



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Bircza za 2020 r.**

Bircza, kwiecień 2021 r.

Wstęp

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 r. poz. 1439, z późn. zm.), zwanej dalej *ucpg*, jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza Wójt Gminy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 wspomnianej wyżej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować informacje o:

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

System gospodarki odpadami

w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Odpady komunalne w roku objętym analizą, podobnie jak w latach ubiegłych odbierane były w systemie workowym i pojemnikowym. Na terenie gminy odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny tj.: papier i tektura, szkło białe i kolorowe, tworzywa sztuczne i metale oraz odpady ulegające biodegradacji, a także odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania. Ponadto w gminie funkcjonował system kodowy oznaczania obieranych od mieszkańców odpadów. Firma odbierająca odpady przy pomocy czytnika odczytywała i przekazywała miesięczne zestawienia danych z odczytów do Urzędu Gminy w Birczy.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zbieranych odbywał się z częstotliwością:

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej nie rzadziej niż:

- a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz na dwa tygodnie;
- b) zebrane selektywnie - papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu.
- c) pozostałe zbierane selektywnie - 1 raz na pół roku,
- d) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) – co najmniej raz w miesiącu,
- e) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony - 2 razy w roku w terminie określonym w harmonogramie;

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

- a) zmieszane odpady komunalne - sukcesywnie w miarę zapelnienia pojemników nie rzadziej jednak niż 1 raz na tydzień,
- b) zbierane selektywnie odpady - papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, - sukcesywnie w miarę zapelnienia pojemnika nie rzadziej jednak niż co dwa tygodnie,
- c) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) - sukcesywnie w miarę zapelnienia pojemnika nie rzadziej jednak niż 1 raz na tydzień,
- d) pozostałe zbierane selektywnie - 1 raz na pół roku.

W miesiącach wiosennych i jesiennych 2020 r. na terenie każdego z sołectw prowadzona była selektywna zbiórka następujących odpadów:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- b) meble i odpady wielkogabarytowe,
- c) zużyte baterie,
- d) zużyte akumulatory,
- e) zużyte opony.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

I. 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.

Z powodu braku odpowiedniego zaplecza technicznego oraz finansowego, na terenie Gminy Bircza 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.

W 2020 roku po wyłonieniu firmy w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza odbiorem i zagospodarowaniem zajmowała się firma **TRANSPRZĘT Sp. z o.o. Sp. komandytowa; Zabłotce 51; 38-500 Sanok**. Zgodnie z przepisami prawa przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych pod numerem rejestrowym: 8/2017.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne przekazywane były zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego 2022” przez przedsiębiorcę do Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, PUK EMPOL, Młyny 111a; 37-550 Radymno.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2020 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W planowanych inwestycjach na lata kolejne jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. Gmina Bircza poniosła koszty w wysokości **1 152 748,35 zł** (na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcom na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza).

IV. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

- 1) Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 6640 osób
- 2) Systemem objęto 4380 osób
- 3) Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych: 1706
- 4) Liczba objętych systemem nieruchomości niezamieszkałych: 104

V. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W myśl art. 6 ustawy ucpg, 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, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług.

W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiornika bezodpływowego.

Zgodnie z Uchwałą nr LXVI/1/2014 Rady Gminy w Birczy z dnia 23 stycznia 2014 r. postanowiono o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. W związku z czym właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W związku z powyższym zapisy art. 6 ustawy ucpg, nie mają zastosowania.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiornika bezodpływowego, Gmina Bircza nie prowadziła postępowania o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

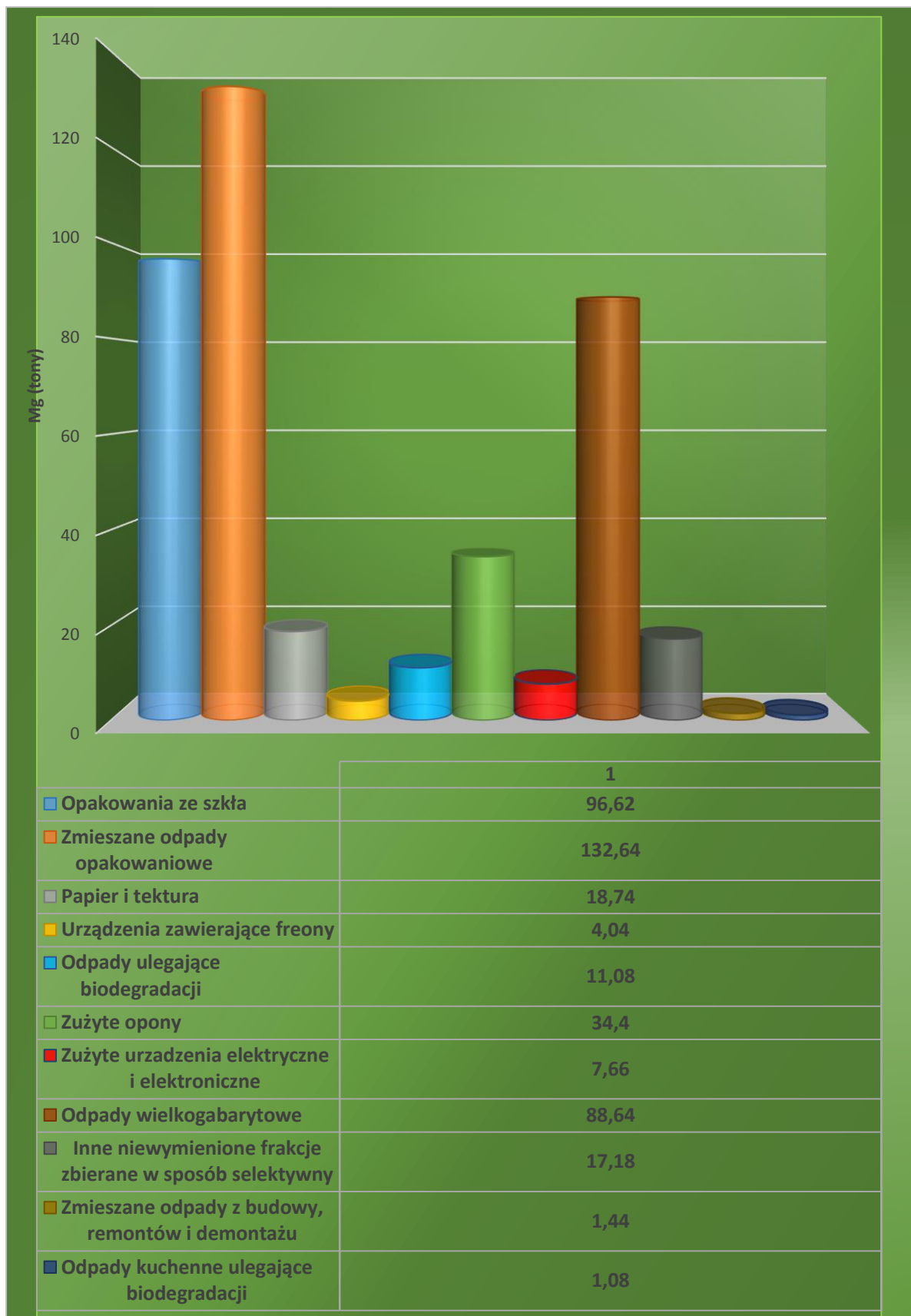
VI. Dane dotyczące odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Bircza

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bircza w 2020 r.

W 2020 roku wytworzonych i odebranych zostało **1023,4000 Mg** (ton) z tego:

- 1) **513,9600 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych), które poddane zostały odpowiednim procesom w Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, PUK EMPOL, Młyny 111a; 37-550 Radymno.
- 2) **413,5200 Mg** odpadów selektywnie zbieranych,
- 3) **95,9200 Mg** Odpady powstałe w wyniku klęsk żywiołowych.

Odpady zbierane w sposób selektywny



VII. 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 2020 roku na terenie Gminy Bircza wytworzono **513,9600 Mg [ton]** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Natomiast ilość odpadów ulegających biodegradacji wynosiła w 2020 r. **12,1600 Mg [ton]**.

Gmina nie posiada odpowiedniego zaplecza technicznego do przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu na brak instalacji potrzebnej do przetwarzania tego typu odpadów. Zadanie to zlecane jest firmie odbierającej odpady komunalne TRANSPRZĘT Sp. z o.o., Sp. komandytowa, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Firma ta przekazała niesegregowane odpady komunalne zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami do stacji segregacji odpadów PUK EMPOL Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowni frakcji podsitowej, Młyny 111a; 37-550 Radymno, które zostały poddane procesowi odzysku R12.

Natomiast w przypadku odpadów ulegających biodegradacji zostały one przekazane do Instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, 37-550 Młyny 111A.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Systemem gospodarki odpadami w gminie Bircza zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość wytworzonych przez jej mieszkańców odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, a także wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia tychże odpadów.

Oprócz odbioru ww. rodzajów odpadów można było również oddać nieodpłatnie bezpośrednio z nieruchomości odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt RTV i AGD oraz gruz pochodzący z drobnych remontów.

Gmina prowadzi ciągle działania informacyjne i edukacyjne zmierzające do zwiększenia liczby mieszkańców deklarujących selektywną segregację odpadów jak i prawidłowego segregowania odpadów u źródła, co wpłynie korzystnie na osiągnięcie poziomów recyklingu i przyczyni się do wypełnienia ustawowych obowiązków nałożonych na gminę odnośnie odpadów.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Bircza jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Bircza oraz uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.