

**Roczna analiza stanu gospodarki**

**odpadami komunalnymi na terenie**

**GMINY GOLCZEWO**

**za 2015 rok**

*Golczewo, kwiecień 2016 rok*

**SPIS TREŚCI**

1. Wstęp.
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo.
3. Uchwały podjęte w 2015 r.
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem   
   i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
5. Analiza liczby mieszkańców.
6. Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone na terenie gminy Golczewo.
7. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2014 roku oraz możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.
9. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych.
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
11. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
12. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa   
    w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.
13. Wnioski i zalecenia.
14. **Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy są zobowiązane do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma jednocześnie dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie,   
a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest jednak dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Należy mieć nadzieję, że wszystkie wysiłki włożone w realizację zadań związanych   
z gospodarką odpadami komunalnymi doprowadzą do polepszenia jakości środowiska gminy Golczewo.

1. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo**

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami komunalnymi. Z dniem   
1 lipca 2013 r. przestał obowiązywać stary system, oparty na umowach zawartych   
z dowolną firmą odbierającą odpady komunalne, wpisaną do rejestru działalności regulowanej w danej gminie. Jednocześnie to Gmina przejęła obowiązki, stając się podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie gospodarki odpadowej. Realizując ustawowy obowiązek gmina Golczewo zorganizowała pierwszy przetarg na odbiór   
i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w wyniku którego została podpisana na okres jednego roku umowa z firmą, która złożyła najkorzystniejszą ofertę, czyli Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Nowogardzie. W maju 2014 r. został ponownie ogłoszony przetarg i po raz kolejny najkorzystniejszą ofertę złożyła firma z Nowogardu. Umowa została tym razem podpisana, zgodnie z warunkami przetargu, na okres 18 miesięcy a więc od 1 lipca 2014 r. do 31 grudnia 2015 r. Istotna zmiana jaka nastąpiła w 2015 r. jest zmiana firmy odbierającej odpady komunalne. W wyniku przetargu zorganizowanego przez Gminę Golczewo najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kamieniu Pomorskim i to oni od stycznia 2016 r. odbierają wszystkie odpady komunalne z terenu naszej gminy. Umowa została podpisana na okres od 1 stycznia 2016 r. do 30 czerwca 2017 r.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

1. odpady zmieszane,
2. frakcja sucha (plastyk, opakowania wielomateriałowe, metale) – worek żółty,
3. papier i tektura – worek niebieski,
4. szkło – worek zielony,
5. odpady biodegradowalne i zielone – worek brązowy.

W celu wspomożenia selektywnej zbiórki na terenie całej gminy usytuowane są pojemniki do segregacji, zwane popularnie „dzwonami”. Mają one przede wszystkim ułatwić mieszkańcom naszej gminy segregację odpadów komunalnych, a tym samym przyczynić się do zwiększenia ilości odpadów selektywnie zbieranych.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z harmonogramem, który jest udostępniony na stronie www.golczewo.pl z następującą częstotliwością:

* odpady zmieszane – jeden raz na dwa tygodnie od osób indywidualnych i co tydzień ze wspólnot i spółdzielni,
* odpady segregowane (papier, frakcja sucha i szkło) – jeden raz w miesiącu,
* odpady biodegradowalne i zielone – dwa razy w miesiącu od osób indywidualnych   
  i jeden raz na tydzień ze wspólnot i spółdzielni.

Jednocześnie dwa razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym, organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon i stolarki okiennej. Na terenie gminy został uruchomiony punkt selektywnej zbiórki odpadami komunalnymi (PSZOK), który znajduje się na terenie Zakładu Usług Publicznych w Golczewie, ul. Krótka 4. PSZOK czynny jest w każdą środę w godz. od 8:00 do 14:00. W punkcie selektywnej zbiórki można oddać następujące rodzaje odpadów: budowlane i remontowe, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki i baterie a także papier, frakcje suchą i szkło. Jednocześnie na terenie gminy, np. w Urzędzie Miejskim, w biurze Gospodarki Odpadami Komunalnymi, w szkołach i Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu, są usytuowane pojemniki na zużyte baterie.

1. **Uchwały podjęta w 2015 .**

Rok 2015 był rokiem bardzo istotnym ze względu na zmiany prawne jakie zaszły w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. 17 stycznia 2015 roku w Dzienniku Ustaw RP opublikowana została nowelizacja w/w ustawy. Zdecydowana większość przepisów ustawy weszła w życie dnia 1 lutego 2015 r. Jedynie przepisy dotyczące zmian właściwości organów egzekucyjnych weszły w życie dnia 18 kwietnia 2015 r. W związku z art. 11 ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw akty prawne wydane na podstawie **art. 4 art. 6l, art. 6n, art. 6 r ust. 1 i 2**, zachowują moc na **okres 18 miesięcy** od dnia wejścia w życie ustawy a więc maksymalnie **do 17 lipca 2016 r**. w tym celu należy wydać następujące uchwały w tym terminie:

- regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

- uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała w sprawie wzoru deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- fakultatywna uchwała w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi.

Pozostałe uchwały zachowują moc prawną i nie wymagają zmiany.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dokonana ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 87) zobowiązała także radę gminy do określenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (nowo dodany art. 6j ust. 3b). Zgodnie z art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w stosunku do nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, gmina ma możliwość przejęcia odbierania odpadów komunalnych wytwarzanych na tych nieruchomościach (przy czym może też taką uchwałę podjąć w stosunku do wszystkich lub tylko niektórych kategorii nieruchomości).

Ponieważ nieruchomości z domkami letniskowymi i inne wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zasadniczo stanowią nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, od woli rady gminy zależy objęcie ich zorganizowanym przez gminę systemem odbierania odpadów komunalnych lub nie.

Jeżeli rada gminy podejmie na podstawie art. 6c ust. 2 uchwałę obejmującą te nieruchomości - jest obowiązana także uchwalić ryczałtową stawkę opłaty, dla takich nieruchomości.

Realizując ustawowy obowiązek Rada Miejska podjęła następujące uchwały w 2015 r.:

- Uchwała nr VII/63/2015 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

- Uchwała nr VII/64/2015 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie

wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr VII/62/2015 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie

określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości.

Istotna zmiana jaka nastąpiła od 1 stycznia jest zmiana wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zmiana została wprowadzona uchwałą nr II/8/2014 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia opłaty za pojemnik. Uchwała weszła w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2015 r.

1. **Poniesione wydatki w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem   
   i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Poniższa tabela prezentuje poniesione w 2015 r. wydatki związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Wydatki (w zł)** |
| Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych | 634 714,30 |
| Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów, kampania edukacyjna) | 113 784,99 |
| **Razem** | **748 499,29** |

*Źródło: opracowanie własne*

1. **Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Golczewo oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach   
o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych wynosiła 5849, a zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości wynosiła 4664. Powyższa różnica spowodowana jest zarówno emigracją naszych mieszkańców jak i ubytkiem wśród osób zameldowanych.

**6. Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone na terenie gminy Golczewo**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, samorządy mają obowiązek prowadzenia działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Szczególny nacisk kładzie się na selektywną zbiórkę. Pamiętać należy o publikacji na stronie internetowej gminy informacji o podmiotach odbierających odpady i miejscach ich zagospodarowania, punktach selektywnego zbierania odpadów jak i sposobach świadczenia usług przez te punkty.

Na terenie gminy Golczewo w ubiegłym roku zostały przeprowadzone kampanie na temat hierarchii postepowania z odpadami, promujące mniej konsumpcyjny styl życia oraz zachęcające do segregacji odpadów, z naciskiem na wykorzystanie kompostowników. Gmina Golczewo informuje mieszkańców zarówno przez stronę internetową, poprzez umieszczanie informacji na tablicach ogłoszeniowych, poprzez bezpośrednią informację w biurze Gospodarki Odpadami Komunalnymi oraz raz w roku podczas spotkań organizowanych   
w sołectwach, gdzie jest przedstawiana analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi za ubiegły rok.

**7.** **Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2015 roku oraz możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na podstawie danych zawartych w kwartalnych oraz miesięcznych sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2015 r. przedstawiam poniżej rodzaj oraz ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Golczewo. Po analizie zebranych danych obrazujących ilość oraz rodzaje odbieranych odpadów komunalnych można zauważyć, iż gospodarka odpadami na terenie gminy rozwija się prawidłowo.

|  |  |
| --- | --- |
| **kod odpadów** | **rodzaj odpadów** |
| **I półrocze (Mg)** | **II półrocze (Mg)** | **Razem**  **(Mg)** |
| 20 03 01 | zmieszane odpady komunalne | 483,56 | 529,54 | 1.013,10 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 22,74 | 33,34 | 56,08 |
| 15 01 01 | opakowania z papieru i tektury | 10,64 | 12,06 | 22,70 |
| 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych | 29,92 | 34,30 | 64,22 |
| 15 01 07 | opakowania ze szkła | 36,62 | 40,40 | 77,02 |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 30,24 | 21,56 | 51,80 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego | 5,06 | 19,06 | 24,12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 1,40 | 1,78 | 3,18 |

W związku z otrzymaną informacją z CZGR XXI następujące surowce zostały wysegregowane z odpadów komunalnych zmieszanych i poddane odzyskowi i recyklingowi:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 15,9 Mg

- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 28,5 Mg

- 15 01 04 – opakowania z metali – 9,0 Mg

- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 8,6 Mg

Ustawa z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 87) wprowadziła obowiązek dla podmiotów prowadzących punkt selektywnej zbiórki odpadami komunalnymi sporządzania rocznych sprawozdań. W związku z powyższym na podstawie art. 9na ustawy   
z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 tj.), zostało złożone sprawozdanie przez ZUK Nowogard sp. z o.o., zgodnie z którym zostały odebrane następujące odpady komunalne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odebranych odpadów (Mg)** |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego | 24,12 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 10,56 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 3,18 |

**8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 lit.c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 tj.), informuję że:

* osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania =,
* osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła **%,**
* poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%.**

**9. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych**

Będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady zebrane z terenu gminy Golczewo zostają dostarczone przez firmę odbierającą odpady komunalne do regionalnej instalacji w Słajsinie.

**10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014 roku oddano do użytku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się na terenie Zakładu Usług Publicznych, ul. Krótka 4. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy PSZOK-u, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

1. **Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Golczewo nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych. Będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady zebrane z terenu gminy zostają dostarczone przez firmę odbierającą odpady komunalne do regionalnej instalacji w Słajsinie. Zgodnie z informacją otrzymaną z CZG R-XXI zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi R12, w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych : 15 01 01 – 1,57%, 15 01 02 – 2,81 %, 15 01 04 – 0,89 %, 15 01 07 – 0,85 %, 19 12 01 – 0,65 %, 19 12 03 – 0,03 % oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ˃ 80 mm (odpad o kodzie 19 12 12 – 33,05 % z łącznej masy odpadów komunalnych). Pozostałości z sortowania zostały poddane unieszkodliwianiu metodą D5 na kwaterze składowiska. Dostarczone odpady opakowaniowe (z papieru, tworzyw sztucznych i szkła) zostały poddane procesowi R12. Dostarczone odpady budowlane zostały poddane procesowi R5 i w całości odzyskane na kwaterze składowiska (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzeniu warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku). Odpady biodegradowalne w całości zostały poddane procesowi kompostowania.

**12.** **Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania,   
o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa   
w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Taka sytuacja nie ma miejsca w gminie Golczewo. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Golczewa wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

1. **Wnioski i zalecenia**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo za 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych   
i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Golczewo na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Istotne jest także podjęcie działań w zakresie edukacji mieszkańców co do nielegalnego postępowania z odpadami poprzez ich spalanie lub pozbywania się poprzez wywożenie do lasu co stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego. Ponadto należy podkreślić, że gmina Golczewo należycie wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, który działa w sposób prawidłowy.

Sporządził:

Mirosław Hnatów