy Św. Alberta 8 na utworzenie, utrzymanie i bieżącą obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Do punktu, o którym mowa wyżej można było oddać: wszystkie wysegregowane odpady komunalne, które nie zostały przekazane operatorowi, jak również odpady wielkogabarytowe, budowlane, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony, zużyte baterie, akumulatory i odpady remontowo - budowlane.

Transport odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Wymiarki posiada 1,6 % udziałów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą w Marszowie (od 06.07.2023 r. Łużyckie Centrum Recyklingu w Marszowie) i tym samym wykonuje obowiązek określony w art. 3 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) dotyczący zapewnienia budowy i eksploatacji

wspólnie z innymi gminami regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Łużyckie Centrum Recyklingu w Marszowie jest spółką, w której 100% udziałów objęły gminy z powiatów żarskiego, żagańskiego i krośnieńskiego.

Odpady zmieszane i pozostałości z sortowania zebranych z nieruchomości zamieszkałych w całości poddawane były procesom mechanicznego przetwarzania w Łużyckim Centrum Recyklingu w Marszowie. Łącznie na terenie gminy w 2023 roku zebrano łącznie **406,20 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy jest potrzeba utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają budowy stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Na dzień sporządzania niniejszej analizy brak jest konkretnych szacunków odnośnie nakładów finansowych jaki Gmina miałaby ponieść w związku z wybudowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Wymiarki.

6. Koszty obsługi systemu w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami w 2023 roku wyniosły:

- a) 665.738,98 zł
- b) koszty upomnień – 1430,45 zł
- c) odsetki od nieterminowych wpłat – 3504,09 zł.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (wydatki poniesione na podstawie umowy z wykonawcą wyłonionym w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, oraz odrębnej umowy na odbiór odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK-u w tym:

- zakup usług, odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych 592792,50 zł. (faktura „ PEKOM”)
- utrzymania i obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (faktura PEKOM) - 25078,49 zł.
- usługi pocztowe – 3160,30 zł.-

Obsługa administracyjna w tym:

- wynagrodzenia osobowe pracowników kwotę 52200,00 zł.
- zakup materiałów i wyposażenia 10742,95 zł :
- art. biurowe- 1364,51 zł
- sprzęt komputerowy i oprogramowanie - 9378,44 zł
- Składki na ubezpieczenie społeczne w kwocie 8100,00 zł.
- Składki na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy w kwocie 1980,00 zł.
- Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (wydatków nie poniesiono).

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Firma wyposaża mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji odpadów, dlatego też nie wyodrębniono dodatkowych kosztów.

7. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji odpadów

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych (żółty, niebieski, zielony i brązowy). Pojemniki i worki zostały dostarczone przez firmę obsługującą gminę, która została wybrana w drodze przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego tj. przez - Przedsiębiorstwo Komunalne PEKOM S.A. z siedzibą w Żarach przy ulicy Brata Alberta 8 , 68 – 200 Żary.

8. Liczba mieszkańców

Gmina Wymiarki posiada status gminy wiejskiej , w skład której wchodzi 6 sołectw:

Wymiarki, Witoszyn, Witoszyn Górny, Lutynka, Lubieszów, Silno Małe, (w skład którego wchodzi miejscowość Lubartów). Dominującą formę zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne.

Na koniec 2023 roku systemem gospodarki odpadami objętych było 1730 osób. W systemie zarejestrowano 593 deklaracje, w tym 583 deklaracje w nieruchomościach jednorodzinnych oraz 10 w nieruchomościach wielolokalowych (tj.: Wspólnota Mieszkaniowa (5 deklaracji) i Spółdzielnia Mieszkaniowa (5 deklaracji)).

Liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej wynosi - 1553 osób, a w zabudowie wielorodzinnej 147 osób:

a) liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 2125 osób

b) systemem objęto: 1730 osób.

Wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje w wyznaczonym terminie.

Tab.1. Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości (*stan na 31 grudnia 2023 r.*)

	Wymiarki	Witoszyn	Witoszyn Górny	Lutynka	Lubieszów	Lubartów	Silno Małe
Zamieszkanie (liczba mieszkańców)	841	485	96	132	62	21	63

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania korzystając z internatów, burs i stacji. Analogiczna sytuacja występuje wśród czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym Gmina jest obowiązana organizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbieranie odpadów komunalnych, opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych i nie posiadają dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W 2023 roku na terenie Gminy Wymiarki zebrano łącznie **406,20 Mg odpadów komunalnych zmieszanych** w tym: **254,34 Mg** (nieruchomości zamieszkałe) i **151,86 Mg** (nieruchomości niezamieszkałe) i odpadów komunalnych segregowanych **216,10 Mg**, w tym:

- odpady komunalne ulegające biodegradacji - **66,48 Mg**,
- opakowania z papieru i tektury – **12,94 Mg**,
- opakowania z tworzyw sztucznych- **50,96 Mg**,
- opakowania z szkła – **45,46 Mg**
- odpady wielkogabarytowe- **40,26 Mg**

Odpady wysegregowane z odpadów zmieszanych łącznie – 44,58 Mg w tym:

- opakowania z papieru i tektury – **0,47 Mg**,
- opakowania z metali - **0,06 Mg**
- opakowania wielomateriałowe – **0,13 Mg**,
- papier i tektura – **0,47 Mg**
- szkło – **8,78 Mg**
- kruszywo – **34,67 Mg**

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnym Zbiórki Odpadów Komunalnych: 15,475 Mg w tym:

- zużyte opony – **0,64 Mg**
- odpady wielkogabarytowe – **6,76 Mg**
- leki inne niż wymienione w 200131 – **0,025 Mg**
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego - **8,05 Mg**

11. Osiągnięte poziomy recyklingu:

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- Poziom przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 30,47 %
- Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0%
- Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych – 14,21 %

Gmina za 2023 rok złożyła sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w BDO: Marszałkowi Województwa Lubuskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Zielonej Górze.

12. Podsumowanie:

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Wymiarki za 2023 rok, ma na celu weryfikację możliwości technicznych, organizacyjnych i finansowych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla tworzenia stabilnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dokument został opracowany na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy oraz prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
- dokumentów księgowych związanych z kosztami utrzymania, obsługi PSZOK i unieszkodliwiania odpadów, a także kosztów obsługi administracyjnej.

Sporządziła Inspektor Jolanta Dąbrowska

WOJT
Lech Miszewski