

BŚ.6232.4.2022

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY KUŹNICA ZA 2021 R.**

Kuźnica, dn. 28 kwietnia 2022 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy.

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kuźnica za 2021 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 r., poz. 888 ze zm.). Zgodnie z art. 97b ust. 1 ww. ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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 obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnica od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

II. Informacja o gminie.

Gmina Kuźnica jest gminą wiejską położoną w województwie podlaskim w powiecie sokólskim. Obszar gminy zajmuje powierzchnię 133,41 km². Gmina Kuźnica liczy 3922 mieszkańców, z czego miejscowość Kuźnica zamieszkuje 1626 osób, zaś pozostały obszar :

gminy 2296 osób (stan na dzień 31.12.2021 r.). W 2021 r. gminę zamieszkiwało więcej mężczyzn (1974), niż kobiet (1948).

III. Uchwały z zakresu gospodarowania odpadami obowiązujące w Gminie Kuźnica.

Poniżej przedstawiono obowiązujące uchwały dotyczące zakresu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Kuźnica:

Metoda ustalenia opłaty oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

- Uchwała nr VIII/82/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie gminy Kuźnica (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 122) - obowiązuje do 1 lutego 2020 r.,
- Uchwała nr XII/124/20 Rady Gminy Kuźnica z dnia 29 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie gminy Kuźnica (Dz. Urz. Woj. Podl. z 7 stycznia 2021 r. poz. 82) – obowiązuje od 1 lutego 2021 r.

Zakres świadczenia usług:

- Uchwała Nr VIII/85/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia 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 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 125) - obowiązuje do 1 lutego 2020 r.

Wzór deklaracji:

- Uchwała nr VIII/83/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 2020 r. poz. 123) - obowiązuje od 1 lutego 2020 r.,
- Uchwała nr IX/95/20 Rady Gminy Kuźnica z dnia 21 maja 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 2020 r. poz. 2562) - obowiązuje od 13 czerwca 2020 r.

Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie:

- Uchwała Nr VIII/84/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kuźnica (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 124) - obowiązuje od 1 lutego 2020 r.,

- Uchwała Nr IX/96/20 Rady Gminy Kuźnica z dnia 21 maja 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kuźnica (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 2563) - obowiązuje od 13 czerwca 2020 r.

Termin, częstotliwość i trybu uiszczania opłat:

- Uchwała nr VIII/81/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kuźnica (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 121) obowiązuje od 22 stycznia 2020 r.

Górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy:

- Uchwała nr VIII/86/19 Rady Gminy Kuźnica z dnia 30 grudnia 2019 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 za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 126) - obowiązuje od 22 stycznia 2020 r.

IV. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kuźnica.

Gmina Kuźnica objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kuźnica w 2021 roku, realizowany był przez MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

W ramach systemu wyposażono nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz w worki na selektywną zbiórkę odpadów zgodnie z kolorystyką określoną w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów*, tj.:

- worek koloru niebieskiego - przeznaczony do zbierania odpadów z papieru,
- worek koloru zielonego - przeznaczony do zbierania odpadów ze szkła,
- worek koloru żółtego - przeznaczony do zbierania łącznie: metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych,
- worek koloru brązowego - przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpady ulegające biodegradacji mogą być również gromadzone bezpośrednio na nieruchomości w przydomowych kompostownikach.

Na terenie gminy Kuźnica funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Mieści się on przy ul. Rolnej 3 w Kuźnicy (16-123 Kuźnica) Od 1 stycznia 2021

r. do 5 kwietnia 2021 r. czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Natomiast od 6 kwietnia 2021 r. czynny jest od czwartku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.30, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpady dostarczane do PSZOK-u przyjmowane były nieodpłatnie w ramach pobieranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Kuźnica. Właściciele nieruchomości zamieszkałych do PSZOK-u mogli przekazywać następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- bioodpady;
- przeterminowane leki;
- chemikalia;
- odpady niebezpieczne;
- odpady niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- tekstylia i odzież;
- popiół.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalona została na podstawie metody, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. na terenie gminy Kuźnica dla nieruchomości zamieszkałych kształtowały się następująco:

- 1) w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 stycznia 2021 r.:
 - 18,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
 - w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwalnia się z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł od stawki obowiązującej opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca,

- w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi - ustalona została w wysokości 72,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość.

2) w okresie od 1 lutego 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.:

- 32,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwalnia się z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 8,00 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca,
- w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi - ustalona została w wysokości 128,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, które nie zostały objęte systemem gospodarki odpadami komunalnymi, właściciele tych nieruchomości są obowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbieranie odpadów komunalnych z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez Wójta Gminy Kuźnica.

W 2021 r. indywidualne umowy na odbieranie odpadów komunalnych były zawarte z następującymi podmiotami:

- MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok,
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kuźnicy, pl. 1000-lecia Państwa Polskiego 1, 16-123 Kuźnica.

Odpady komunalne z pasów drogowych dróg gminnych zgromadzonych w koszach ulicznych oraz pojemnikach do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odbierał podmiot tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kuźnicy, pl. 1000-lecia Państwa Polskiego 1, 16-123 Kuźnica.

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. 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.

Na terenie gminy Kuźnica nie ma 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.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. kupiono pojemniki przeznaczone do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w tym dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych – 20 szt., o pojemności 120 l oraz 4 szt. dla właścicieli nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej, o pojemności 1100 l. Dodatkowo kupiono 2 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla zabudowy wielorodzinnej, o pojemności 1100 l.

Przy odbiorze odpadów komunalnych przeprowadzono akcję rozdawania ulotek o tematyce prawidłowego zbierania odpadów komunalnych. Materiały edukacyjne rozdawane były również w Urzędzie Gminy Kuźnica oraz rozwieszane na tablicach informacyjnych w każdym sołectwie gminy Kuźnica

Gmina Kuźnica w 2021 r. otrzymała dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na budowę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w wysokości 4 085 000,00 zł. Inwestycja będzie realizowana w 2022 – 2023 r. PSZOK przyczyni się do efektywniejszego gospodarowania odpadami komunalnymi oraz do zachowania i ochrony środowiska naturalnego. Wpłynie na wzrost atrakcyjności gminy, jakości życia oraz świadomości ekologicznej mieszkańców.

3. Koszty poniesione przez Gminę Kuźnica w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2021 r. wydatki systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 753 001,73 zł. Zestawienie wydatków zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Zestawienie wydatków poniesionych przez Gminę Kuźnica w 2021 roku, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty w 2021 r. [zł]
1.	Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych	712 862,16
2.	Koszty zakupu pojemników na odpady komunalne	8 010,99
3.	Koszt zakupu wagi platformowej	2 460,00
4.	Koszt zakupu zestawienia SOR w aplikacji	1 217,70

5.	Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia sołtysów z tytułu inkasa, szkolenia, itp.)	28 450,88
Razem:		753 001,73

Tabela nr 2. Wydatki poniesione przez Gminę Kuźnica w 2021 r. w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Lp.	Wyszczególnienie	Kwoty w zł
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	735 903,86
2.	Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (nadwyżka opłat z lat poprzednich tj. według stanu na dzień 01.01.2021 r.)	0,00
3.	Wydatki poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	753 001,73
4.	Nadwyżka opłat według stanu na dzień 31.12.2021 r.	0,00

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2021 r. wysłano 76 upomnień z tytułu nie uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 46 000,56 zł oraz wykonano rozmowę telefoniczną z 176 właścicielami nieruchomości, o istniejących zaległościach na łączną kwotę 39 867,21 zł.

4. Liczba mieszkańców gminy Kuźnica

Gmina Kuźnica systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2021 r., poz. 510 ze zm.) liczba mieszkańców Gminy Kuźnica wynosiła 3922 osób (stan na dzień 31.12.2021 r.), natomiast zgodnie z deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonymi w Urzędzie Gminy Kuźnica liczba faktycznie zamieszkujących wynosi 2204 osoby (stan na 31.12.2021 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza obszarem gminy Kuźnica - miejscem stałego zamieszkania/zameldowania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają na stałe poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.

Gmina Kuźnica objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe, np. instytucje użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa itp., nie zostały objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, stąd też właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy są obowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbieranie odpadów komunalnych z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W 2021 r. nie wydano żadnej decyzji na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kuźnica

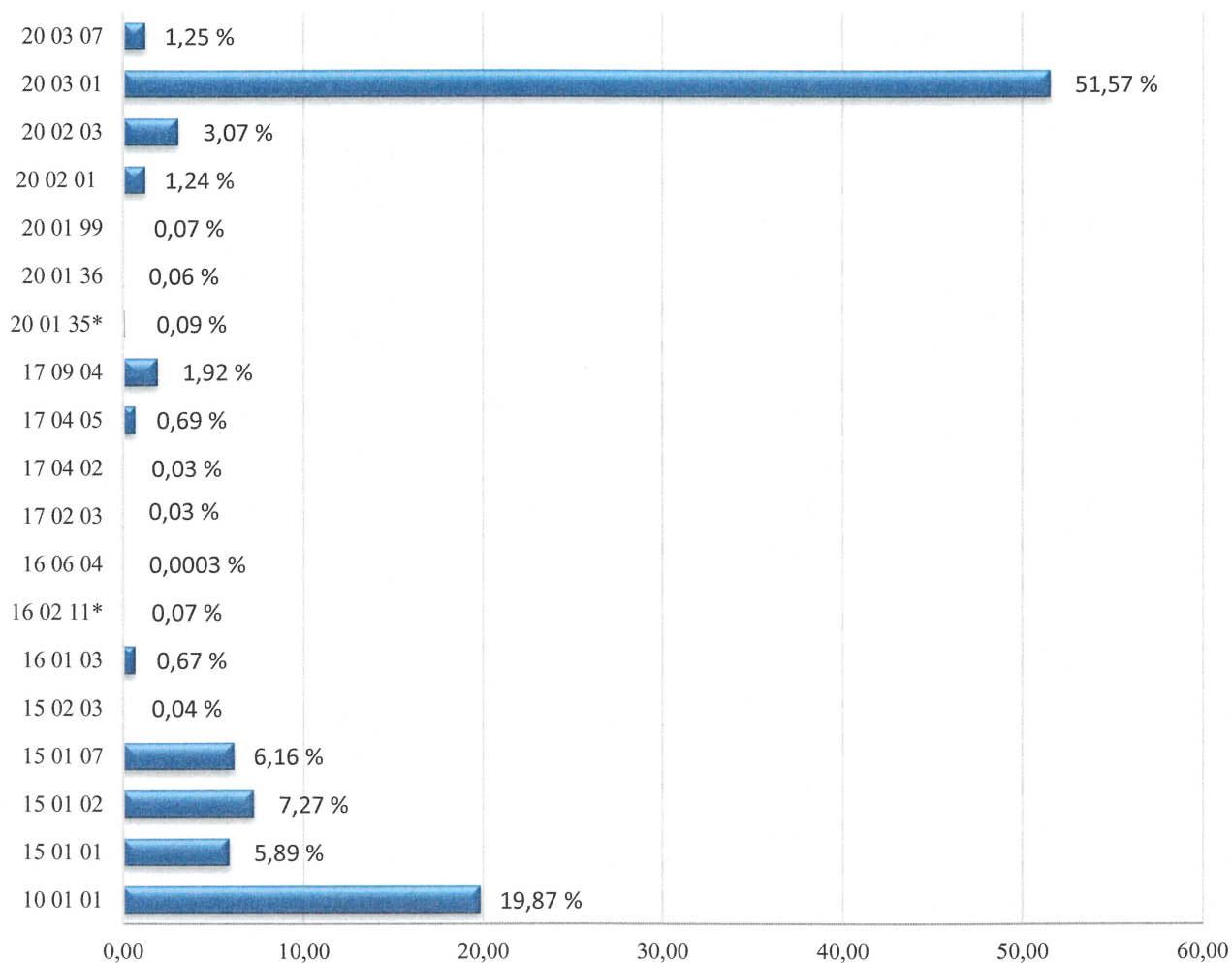
Tabela nr 3. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kuźnica w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	197,5600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	58,5300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	61,2600
17 04 02	Aluminium	0,2500
17 04 05	Żelazo i stal	6,8800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,4200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,3400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,5600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	512,5800

Tabela nr 4. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,4110
16 01 03	Zużyte opony	6,6450
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,7170
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0026
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,3275
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,6200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8590
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6260
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,6660
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,4600

Wśród całej masy odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kuźnica w 2021 roku największą część w dalszym ciągu stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 512,58 Mg, co stanowi 51,57 % wszystkich odpadów.



Wykres nr 1. Procentowy podział odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kuźnica w roku 2021 r.

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 roku z terenu gminy Kuźnica odebrano łącznie 512,5800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01).

W tabeli poniżej wskazano instalacje, do których w 2021 r. przekazane zostały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Kuźnica.

Tabela nr 5. Instalacje, do których przekazano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Kuźnica.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	Masa przekazanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Kuźnica (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Sp. z o.o., Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański	9,6800	R12
Zakład Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych w Suwałkach ul. Raczkowska 150A, 16-400 Suwałki	170,9400	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo	71,4600	D13
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	0,3800	R12
KOM-EKO S.A., ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin	5,0200	R12
Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie, Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	1,3200	R12
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o., Gwiazdowo, 76-100 Sławno	219,6800	R12
Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	34,1000	R12

Ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne wynikało, że w 2021r. do składowania przekazano 6,8200 Mg odpadu o kodzie 19 12 12 (*Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*). Odpady te zostały przekazane do składowania:

- na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Al. Jana Pawła II, 41-902 Bytom – w ilości 1,6694 Mg,
- na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Sobreko Sp. z o.o., Składowisko Odpadów ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna – w ilości 5,1506 Mg.

W 2021 r. zebrano 12,3400 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne tj. odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01, które są magazynowane. Gmina Kuźnica jest gminą wiejską w związku z czym część mieszkańców tj. 1810 osób (dane z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - stan na

31.12.2021r.) zgromadzone odpady biodegradowalne wykorzystywała u źródła, m.in. poprzez tworzenie kompostowników, których kompost jest źródłem naturalnego nawozu.

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

a) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, ze zm.) za 2021 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczony zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) w 2021 r. wyniósł 21,81 %. Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła obowiązek wynikający z ww. ustawy.

b) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

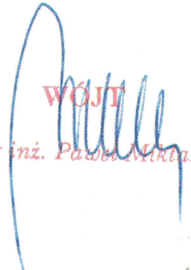
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, obliczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) w 2021 r. wyniósł 1,48%.

c) Poziom składowania

Poziom składowania obliczony zgodnie z art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, ze zm.) w 2021 r. wyniósł 3,86%.

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 nie przekazywano odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kuźnica do termicznego przekształcania.


WOJT
mgr inż. Paweł Marasz