



Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za 2019 rok

Wymiarki, listopad 2020 r.

1. Cel i założenia analizy:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za rok 2019

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 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) 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 2019 roku do 31 grudnia 2019 r.

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.

2. Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.);
- 2) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.);
- 3) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10 z późn. zm.);
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412).

Uchwały:

- 1) Uchwała Nr XXV/102/2016 Rady Gminy Wymiarki z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wymiarki (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 05.07.2016 r. poz. 1431);
- 2) Uchwała Nr XXV/103/2016 Rady Gminy Wymiarki z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie 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 05.07.2016 r. poz. 1417);
- 3) Uchwała Nr XXV//101/2016 Rady Gminy Wymiarki z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/129/2012 Rady Gminy Wymiarki w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości. (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 05.07.2016 r. poz. 1437);
- 4) Uchwała Nr VI/19/2015 Rady Gminy Wymiarki z dnia 17 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 19.02.2015 r. poz. 319);
- 5) Uchwała Nr XXXVII/155/2017 Rady Gminy Wymiarki z dnia 21 czerwca 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 29.06.2017 r. poz. 1496);
- 6) Uchwała nr V/26/2019 Rady Gminy Wymiarki z dnia 1 marca 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.(Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 08.03.2019 2019 r. poz. 736)
- 7) Uchwała Nr X/30/2015 Rady Gminy Wymiarki z dnia 6 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 08.05.2015 r. poz. 926).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2019 r. odbiorem odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na „Odbiór i transport zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wymiarki”. 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:

- 1) **niesegregowane** (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach 2 razy w miesiącu;
- 2) **segregowane** – gromadzone w workach o pojemności 60 litrów:
 - a) **niebieski** na papier – 1 raz w miesiącu,
 - b) **żółty** na tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu,
 - c) **zielony** na szkło – 1 razy w miesiącu,
 - d) **brązowy** na odpady zielone ulegające biodegradacji i odpady zielone – 2 razy w miesiącu (w okresie od maja do października 2019 roku ,w pozostałych miesiącach roku 1 raz w miesiącu).

Ponadto raz w roku w ramach uiszczanej opłaty (w miesiącu kwietniu) 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. W ramach zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych zorganizowanych wspólnie z Publicznym Gimnazjum w Witoszynie zebrano w 2019 r., podczas 2 akcji ogółem – **10,57 Mg**.

Gmina w roku 2019 miała podpisaną umowę z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A. z siedzibą w Żarach na utworzenie, utrzymanie i bieżącą obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z siedzibą w Żarach przy ulicy Św. Brata Alberta 8.

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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego, Gmina Wymiarki jest przypisana do regionu zachodniego. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych z terenu Gminy Wymiarki mogą być kierowane do regionalnej instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą w Marszowie 50A, 68-200 Żary.

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 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

W 2019 roku w ramach zawartej umowy zawartej z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A z siedzibą w Żarach, Gmina Wymiarki poniosła koszty w związku z odbiorem odbiór odpadów i transportem odpadów w okresie od 01.01.2019 -31.12.2019 r.

Płatność na rzecz ww. Spółki następowała miesięcznie na podstawie prawidłowo wystawianych faktur przez Spółkę.

Zebrane z terenu Gminy odpady komunalne (zmieszane) zagospodarowane były w sortowni odpadów tj. w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Cena zagospodarowania 1 Mg odpadów zgodnie z zawartą umową w 2019 r. (z regionalną instalacją do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) wynosi 293,76 zł. brutto, natomiast od 1 kwietnia 356,40 zł. brutto.)

Zgodnie z zawartą umową z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A. na utworzenie, utrzymanie oraz bieżącą obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych rozliczenie z podmiotem następuje na podstawie miesięcznych faktur.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami wyniosły 412529,49 zł.

Wydatki 344209,33 w tym:

- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych – 277570,07 zł.
 - odbiór i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów w tym odpadów z PSZOK- 55947,26 zł.
 - utworzenie i utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych -10692,00 zł.
- Nadwyżka do wprowadzenia po stronie przychodów i wydatków w 2020 roku – 68320,16 zł.

7. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji odpadów

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych i worki do segregacji śmieci (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.

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)

Na koniec 2019 roku systemem gospodarki odpadami objętych było 1783 osoby. W systemie zarejestrowano 617 deklaracji, w tym 615 deklaracje w nieruchomościach jednorodzinnych oraz 2 w nieruchomościach wielolokalowych (tj.: wspólnota mieszkaniowa i spółdzielnia mieszkaniowa).

Liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej wynosi - 1655 osoby, a w zabudowie wielorodzinnej 130 osób:

- a) liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 2293 osoby.
- b) systemem objęto: 1783 osoby.

Wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje w wyznaczonym terminie.

Tab. 1. Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości (**stan na 31 grudnia 2019 r.**)

	Wymiarki	Witoszyn	Witoszyn Górny	Lutyńka	Lubieszów	Lubartów	Silno Małe
zamieszkanie	854	519	103	144	68	30	65

Tab. 2. Liczba mieszkańców segregujących/niesegregujących odpady z podziałem na poszczególne miejscowości (stan na 31 grudnia 2019 r.)

	Wymiarki	Witoszyn	Witoszyn Górny	Lutyńka	Lubieszów	Lubartów	Silno Małe
segregacja	533	353	91	114	34	20	29
brak segregacji	321	166	12	30	34	10	36

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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wymiarki.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W 2019 roku na terenie Gminy Wymiarki zebrano łącznie **482,38 Mg odpadów komunalnych zmieszanych 325,52 Mg** (nieruchomości zamieszkałe) i **156,86 Mg** (nieruchomości niezamieszkałe) i odpadów komunalnych segregowanych **121,08 Mg**, w tym:

- odpady komunalne ulegające biodegradacji - **25,86 Mg**,
- opakowania z papieru i tektury – **7,44 Mg**,
- tworzywa sztuczne- **29,10 Mg**,
- szkło – **23,28 Mg**,
- odpady wielkogabarytowe- **50,72 Mg**.
- gruz ceglany – **1.30 Mg**

Odpady wyselekcjonowane z odpadów zmieszanych łącznie:

- opakowania z papieru i tektury – **0,65 Mg**,
- tworzywa sztuczne – **1,58 Mg**,
- metale - **5,09 Mg**
- opakowania wielomateriałowe – **1,2 Mg**,
- opakowania ze szkła – **16,02 Mg**

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnym Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- opakowania ze szkła - **0,06 Mg**
- zużyte opony – **0,26 Mg**
- odpady wielkogabarytowe – **3,96 Mg**
- leki – **0,025 Mg**
- zmieszane odpady z betonu i gruzu – **3,19 Mg**
- opakowania z papieru i tektury – **0,20 Mg**
- opakowania z tworzyw sztucznych – **0,30 Mg**
- odpady z betonu oraz gruzu – **2,60 Mg**

Uczniowie ze Szkoły Podstawowej w ramach zbiórki makulatury zebrali w maju 2019 roku – **1,26 Mg** opakowań z papieru i tektury.

Sprawozdanie złożyła także firma zbierająca odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – "ARTGLAS – RECYKLING" Zbigniew Lenk , ul. Kościuszki 28, 68- 131 Wymiarki, która zebrała i przekazała do recyklingu – **30,2 Mg** opakowań ze szkła.

11. Osiągnięte poziomy recyklingu:

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – **0 %**
- 2) Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych – **46,4 %**
- 3) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**.

12. Podsumowanie

Opracowanie „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za 2019 rok prowadzi do następujących wniosków:

Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i transport odpadów została zawarta między gminą , a podmiotem świadczącym usługi. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Zwiększył się również procent osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańców gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła: Inspektor Jolanta Dąbrowska.

