

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Gołuchów za rok 2020**



Kwiecień 2021

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów	4
4. Liczba mieszkańców	6
5. Liczba 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.....	8
6. 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.....	9
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
8. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	10
9. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020	13
10. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Gołuchów w roku 2020	14
11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Gołuchów w roku 2020.....	19
12. Podsumowanie	19
Spis tabel	21
Spis wykresów.....	21
Spis fotografii.....	21

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne oraz koszty prowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie. Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza, prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 sporządzanym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przekazania Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania

odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy na postawie art. 9tb ust. 3 ww. ustawy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu jest Gmina Gołuchów. Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.): „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Dodatkowo Gmina Gołuchów od 1 lipca 2015 r. objęła systemem odbierania odpadów komunalnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W obowiązującym do marca 2020 r. systemie gospodarowania odpadami komunalnymi segregacja odpadów nie była obowiązkowa, a właściciele nieruchomości zamieszkałych ponosili opłaty od gospodarstwa domowego. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych ponosili opłaty zależne od wielkości oraz ilości wystawionych pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane).

1 kwietnia 2020 r. system gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gołuchów uległ zmianie. Ww. ustawa nałożyła obowiązek selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych na wszystkich właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem. Rada Gminy Gołuchów podjęła uchwałę o zmianie metody naliczania opłat. Od kwietnia właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą opłaty od ilości osób zamieszkujących na terenie danej nieruchomości. W zamian za zagospodarowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku właściciele nieruchomości zostają zwolnieni z części opłaty. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych ponoszą opłaty zależne od wielkości oraz ilości wystawionych pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane), oraz ilości wystawionych worków na odpady segregowane.

W ramach obowiązującego na terenie Gminy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości posiadają możliwość selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych na dwa sposoby:

- 1) bezpośrednio na terenie nieruchomości (u źródła), odbiorem odpadów zostało objęte 5 frakcji odpadów:
 - papier i tektura,

- szkło,
 - tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe,
 - odpady biodegradowalne,
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
- 2) na terenie Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK), gdzie oddać można:
- przeterminowane leki – w każdej ilości,
 - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – w każdej ilości,
 - odpady niebezpieczne (np. żarówki, świetlówki, lakiery, farby, opakowania po hobbystycznych środkach ochrony roślin, itp.) – w każdej ilości,
 - odpady wielkogabarytowe (np. meble, duże zabawki, baseny ogrodowe, materace, kołdry, rowery, wózki, drewniane ramy okienne bez szyb, itp.) – w każdej ilości,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenie na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji – w każdej ilości,
 - zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne – w każdej ilości,
 - zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe – w każdej ilości,
 - zużyte opony – w każdej ilości,
 - odpady biodegradowalne – w każdej ilości,
 - tekstylia i odzież – w każdej ilości,
 - makulaturę – w każdej ilości,
 - szkło – w każdej ilości,
 - tworzywa sztuczne – w każdej ilości,
 - metale - w każdej ilości.

SPSZOK znajduje się w Gołuchowie przy ul. Biberona 8 (teren ZUK). Odpady komunalne należy dostarczyć we własnym zakresie, w dniach i godzinach otwarcia, tj.:

- środa, w godzinach od 13.00 do 17.00,
- sobota, w godzinach od 9.00 do 14.00.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Gołuchów zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetargi na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Gołuchów. W wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołuchów w latach 2016-2020 zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK S.A. z Kalisza.

4. Liczba mieszkańców

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Gołuchów w 2020 r. zamieszkiwało 10 857 mieszkańców (stan na 31.12.2020 r.).

Według danych zawartych w złożonych deklaracjach Gminę Gołuchów w 2020 r. zamieszkiwało 10 328 mieszkańców (stan na 31.12.2020 r.).

Tabela 1. Liczba mieszkańców Gminy Gołuchów na dzień 31.12.2020 r. wg ewidencji ludności oraz złożonych deklaracji

Liczba mieszkańców Gminy Gołuchów na dzień 31.12.2020 r.		
Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności	Liczba mieszkańców wg deklaracji
Bielawy	226	210
Bogusław, Bogusławice	222	200
Borczysko	78	76
Cieśle	83	83
Czechel	264	249
Czerminek	269	271
Gołuchów	2328	2080
Przekupów	67	65
Jedlec	753	678
Kajew	311	281
Karsy	426	395
Kościelna Wieś	2826	3176
Krzywosądów	372	304
Kucharki	307	272
Kuchary	553	481
Macew	166	141
Pleszówka	207	185
Popówek	76	69
Szkudła	404	330
Tursko	489	445

Wszółów	208	165
Żychlin	222	172
Razem	10857	10328

W tabeli 1 przedstawiono liczbę mieszkańców Gminy Gołuchów wg ewidencji ludności oraz złożonych deklaracji zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2020 r. Analiza danych zawartych w tabeli wykazała:

- 1) liczba mieszkańców wykazanych w deklaracjach za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest mniejsza niż liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Gołuchów – różnica wynosi 529 osób,
- 2) w dwóch miejscowościach liczba mieszkańców wykazanych w deklaracjach jest większa niż liczba mieszkańców wg ewidencji ludności, są to:
 - Czerminek – więcej o 2 osoby,
 - Kościelna Wieś – więcej o 350 osób – głównie są to mieszkańcy Osiedla Złote Łąki oraz Panorama Park, którzy nie są zameldowani a zamieszkują na terenie Gminy Gołuchów,
- 3) w miejscowości Cieśle liczba mieszkańców wg deklaracji pokrywa się z liczbą mieszkańców wg ewidencji ludności,
- 4) w pozostałych 20 miejscowościach liczba mieszkańców wg deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest mniejsza niż liczba mieszkańców wg ewidencji ludności, największe różnice widoczne są w miejscowościach:
 - Gołuchów – mniej o 248 osób,
 - Jedlec – mniej o 75 osób,
 - Szkudła – mniej o 74 osoby.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji ludności oraz danych podanych w deklaracjach za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z prowadzonej weryfikacji wynika, że wielu mieszkańców zamieszkuje poza terenem Gminy lub poza granicami kraju. Wiele osób zmienia deklaracje, zgłaszając wyjazd lub zgon mieszkańca, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania lub narodzin dziecka. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie Gminy. Nowonarodzone dzieci uwzględniane są w deklaracjach głównie po poinformowaniu właściciela nieruchomości o obowiązku zgłoszenia zmiany. W przypadku braku dopełnienia tego obowiązku wobec właściciela nieruchomości wszczynane jest postępowanie administracyjne określające wysokość nowej

opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem nowonarodzonego dziecka.

5. Liczba 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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Obowiązek ten dotyczy właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, którzy nie przystąpili do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W 2020 r. do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nie przystąpiło dziewięciu właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Wszyscy właściciele zawarli indywidualne umowy z podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych.

Art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych, a także ustalenie w drodze decyzji zasad, terminów i opłat za te usługi. W 2020 r. Gmina Gołuchów nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, na których znajdują się zbiorniki bezodpływowe, ponieważ wszyscy właściciele zawierali indywidualne umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

6. 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

Odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane są do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 63-834 Ceków.



Fotografia 1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, źródło: www.orlistaw.pl

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Moce przerobowe Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” zapewniły zagospodarowanie odebranych z terenu gminy Gołuchów odpadów komunalnych w sposób ciągły i nieprzerwalny. Prowadzone, w lipcu i sierpniu 2020 r. prace modernizacyjne linii do sortowania odpadów nie spowodowały opóźnień oraz przestojów w odbiorze odpadów komunalnych. W trakcie modernizacji zakładu Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” zapewnił zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołuchów przez Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin. W efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Głównym wyzwaniem w gospodarce odpadami komunalnymi w 2020 roku było wyeliminowanie z obiegu worków brązowych do selektywnego gromadzenia odpadów biodegradowalnych i zastąpienie ich pojemnikami w kolorze brązowym. Zadanie to zostało powierzone podmiotowi odbierającemu odpady z terenu Gminy Gołuchów, tj. Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych PUK S.A. w Kaliszu, który w październiku 2020 r. dostarczył pojemniki do wszystkich właścicieli posesji nieposiadających kompostowników. W efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych dodatkowych zadań inwestycyjnych z tytułu zakupu i dystrybucji pojemników na odpady biodegradowalne.

W ramach prowadzonego przez Gminę Gołuchów Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK) w 2020 r. utwardzono teren pod kontenerami na odpady. W pracach uczestniczył zakład budżetowy Gminy Gołuchów – Zakład Usług Komunalnych.

8. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Od 01.01.2020 r. do 31.03.2020 r. obowiązywały stawki zgodnie z uchwałą Rady Gminy Gołuchów nr VI/62/2019 z dnia 18 czerwca 2019 r. w wysokości:

- a) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - 36,00 zł – miesięcznie od gospodarstwa domowego, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
 - 70,00 zł – miesięcznie od gospodarstwa domowego, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny.
- b) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- miesięcznie za pojemnik, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny:
 - za pojemnik o pojemności 0,11 – 0,12 m³ – 30,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 52,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,36 m³ – 67,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,66 m³ – 112,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 180,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 2,20 m³ – 300,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 5,0 m³ – 675,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 7,0 m³ – 900,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 10,0 m³ – 1425,00 zł,
- miesięcznie za pojemnik, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny:
 - za pojemnik o pojemności 0,11 – 0,12 m³ – 60,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 80,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,36 m³ – 110,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 0,66 m³ – 190,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 300,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 2,20 m³ – 480,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 5,0 m³ – 1080,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 7,0 m³ – 1520,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 10,0 m³ – 2100,00 zł.

Od 01.04.2020 r. do 31.08.2020 r. obowiązywały stawki zgodnie z uchwałami Rady Gminy Gołuchów nr XIII/124/2020 oraz nr XIII/125/2020 z dnia 19 lutego 2020 r. w wysokości:

- a) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
- 18,50 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
 - 54,00 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny.

Zwolnieniu, w części, z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podlegają właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady w kompostownikach przydomowych. Kwota zwolnienia wynosi 2,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

- b) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- miesięcznie za pojemnik lub worek, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny:
 - za pojemnik o pojemności 110l – 4,40 zł,
 - za pojemnik o pojemności 120l – 5,40 zł,
 - za pojemnik o pojemności 240l – 11,50 zł,
 - za pojemnik o pojemności 340l – 16,50 zł,
 - za pojemnik o pojemności 660l – 32,50 zł,
 - za pojemnik o pojemności 1100l – 54,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 7000l – 340,00 zł,
 - za worek o pojemności 120l – 5,00 zł,
- miesięcznie za pojemnik lub worek, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny:
 - za pojemnik o pojemności 110l – 13,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 120l – 16,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 240l – 34,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 340l – 49,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 660l – 97,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 1100l – 160,00 zł,
 - za pojemnik o pojemności 7000l – 1000,00 zł,
 - za worek o pojemności 120l – 15,00 zł.

Od 01.09.2020 r. do 31.12.2020 r. dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych obowiązywały stawki zgodnie z uchwałą Rady Gminy Gołuchów nr XVII/161/2020 z dnia 7 sierpnia 2020 r. w wysokości:

- 23,00 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
- 70,00 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny.

Zwolnieniu, w części, z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podlegają właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady w kompostownikach przydomowych. Kwota zwolnienia wynosi 3,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Stawki opłat dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nie uległy zmianie we wrześniu 2020 r. i obowiązywały zgodnie z uchwałą Rady Gminy Gołuchów nr XIII/125/2020 z dnia 19 lutego 2020 r.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokryła koszty wyposażenia nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w worki do segregacji surowców wtórnych oraz w jeden pojemnik w kolorze brązowym o pojemności 240l na odpady biodegradowalne.

9. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020

W roku 2020 wpływy uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 235 178,10 zł.

Zaległości mieszkańców z tytułu nieterminowego regulowania opłat wyniosły 208 766,85 zł.

Nadpłaty mieszkańców z tytułu błędnie uiszczanych opłat wyniosły 20 288,24 zł.

Wydatki ogółem poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020, w związku z prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 2 845 413,58 zł (w tym wydatki bieżące 2 845 263,67 zł oraz wydatki majątkowe 149,91 zł).

W ramach wydatków bieżących Gmina Gołuchów poniosła wydatki na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołuchów w wysokości 2 712 185,97 zł. Zestawienie wydatków na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020

Lp.	Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020	Wydatki (PLN)
1.	Wynagrodzenia osobowe pracowników	85 434,08
2.	Dodatkowe wynagrodzenie roczne	6 661,46
3.	Składki na ubezpieczenia społeczne	17 860,01
4.	Składki na Fundusz Pracy oraz Solidarnościowy Fundusz Wsparcia Osób Niepełnosprawnych	1 618,68
5.	Wynagrodzenia bezosobowe	15 142,05

6.	Zakup materiałów i wyposażenia	149,91
7.	Zakup usług pozostałych	2 712 185,97
8.	Różne opłaty i składki	1 818,00
9.	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	3 100,50
10.	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	1 442,92
RAZEM		2 845 413,58

10. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Gołuchów w roku 2020

Odpady komunalne na terenie Gminy Gołuchów odbierane są w ramach zbiórki selektywnej zgodnie z uchwałą Rady Gminy Gołuchów nr XXIV/251/2013 z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gołuchów. Bezpośrednio od mieszkańców (u źródła) odbierane są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady gromadzone w sposób selektywny: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale oraz odpady zielone ulegające biodegradacji. Dodatkowo mieszkańcy mogą oddawać odpady pochodzące z gospodarstw domowych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK).

Masa odpadów wyszczególniona w poniższych tabelach i wykresach została ustalona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty odbierające odpady ze stacjonarnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz informacje przekazane przez prowadzących zakłady unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Tabela 3. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych ogółem z terenu Gminy Gołuchów w roku 2020

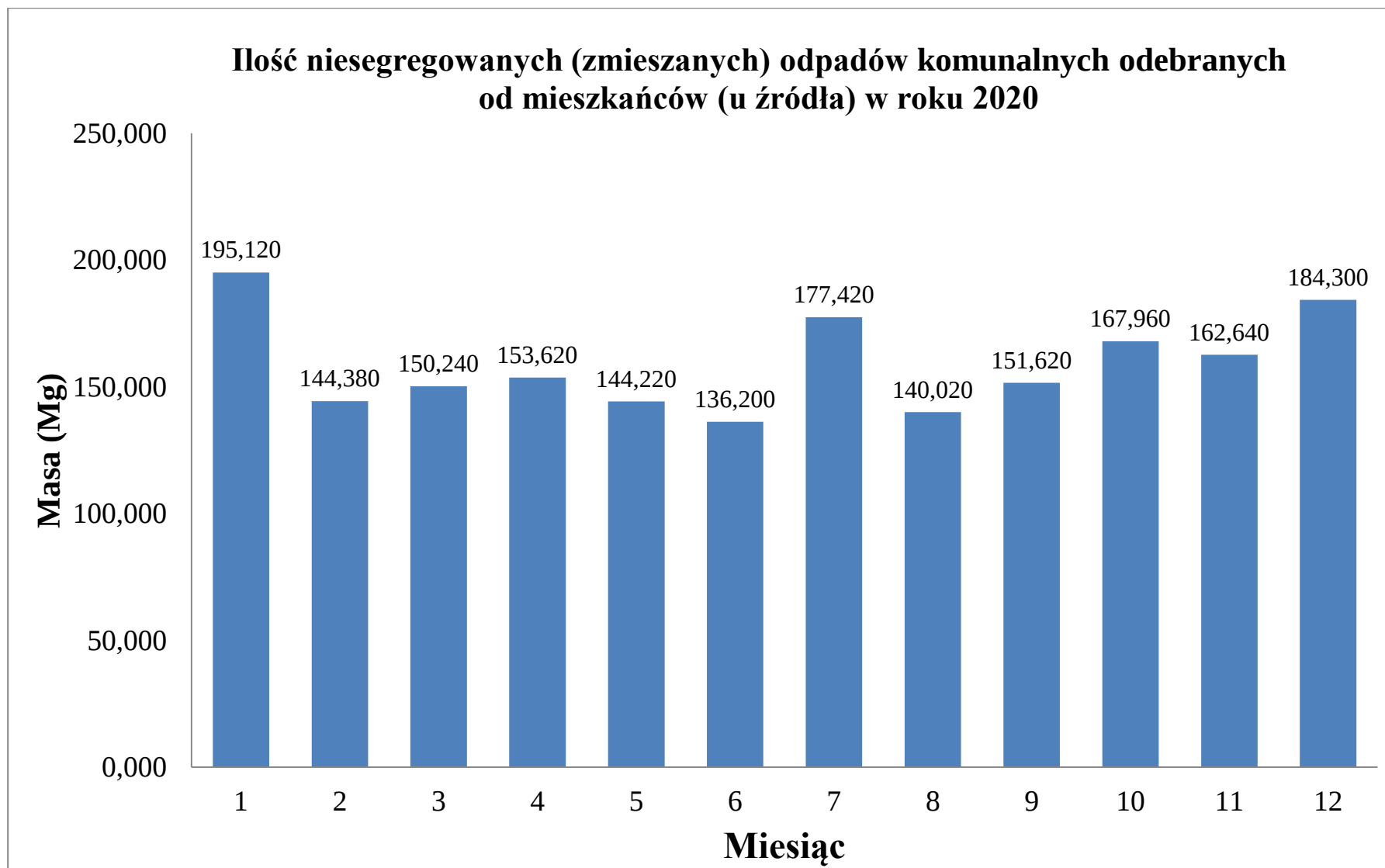
Rok	Kod odpadu		Masa (Mg)
2020	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,560
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,060

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	382,4056
15 01 07	Opakowania ze szkła	280,860
16 01 03	Zużyte opony	0,880
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,740
20 01 11	Tekstylia	0,820
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,380
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	575,640
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 948,0950
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,140
RAZEM		3 240,3906

Z przedstawionego powyżej zestawienia odpadów komunalnych odebranych ogółem z terenu Gminy Gołuchów w roku 2020 wynika, że najczęściej odebrano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 1948,0950 Mg, na drugim miejscu znalazły się odpady biodegradowalne – 575,640 Mg. Uwagę należy zwrócić również na ilość odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych – 382,4056 Mg oraz opakowań ze szkła – 280,860 Mg.

Wykres 1 przedstawia ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców (u źródła) w roku 2020 z podziałem na miesiące. Najwięcej tego rodzaju odpadu odebrane zostało w styczniu – 195,120 Mg oraz w grudniu – 184,300 Mg,

wiąże się to z trwającym w ciągu tych miesięcy sezonem grzewczym i gromadzeniem popiołów w pojemnikach na odpady niesegregowane (zmieszane). Na przedstawionym wykresie zauważyć można, że ilość odpadów odebranych w lipcu była zdecydowanie wyższa niż ilość odebranych odpadów tego samego rodzaju w pozostałych miesiący wiosennych i letnich. Wynik ten wiążemy z większą aktywnością mieszkańców oraz turystów na świeżym powietrzu oraz możliwością korzystania ze znajdujących się na terenie Gminy obiektów turystyczno-rekreacyjnych.



Wykres 1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców (u źródła) w roku 2020

Tabela 4. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych w SPSZOK w roku 2020

Rok	Kod odpadu		Masa (Mg)
2020	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,060
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,920
	16 01 03	Zużyte opony	18,780
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	221,660
	20 01 02	Szkło	2,000
	20 01 11	Tekstylia	16,880
	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,260
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,120
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,280
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,720
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,940
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,800
	20 01 40	Metale	7,800
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,340
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,800
RAZEM			428,360

Z przedstawionego powyżej zestawienia odpadów komunalnych odebranych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK) w roku 2020 wynika, że najczęściej odebrano odpadów budowlanych – 221,660 Mg oraz odpadów

wielkogabarytowych – 92,800 Mg. Na trzecim i czwartym miejscu znalazły się odpady z tworzyw sztucznych – 20,800 Mg oraz zużyte opony – 18,780 Mg. Warto zauważyć, że w roku 2020 mieszkańcy Gminy zadbali o prawidłowe zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych oddając do SPSZOK lampy fluorescencyjne, leki, baterie i akumulatory oraz elektronikę niebezpieczną.

11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Gołuchów w roku 2020

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane osiągnąć wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych w ustawie frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Gmina Gołuchów osiągnęła następujące poziomy recyklingu i odzysku:

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych – **100%**,
- b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale – **73,027%**,
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **8,39%**.

12. Podsumowanie

Z przeprowadzonej analizy wynika, że system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Gminy Gołuchów działa prawidłowo, skutecznie i sprawnie. Gmina Gołuchów realizuje obowiązki nałożone przez ustawodawcę przepisami prawa oraz działa zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska.

W 2020 roku na terenie Gminy Gołuchów zebrano 3668,7506 Mg odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Podmiot odbierający i transportujący odpady komunalne z terenu Gminy nie zgłosił znaczących nieprawidłowości w segregowaniu odpadów przez

właścicieli nieruchomości. Nie zgłoszono również żadnych uwag w stosunku do usług wykonywanych przez podmiot odbierający odpady komunalne.

W 2020 roku osiągnięto wymagane prawem poziomy recyklingu i odzysku. Zdolności przerobowe Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” były wystarczające dla przyjmowanych z terenu Gminy Gołuchów odpadów komunalnych. Wyposażenie nieruchomości w brązowe pojemniki na odpady biodegradowalne zostało pozytywnie odebrane przez mieszkańców, którzy nie muszą już dźwigać ciężkich worków, a gromadzenie bioodpadów w pojemnikach jest ekologiczne i korzystniejsze dla środowiska. Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK) spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego mieszkańców, a także ilość oddawanych odpadów stale rośnie. Świadczy to o większej świadomości ekologicznej mieszkańców, którzy przykładają się do prawidłowej segregacji i dbają o to, aby nie spalać odpadów w piecach.

Priorytetowym zadaniem Gminy Gołuchów na lata kolejne będzie rozbudowa Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK) oraz dalsza edukacja ekologiczna w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalnego sortowania, które wpływa na poziomy odzysku i recyklingu odpadów. W związku z koniecznością weryfikacji danych będących podstawą naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Gołuchów prowadzić będzie szeroko rozumianą kontrolę właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Kontrole dotyczyć będą: narodzin dzieci, zgonów właścicieli nieruchomości, rozbieżności w ilości osób wykazanych w deklaracji w stosunku do ilości osób zameldowanych oraz ilości wystawianych przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą worków na odpady selektywne.

Spis tabel

Tabela 1. Liczba mieszkańców Gminy Gołuchów na dzień 31.12.2020 r. wg ewidencji ludności oraz złożonych deklaracji	6
Tabela 2. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2020	13
Tabela 3. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych ogółem z terenu Gminy Gołuchów w roku 2020.....	14
Tabela 4. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych w SPSZOK w roku 2020.....	18

Spis wykresów

Wykres 1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców (u źródła) w roku 2020	17
---	----

Spis fotografii

Fotografia 1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, źródło: www.orlistaw.pl	9
--	---