

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W GMINIE GIZAŁKI
W ROKU 2021**



Gizalki, 29.04.2022 r.

I. WSTĘP

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,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza sporządzona jest za okres od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku.

II. PODSTAWA PRAWNA

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 cytowanej ustawy, gminy „dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi”.

Zgodnie z art. 9 tb ust. 1 Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zgodnie z ust. 3 podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gmin.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Giząłki w 2021 roku działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.),
- Uchwała nr XXVI/141/2012 Rady Gminy Giząłki z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Giząłki, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała nr XVIII/91/2016 Rady Gminy Giząłki z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XVI/121/2020 Rady Gminy Giząłki z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Giząłki,
- Uchwała nr XVI/124/2020 Rady Gminy Giząłki z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

- ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- Uchwała nr XVI/125/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
 - Uchwała nr XVI/126/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej rocznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
 - Uchwała nr XVI/127/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
 - Uchwała nr XVIII/135/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 11 sierpnia 2020 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - Uchwała nr XVIII/136/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
 - Uchwała nr XVIII/137/2020 Rady Gminy Gizałki z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie stawki opłaty za pojemnik i za worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
 - Uchwała nr XXV/175/2021 Rady Gminy Gizałki z dnia 31 marca 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Gizałki za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

III. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GIZAŁKI W 2021 ROKU

Na terenie gminy Gizałki systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w dniu 21.07.2020 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych z terenu gminy Gizałki do Instalacji Komunalnej ZGO Sp. z o. o. Wielkopolskiego Centrum Recyklingu w Witaszyczkach 1A, gmina Jarocin, w terminie od 01.09.2020 r. do 31.08.2021 r. Złożone zostały cztery oferty:

1. ZGO-NOVA Sp. z o.o.
ul. T. Kościuszki 21a, 63-200 Jarocin
Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin,
2. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.
ul. Zjazd 23
62-800 Kalisz,
3. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5
63-300 Pleszew
4. WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.
Nowa Wieś 22
63-308 Gizałki.

W wyniku przeprowadzonego przetargu w dniu 24.08.2020 r. podpisano umowę na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy Gizałki do Instalacji Komunalnej ZGO Sp. z o.o. Wielkopolskiego Centrum Recyklingu w Witaszyczkach 1a, gmina Jarocin w terminie od 01.09.2020 r. do 31.08.2021 r. z firmą WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.

W dniu 28.07.2021 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych z terenu gminy Gizałki, w terminie od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r. Złożone zostały dwie oferty:

1. ZGO-NOVA Sp. z o.o.
ul. im. Mariusza Małynicza 1,
63-200 Jarocin,
2. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ul. Polna 71
63-300 Pleszew.

W wyniku przeprowadzonego przetargu w dniu 18.08.2021 r. podpisano umowę na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy Gizałki do ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin w terminie od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r. z firmą ZGO-NOVA Sp. z o.o.

Wyłonione firmy odbierały w 2021 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.

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

W okresie od 1 stycznia 2020 r. do dnia 31 sierpnia 2020 r. w PSZOK-u zbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- metale,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu,
- odpady ulegające biodegradacji.

W związku z wejściem w życie w dniu 6 września 2019 r. ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 r., poz. 1579), rozszerzono minimalny katalog odpadów przyjmowanych do PSZOK.

Od 1 września 2020 roku do ww. punktu mieszkańcy Gminy Gizałki mogą bezpłatnie przekazywać wyszczególnione poniżej odpady komunalne zebrane w sposób selektywny:

- papier w tym tekturę,
- szkło: bezbarwne i kolorowe,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu stabilizacji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Ponadto, w aptece w Gizałkach znajduje się pojemnik na przeterminowane leki, a we wszystkich placówkach oświatowych na terenie gminy Gizałki i w Urzędzie Gminy ustawiono pojemniki na zużyte baterie.

IV. 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.

Na terenie gminy Gizałki 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 do ZGO Sp. z o.o. Wielkopolskiego Centrum Recyklingu w Witaszyczkach ul. Mariusza Małynicza 1, gmina Jarocin.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.

Bieżące uzupełnianie wyeksploatowanych koszy na odpady, które znajdują się na przystankach autobusowych.

Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami.

W ramach wywiązania się z obowiązków nałożonych przez ustawodawcę w zakresie organizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych planowana jest modernizacja istniejącego PSZOK-u. W najbliższych latach zostanie wybudowane zadaszanie (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 2021 wynosiła	1 137 532,54
Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami w roku 2021 roku wynosiły	1 062 499,74
Na dzień 31 grudnia 2021 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych i prawnych wynosiły	42 499,59
Na dzień 31 grudnia 2021 r. nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych i prawnych wynosiły	1 557,27
W roku 2021 koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły.	1 040 977,22

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty te obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiono poniżej:

a) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

Dnia 30 czerwca 2020 r. Rada Gminy Gizalki podjęła Uchwałę Nr XVI/124/2020 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Stawki opłat zostały skalkulowane i przedstawiają się następująco:

- Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w wysokości 20,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca danej nieruchomości.
- Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 40,00 zł od jednego mieszkańca danej nieruchomości.
- Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

b) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

Dnia 11 sierpnia 2020 r. Rada Gminy Gizalki podjęła Uchwałę Nr XVIII/137/2020 w sprawie stawki opłaty za pojemnik i za worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

➤ Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi selektywnie od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w zależności od wielkości pojemnika lub worka:

1. pojemnik 60 l - w wysokości 3,00 zł,
2. pojemnik 80 l - w wysokości 4,00 zł,
3. pojemnik 110 l - w wysokości 5,00 zł,
4. pojemnik 120 l - w wysokości 6,00 zł,
5. pojemnik 140 l - w wysokości 7,00 zł,
6. pojemnik 180 l - w wysokości 9,00 zł,
7. pojemnik 240 l - w wysokości 12,00 zł,
8. pojemnik 360 l - w wysokości 19,00 zł,
9. pojemnik 1100 l - w wysokości 58,00 zł,
10. pojemnik 5000 l - w wysokości 264,00 zł,
11. pojemnik 7000 l - w wysokości 370,00 zł,
12. pojemnik 10000 l - w wysokości 529,00 zł,
13. worek o pojemności 80 l - w wysokości 8,00 zł,
14. worek o pojemności 120 l - w wysokości 10,00 zł.

- Miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny:

1. pojemnik 60 l - w wysokości 6,00 zł,
2. pojemnik 80 l - w wysokości 8,00 zł,
3. pojemnik 110 l - w wysokości 10,00 zł,
4. pojemnik 120 l - w wysokości 12,00 zł,
5. pojemnik 140 l - w wysokości 14,00 zł,
6. pojemnik 180 l - w wysokości 18,00 zł,
7. pojemnik 240 l - w wysokości 24,00 zł,
8. pojemnik 360 l - w wysokości 38,00 zł,
9. pojemnik 1100 l - w wysokości 116,00 zł,
10. pojemnik 5000 l - w wysokości 528,00 zł,
11. pojemnik 7000 l - w wysokości 740,00 zł,
12. pojemnik 10000 l - w wysokości 1058,00 zł,
13. worek o pojemności 80 l - w wysokości 16,00 zł,
14. worek o pojemności 120 l - w wysokości 20,00 zł.

Ww. uchwały (Nr XVI/124/2020 i Nr XVIII/137/2020) weszły w życie 1 września 2020 r.

4. Liczba mieszkańców.

Według stanu na dzień 31.12.2021 r. w gminie Gizalki zameldowanych było 4644 mieszkańców. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. na terenie gminy Gizalki zamieszkiwało 4046 osób. Do dnia 31.12.2021 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto łącznie 1492 nieruchomości.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a ilością osób wskazanych w deklaracjach wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób 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 sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W gminie Gizalki wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, byli objęci w 2021 r. systemem gospodarowania odpadami i wszyscy zobowiązani byli ponosić z tego tytułu opłaty na rzecz gminy.

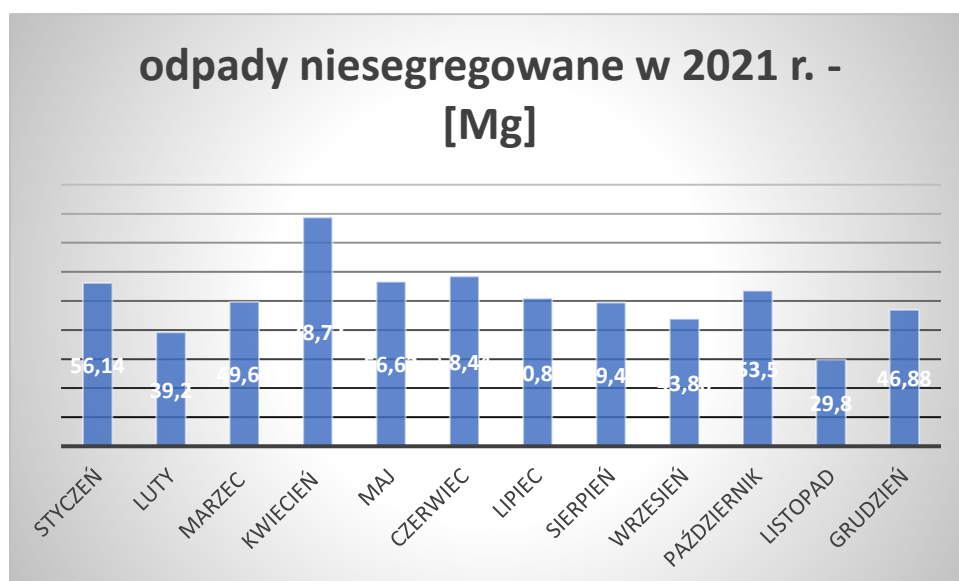
W 2021 roku w przydomowe oczyszczalnie ścieków wyposażonych było 377 nieruchomości, natomiast 386 nieruchomości posiada zbiorniki bezodpływowe. Pozostała część gminy objęta jest systemem sieci kanalizacyjnej.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Gizalki.

W 2021 roku na terenie gminy Gizalki zebrano następujące ilości odpadów:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	613,12
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	93,26
15 01 07	opakowania ze szkła	107,22
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	21,16
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,78
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	36,74
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	3,28
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	3,58
16 01 03	zużyte opony	17,1
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	34,5
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	19,5
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	67,5
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	4,76
20 01 39	tworzywa sztuczne	0,72
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,00
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,88
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
RAZEM		1029,12

Graficzne zestawienie ilości wytwarzanych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w poszczególnych miesiącach przedstawiono na poniższym wykresie:



W instalacji ZGO-WCR z odpadów o kodzie 20 03 01 w procesie R12 wysortowano odpady o kodach:

L.p.	Kod odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
1	15 01 01	15,9240
2	15 01 02	1,7435
3	15 01 03	0,2557
4	15 01 04	9,2987
5	15 01 05	0,8136
6	15 01 07	4,5912
7	20 01 10	00,1019
8	20 01 36	0,5577

7. 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.

W 2021 r. z terenu gminy Gizałki odebrano 613,12 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), z czego 0 Mg zostało poddanych składowaniu. W 2021 r. na terenie gminy Gizałki zebrano bioodpady w następujących ilościach: 19,50 Mg (20 02 01) oraz 67,50 Mg (20 01 08), które nie zostały poddane procesowi składowania.

Ponadto w 2021 r. składowaniu zostały poddane następujące kody odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
1.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	34,5
2.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,88
			35,38

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

- **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania**

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. do 2021 r. wynosi $P_R = 35\%$.

W 2021 r. na terenie gminy Gizałki poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł $TR = 0\%$.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem został osiągnięty wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

- **Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 3b ust. 2a UCiPG.**

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w roku 2020 wyniósł 1,88 %, natomiast w roku 2021 - 3,55 %.

- **Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r. wynosi $P = 20\%$.

W 2021 r. na terenie gminy Gizałki poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych $P = 23,66\%$.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2021 roku na terenie gminy Gizałki nie przekazano żadnych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

V. DZIAŁANIA EDUKACYJNE I INFORMACYJNE PROWADZONE W 2021 R.

Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 3 ust. 2 pkt. 8 gminy zapewniają czystości i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Gizałki edukację ekologiczną z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi prowadzi na bieżąco poprzez dedykowaną stronę internetową <https://www.gizalki.pl/187,gospodarka-odpadami.pl> na której zamieszczane są informacje dotyczące m.in.:

- utrzymania i obsługi gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- harmonogramu odbioru odpadów,
- zasad segregacji odpadów,
- zbiórki odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych,

- osiągniętych poziomach recyklingu i odzysku,
- podmiotów prowadzących odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy.

Bieżące informacje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zamieszczane są również na stronie internetowej gminy www.gizalki.pl w zakładce „Aktualności”. Ponadto na bieżąco pracownicy Urzędu Gminy udzielali mieszkańcom szczegółowych informacji dotyczących wypełnienia deklaracji, sposobu segregacji odpadów czy harmonogramu wywozu odpadów.

• wielkie sprzątanie w Gminie Gizalki:

w kwietniu 2021 r. w gminie Gizalki przeprowadzono akcję ekologiczną pod hasłem „Wielkie Sprzątanie w Gminie Gizalki”. W akcję zaangażowali się Radni, Sołtysi, Jednostki OSP z terenu gminy Gizalki, Koła Gospodyń Wiejskich oraz indywidualnie mieszkańcy. Akcja „Wielkie Sprzątanie w Gminie Gizalki” miała na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, a także zwrócenie ich uwagi na ogromny problem, jakim są zalegające dosłownie wszędzie odpady. Podczas Akcji zebrano 200 worków odpadów.

UWAGA MIESZKAŃCY!!!

WSZYSTKIE RĘCE NA POKŁAD

**WIELKIE SPRZĄTANIE
W GMINIE GIZAŁKI**

19 - 25 kwietnia 2021 r.

Zrób coś dla swojej GMINY!!! Bądź EKO !!!

Idziesz na spacer? Zabierz worek i posprzątaj selektywnie:
- LAS, RÓW, PARK, BRZEG RZEKI, DOWOLNE MIEJSCE

Odpady odstaw pod najbliższą jednostkę OSP

Szczegóły: 695-401-460

W zamian zgarnij EKO TORBĘ z logo Gminy Gizalki

Uczcijmy razem **Światowy Dzień Ziemi!!!**

PAMIĘTAJ

Twoja GMINA, to Twoja SPRAWA!!!

Zaprasza:

Wójt Gminy Gizalki
Urząd Gminy Gizalki
Gminne Centrum Kultury w Gizalkach z/s w Tomicach
Jednostki OSP z terenu Gminy Gizalki

Gmina
GIZAŁKI
naturalnie atrakcyjna!

- **konkurs edukacyjny:**

Od września ruszyła IV edycja szkolnego konkursu „Region Czysty na 6”.

Celem konkursu jest przekazywanie od najmłodszych lat prawidłowych, ekologicznych postaw, zwiększenie poziomu świadomości ekologicznej wśród uczniów oraz promocja idei powtórnego wykorzystywania odpadów.

Koordynatorem konkursu jest Gmina Gizalki. Pieniądze ze sprzedaży nakrętek oraz aluminiowych puszek zostaną przekazane na cel charytatywny.



- **„EkoRozmaitości w EkoGminie – zero waste, upcycling, recycling i kultura”:**

W ramach otrzymanego dofinansowania do programu zrealizowano:

- 8 warsztatów ekologicznych (4 teoretyczne, 4 praktyczne) we wszystkich szkołach z terenu gminy Gizalki. Zajęcia miały na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, szczególnie młodzieży. Zajęcia praktyczne z kolei miały na celu, pokazanie dzieciom i młodzieży kilka sposobów na to, jak ponownie wykorzystać zasoby. Uczniowie dowiedzieli się, jak odświeżyć swoją garderobę, używając do tego jedynie kreatywności i podstawowych narzędzi, które każdy ma w zasięgu ręki.
- W ramach projektu przeprowadzono również następujące konkursy ekologiczne: „Eko-gadżety”, gdzie przedmiotem konkursu było wykonanie z surowców wtórnych dowolnego przedmiotu codziennego użytku oraz konkurs „Ciuszki z odzysku”, który polegał na odnowieniu według własnego pomysłu dowolnej rzeczy ze swojej garderoby.



VI. WNIOSKI

1. Gmina Gizalki 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 Gizalki 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 Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w Witaszyczkach zapewniają możliwość przyjęcia wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
4. Gmina Gizalki w 2021 roku osiągnęła wymagany przepisami prawa poziom recyklingu oraz ograniczania masy składowanych odpadów komunalnych. Na podstawie zebranych danych możemy stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie gminy działa prawidłowo oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Gmina Gizalki prowadząc gospodarkę odpadami kieruje się zasadami wynikającymi z obowiązującej hierarchii postępowania z odpadami.