



**Analiza systemu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Wymiarki
za 2017 rok.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi 2017

1. Cel i założenia analizy:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wymiarki za rok 2017

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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) gmina sporządza roczną analizę w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami. 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 2017 roku do 31 grudnia 2017 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także

ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2 Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.)

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.)

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. poz. 676).
3. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167).

Uchwały:

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.)
- 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
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

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

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2017 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 oraz odpadów selektywnie zebranych od właścicieli nieruchomości położonych 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.

Odpady komunalne z terenu Gminy Wymiarki odbierane były:

1. Bezpośrednio z nieruchomości z pojemników lub worków wystawianych przez właścicieli przed posesję w miejscu dostępnym, i tak:
 - 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 – 2 razy w miesiącu (w okresie od maja do października 2017 roku, w pozostałych miesiącach roku 1 raz w miesiącu).

Bezpośrednio z nieruchomości 1 raz w roku (w miesiącu lutym) podczas objazdowej zbiórki odbierano z nieruchomości meble i inne odpady wielkogabarytowe.

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

- 1). w Urzędzie Gminy w Wymiarkach przy ulicy Księcia Witolda 5 – zużyte baterie
- 2.) w Ośrodku Zdrowia w Wymiarkach – przeterminowane lekarstwa.

Gmina podpisała umowę z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A. w Żarach Na utworzenie, utrzymanie i bieżącą obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żarach przy ulicy Św. Brata Alberta 8, 68-200 Żary.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach od poniedziałku do piątku w godzinach od 10.00 – 18.00 i w soboty w godzinach od 8.00 – 12.00

Do PSZOK w Żarach w 2017 roku oddano 1,942 Mg odpadów, w tym:

170107 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego – 1,22 Mg.

200307- odpady wielkogabarytowe – 0,58 Mg

160103 – zużyte opony – 0,142 Mg

Do punktu selektywnej zbiórki odpadów 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 i akumulatory, odpady remontowo- budowlane.

Transport odpadów do PSZOK -u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt mieszkańcy.

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 – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. Marszów 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 dzisiejszy brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia w celu wybudowania PSZOK na terenie Gminy Wymiarki.

6. Koszty obsługi systemu w okresie od 01 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

W 2017 roku w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A z siedzibą w Żarach przy ulicy Św. Brata Alberta 8 gmina poniosła koszty w związku z odbiorem i transportem odpadów w okresie od 01.01.2017 - 31.12.2017 r. w kwocie **202055,15 zł** brutto. Rozliczenie z podmiotem odbierającym następowało na podstawie miesięcznie wystawionych faktur

Zebrane zmieszane odpady komunalne zagospodarowane były w sortowni odpadów Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Cena zagospodarowania 1 Mg odpadów zgodnie z zawartą umową z instalacją wyniosła w 2017 roku 293,76zł. brutto. Łącznie do ZZO Sp. z o o. Marszów zapłacono za okres od stycznia 2017 r. – 31.12.2017 roku kwotę **119225,96 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, wystawionych na kwotę za okres od 01 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku. na kwotę **8852,46 zł.** brutto. W PSZOK odebrano odpady o kodach :170107 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106., 200307 – odpady 203007 wielkogabarytowe, 160103 - zużyte opony.

7. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji

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 przetargu Przedsiębiorstwo Komunalne PEKOM S.A. w Żarach.

8. Liczba mieszkańców

Gmina Wymiarki jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 6 sołectw: Wymiarki, Witoszyn, Witoszyn Górny, Lutyńka, Silno Małe (w skład którego wchodzi miejscowość Lubartów) i Lubieszów.

Na koniec 2017 roku systemem gospodarki odpadami objętych było 1825 osób. W systemie figurowało 723 .deklaracji (w tym 721 w nieruchomościach jednorodzinnych oraz 2 w nieruchomościach wielolokalowych tj. wspólnota mieszkaniowa i spółdzielnia mieszkaniowa).

Liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej 1691 osób i w zabudowie wielorodzinnej 134 osoby.

a .liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – 2613 osób

b. systemem objęto: 1825 mieszkańców.

Wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje w wyznaczonym terminie.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania korzystając z internautów, 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

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

1. W 2017 roku na terenie Gminy Wymiarki zebrano łącznie 496,28 Mg odpadów komunalnych zmieszanych i 77,7 Mg odpadów komunalnych segregowanych w tym:

- odpady komunalne ulegające biodegradacji - 21,3Mg
- opakowania z papieru i tektury – 5,9 Mg
- tworzywa sztuczne- 22,6 Mg
- szkło – 18,68 Mg
- odpady wielkogabarytowe- 15,62 Mg

Odpady wyselekcjonowane z odpadów zmieszanych łącznie:

- opakowania z papieru i tektury – 2,81Mg
- tworzywa sztuczne – 2,09 Mg
- metale - 10,96 Mg
- opakowania wielomateriałowe – 1,08 Mg
- szkło – 3,940 Mg

2. 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 - **24,8%**
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%.**

Sporządziła: Inspektor Jolanta Dąbrowska.