

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
W  
GMINIE GIZAŁKI  
W ROKU 2019**

**Gizalki, 30.11.2020 r.**

## I. WSTĘP

Prezentowana analiza gospodarki odpadami komunalnymi opracowana została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2019 r. poz.2010 ze zm.) i obejmuje rok 2019. Analiza sporządzona jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i określa:

- 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 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;
- 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

## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w dniu 21.11.2018 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy Gizałki do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZGO w Witaszyczkach 1a, gmina Jarocin w terminie od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r. Złożono trzy oferty:

1. ZGO-NOVA Sp. z o.o.  
ul. T. Kościuszki 21a, 63-200 Jarocin  
Adres do korespondencji: Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
2. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
63-300 Pleszew
3. WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.  
Nowa Wieś 22  
63-308 Gizałki.

W dniu 19.12.2018 r. podpisano umowę na wykonaniu usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy Gizałki do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZGO w Witaszyczkach 1a, gmina Jarocin w terminie od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r. z firmą Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie.

Wyłoniona firma odbierała w 2019 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zbierane w sposób selektywny z podziałem na następujące frakcje: szkło białe, szkło kolorowe, papier, tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony oraz odpady zgromadzone w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gizałkach.

W kilkunastu miejscach na terenie gminy Gizalki umiejscowione są pojemniki typu „dzwon” do selektywnej zbiórki szkła i tworzyw sztucznych oraz pojemniki na odpady zmieszane.

W aptece w Gizalkach znajduje się pojemnik na przeterminowane leki.

We wszystkich placówkach oświatowych na terenie gminy Gizalki i w Urzędzie Gminy ustawiono pojemniki na zużyte baterie.

W 2019 roku dwukrotnie przeprowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon.

Od 2015 roku w gminie Gizalki funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany w Gizalkach przy ul. Wrzesińskiej 17.

W punkcie zbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- metale,
- opakowania po substancjach niebezpiecznych,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu,
- odpady ulegające biodegradacji.

### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

1. Możliwość 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) przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Gizalki nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania wyłącznie do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Gmina Gizalki, zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarowania Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego znajduje się w VI regionie, dla którego RIPOK stanowi ZGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w Witaszyczkach

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

Gmina Gizalki jest udziałowcem ZGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w Witaszyczkach. Gmina posiada 1039 udziałów na kwotę 519 500 zł.

W ramach wywiązania się z obowiązków nałożonych przez ustawodawcę w zakresie organizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych planowana jest modernizacja istniejącego PSZOK-u. Zostanie on wyposażony w nowe kontenery oraz pojemniki. W najbliższych latach zostanie wybudowane zadaszenie (wiata), pod którą zostaną umieszczone kontenery na odpady komunalne.

3. 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

Planowane przychody wg. złożonych deklaracji z tytułu gospodarowania odpadami w roku 2019 wynosiła **613 963,20 zł.**

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami w roku 2019 roku wynosiły **568 903,80 zł.**

Na dzień 31 grudnia 2019 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych i prawnych wynosiły **30 864,23 zł.**

Na dzień 31 grudnia 2019 r. nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych i prawnych wynosiły **2 575,79 zł.**

W roku 2019 koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły – **637 500,17 zł.**

Z uwagi na corocznie zwiększające się koszty funkcjonowania systemu zbiórki odpadów komunalnych, dnia 16 kwietnia 2019 r. Rada Gminy Gizałki podjęła Uchwałę Nr V/41/2019 w sprawie stawki opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Stawki opłat uległy zwiększeniu i obowiązują od 01.05.2019 r. do 31.12.2019 r.

- Stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wynosi w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość:
    - od 1 do 5 osób – 10,00 zł od osoby,
    - 6 osób lub powyżej 6 osób – 9,00 zł od osoby.
  - Stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wynosi w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość:
    - od 1 do 5 osób – 17,00 zł od osoby,
    - 6 osób lub powyżej 6 osób – 15,00 zł od osoby.
- Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, stanowi iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.
- Stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności, za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny, dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
1. pojemnik 60 l - 25,00 zł
  2. pojemnik 80 l - 28,00 zł
  3. pojemnik 110/120 l - 31,00 zł
  4. pojemnik 140 l - 35,00 zł
  5. pojemnik 180 l - 41,00 zł
  6. pojemnik 240 l - 56,00 zł
  7. pojemnik 360 l - 81,00 zł
  8. pojemnik 1100 l - 161,00 zł
  9. kontener KP5 - 504,00 zł
  10. kontener KP7 - 685,00 zł
  11. kontener KP10 - 980,00 zł .

- Stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności, za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny, dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
1. pojemnik 60 l - 34,00 zł
  2. pojemnik 80 l - 36,00 zł
  3. pojemnik 110/120 l - 41,00 zł
  4. pojemnik 140 l - 48,00 zł
  5. pojemnik 180 l - 57,00 zł
  6. pojemnik 240 l - 74,00 zł
  7. pojemnik 360 l - 108,00 zł
  8. pojemnik 1100 l - 210,00 zł
  9. kontener KP5 - 658,00 zł
  10. kontener KP7 - 910,00 zł
  11. kontener KP10 - 1 270,00 zł

#### 4. Liczba mieszkańców.

Według stanu na dzień 31.12.2019 r. w gminie Gizalki zameldowanych było 4679 mieszkańców. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. na terenie gminy Gizalki zamieszkiwało 4117 osób. Do dnia 31.12.2019 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto łącznie 1456 nieruchomości.

#### 5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz nieczystości ciekłych, oraz którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy.

W gminie Gizalki wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, byli objęci w 2019 r. systemem gospodarowania odpadami i wszyscy zobowiązani byli ponosić z tego tytułu opłaty na rzecz gminy. W 2019 roku w przydomowe oczyszczalnie ścieków wyposażonych było 366 nieruchomości, natomiast 385 nieruchomości posiada zbiorniki bezodpływowe. Pozostała część gminy objęta jest systemem sieci kanalizacyjnej.

#### 6. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Gizalki.

W 2019 roku na terenie gminy Gizalki zebrano następujące ilości odpadów:

- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 628,700 Mg,
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych - 57,000 Mg,
- 15 01 07 - opakowania ze szkła - 67,420 Mg,
- 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury - 11,160 Mg,
- 15 01 10\* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych - 0,700 Mg,
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe - 0,600 Mg,
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe - 38,160 Mg,
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - 0,780 Mg,
- 20 01 35\* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - 3,060 Mg,
- 16 01 03 - zużyte opony - 11,860 Mg,
- 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 13,900 Mg,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji - 2,000 Mg,
- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 10,700 Mg,

- 20 01 23\* – urządzenia zawierające freony - 3,580 Mg,
- 20 01 34 – baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 - 0,402 Mg.
- 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki inne niż wymienione w 19 12 11 - 0,857 Mg

Z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania uzyskano:

- 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury - 7,121 Mg,
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych - 1,373 Mg,
- 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe - 0,786 Mg,
- 15 01 07 - opakowania ze szkła - 4,975 Mg,
- 15 01 04 - opakowania z metali - 6,102 Mg.

Na terenie gminy Gizałki w 2019 roku zebrano łącznie 850,022 Mg odpadów.

Na mocy odrębnej umowy zawartej przez Gminę Gizałki z podmiotem gospodarczym - Pogotowie Sanitarne - Epidemiologiczne „NOWISTA” s.c, Bielsko-Biała zbierano przeterminowane leki. W 2019 roku odebrano 0,077 Mg przeterminowanych leków.

#### *INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU*

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 0,23%,
- poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 26,25%,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0%.

#### **IV. WNIOSKI**

1. Gmina Gizałki wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy właściciele nieruchomości w myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Priorytetowym zadaniem na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy Gizałki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania tych odpadów w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu.
3. Ilość i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych ZGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w Witaszyczkach zapewniają możliwość przyjęcia wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Gizałki.