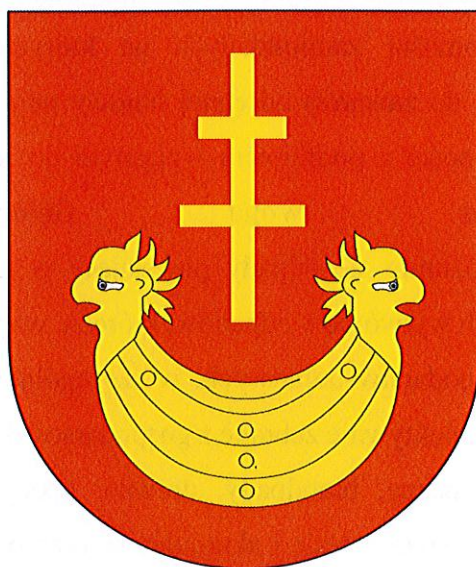


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIELINY  
ZA 2022 ROK**



**KWIECIEŃ 2023 r.**

## **1. Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku**

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieliny jest oparty o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz akty wykonawcze do tej ustawy jak również o akty prawa miejscowego.

Na terenie Gminy Bieliny, systemem gospodarki odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy właściciele nieruchomości zamieszkałych na których prowadzona jest działalność gospodarcza zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Bieliny. Przez odpady komunalny rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych, przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt.10, oraz art.9 tb, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:



- 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,
- 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.

### **3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy**

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieliny określały szczegółowo uchwały Rady Gminy:

- 1) Uchwała Nr XXIX/217/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 12 marca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieliny, oraz Uchwała Nr XXXVIII/285/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 6 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieliny,
- 2) Uchwała NR XXIII/175/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 12 października 2020r., w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę,

- 3) Uchwała NR XXIX/218/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 12 marca 2021r., oraz Uchwała Nr XXXVIII/286/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 6 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę,
- 4) Uchwała NR XXV/187/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- 5) Zarządzenie Nr 0050.141.2020 Wójta Gminy Bieliny z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bielinach,
- 6) Uchwała NR XXV/186/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia takiej stawki opłaty, ustalenia stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Bieliny,
- 7) Uchwała NR XXXVIII/187/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 6 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego znajdującego się na nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz w sprawie ustalenia terminu i trybu uiszczania przedmiotowej opłaty.

#### **4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny**

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina w zamian za uiszczenie stawki opłaty zgodnie z ustawą zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Bieliny.

W wyniku rozstrzygniętego przetargu na „Odbiór odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki



letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położone na terenie Gminy Bieliny wraz z ich transportem i zagospodarowaniem, a także odbiorze i zagospodarowaniu odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyłoniono Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Eko-Kwiat Sp. z o.o Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio. Umowa została podpisana na okres 11.01.2022 r. -31.12.2023 r

Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych przez mieszkańców nieruchomości na terenie Gminy Bieliny obejmuje:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 2) odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z terenu nieruchomości (wystawki), na których zamieszkują mieszkańcy, oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 3) odbiór zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych bezpośrednio z terenu nieruchomości (wystawki), na których zamieszkują mieszkańcy, oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 4) wyposażenie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zmieszanych i segregowanych;
- 5) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie i gromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym na terenie Gminy Bieliny wraz z wyposażeniem tego punktu w odpowiednie pojemniki i kontenery do gromadzenia odpadów.

Nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zostały wyposażone w worki do gromadzenia odpadów o minimalnej pojemności 120 l

w odpowiedniej kolorystyce, oraz z napisem umożliwiającym segregację odpadów zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieliny,

Przy każdym odbiorze odpadów, mieszkańcy byli zaopatrywani w ilość worków nie mniejszą niż ilość worków wystawiona przez właściciela w miejsce umożliwiające dogodny odbiór worków przez właściciela. Na terenie Gminy Bieliny przeważa zabudowa jednorodzinna, oraz kilka budynków wielorodzinnych. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązuje gromadzenie odpadów w systemie pojemnikowo-workowym. Częstotliwość odbioru z nieruchomości

zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne w okresie od 1 kwietnia do 31 października odbywała się nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, natomiast od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz w miesiącu. Częstotliwość odbioru odpadów selektywnie zbieranych odbywała się nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązuje gromadzenie odpadów w systemie pojemnikowo-kontenerowym. Częstotliwość odbioru zmieszanych odpadów oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne w okresie od 1 kwietnia do 31 października odbywała się nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, natomiast od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz w miesiącu. Odpady selektywnie zbierane odbierane były nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Dwa razy w roku odbyła się objazdowa zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Mieszkańcy mieli możliwość wystawienia odpadów przed posesję lub przy altanach śmietnikowych.

Odbiorem odpadów u źródła zostały objęte następujące frakcje:

- 1) papier,
- 2) szkło,
- 3) metale i tworzywa sztuczne,
- 4) odpady ulegające biodegradacji,
- 5) odpady komunalne zmieszane,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe, odbierane jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości.

Mieszkańcy otrzymują worki do gromadzenia odpadów o pojemności 120 l w następującej kolorystyce:

- 1) czarne na zmieszane odpady komunalne – w workach koloru czarnego oznaczonych napisem „Zmieszane” – zbiera się odpady komunalne niesegregowane (zmieszane),
- 2) niebieskie na papier - w workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier” – zbiera się odpady z papieru, tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 3) żółte na metale i tworzywa sztuczne - w workach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – zbiera się odpady z metali, odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 4) zielone na szkło - w workach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło” – zbiera się



odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

- 5) brązowe na odpady ulegające biodegradacji - w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „ Bio” – zbiera się odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym, uwzględnieniem bioodpadów.

## **5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r.(t. j. Dz. U z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) na terenie Gminy Bieliny funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Bielinach (ul. Partyzantów, przed oczyszczalnią ścieków), do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady.

Do PSZOK przyjmowane są odpady dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odebranie zgodnie z kategoriami odpadów:

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło,
- 3) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- 4) odpady ulegające biodegradacji,
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) 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,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyte opony,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do organu administracji architektoniczno- budowlanej,
- 12) popiół,
- 13) odpady z tekstyliów i odzieży,
- 14) odpady niebezpieczne, stanowiące odpady komunalne, które ze względu na swoje właściwości oznaczone są jako rodzaj odpadów niebezpiecznych.

Odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane są w każdą

sobotę w godzinach od 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.

Ilość dostarczonych odpadów do punktu selektywnej zbiórki na przełomie dwóch lat przedstawiała się niestępująco:

Kod odpadu	Rok 2021/ilość/Mg	Rok 2022/ilość/Mg
17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	182,2000	-
15 01 07 – opakowania ze szkła	0,7600	0,5000
15 01 01- opakowania z papieru i tektury	0,7900	1,3000
20 03 07- odpady wielkogabarytowe	45,5600	52,1000
16 01 03-zużyte opony	38,7600	33,0600
20 03 99- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,1200	14,7400
20 01 36- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w mienione w 20 01 21, 20 01 13 i 20 01 35	0,7870	11,5400
20 01 23*-urządzenia zawierające freony	2,2560	-
20 01 35*-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,9360	-
20 01 11-tekstyliia	-	0,2600



20 01 99-inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	-	1,3800
17 01 02-gruz ceglany	-	20,5800
17 01 07-zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	121,4200
Suma	289,1690	256,8800

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów spełnia swoją rolę. Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK na przełomie 2021 i 2022 roku oscyluje na podobnym poziomie, co oznacza, że mieszkańcy systematycznie pozbywają się odpadów z nieruchomości.

**6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

1. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne zagospodarowywane zostały w:

- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK Rzędów;
- zakładzie segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg sp. z o.o.;
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Janczycach;
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale sp. z o.o.;
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku;
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie sp. z o.o.;

2. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy Bieliny zagospodarowane są w:

- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Rzędowie;

- zakładzie segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg sp. z o.o.,
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale sp. z o.o.,
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Janczycach,
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku,
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie sp. z o.o.,

3. Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych zagospodarowane są w:

- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku,
- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Janczycach,

Większość odpadów ulegających biodegradacji powstających w gospodarstwach domowych zagospodarowywana jest w przydomowych kompostownikach na własne potrzeby, jako nawóz organiczny pod uprawę roślin lub wykorzystywana jest do karmienia zwierząt gospodarskich. Powyższe wynika z rolniczego charakteru Gminy Bieliny. W 2022 roku 2110 właścicieli nieruchomości zamieszkałych było objętych deklaracją z oświadczeniem o posiadaniu kompostownika przydomowego i kompostowaniu w nim bioodpadów, stanowiących odpady komunalne, tym samym korzystając ze zwolnienia w części z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku określonej w uchwale Rady Gminy Bieliny w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia takiej opłaty na terenie gminy.

## **7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Na terenie Gminy Bieliny stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku w przypadku odpadów zbieranych w sposób selektywny przedstawiały się następująco:

- 1) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 1 mieszkańca - 11,50 zł od mieszkańca
- 2) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 2 mieszkańców – 12,00 zł od mieszkańca
- 3) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 3 mieszkańców – 12,00 zł od mieszkańca
- 4) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 4 mieszkańców – 12,00 zł od mieszkańca
- 5) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 mieszkańców - 11,50 zł od mieszkańca



- 6) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 6 mieszkańców – 9,50 zł od mieszkańca
- 7) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 7 mieszkańców – 8,50 zł od mieszkańca
- 8) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 8 mieszkańców – 7,50 zł od mieszkańca
- 9) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 9 mieszkańców – 6,50 zł od mieszkańca
- 10) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 10 mieszkańców – 6,00 zł od mieszkańca
- 11) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 11 mieszkańców – 5,50 zł od mieszkańca
- 12) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 12 i więcej mieszkańców – 5,00 zł od mieszkańca.

Ustalona została również podwyższoną miesięczną stawką opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości:

- 1) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 1 mieszkańca – 34,50 zł od mieszkańca
- 2) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 2 mieszkańców – 36,00 zł od mieszkańca
- 3) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 3 mieszkańców – 36,00 zł od mieszkańca
- 4) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 4 mieszkańców – 36,00 zł od mieszkańca
- 5) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 mieszkańców – 34,50 zł od mieszkańca
- 6) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 6 mieszkańców – 28,50 zł od mieszkańca
- 7) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 7 mieszkańców – 25,50 zł od mieszkańca
- 8) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 8 mieszkańców – 22,50 zł od mieszkańca
- 9) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 9 mieszkańców – 19,50zł od mieszkańca
- 10) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 10 mieszkańców - 18,00 zł od mieszkańca
- 11) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 11 mieszkańców – 16,50 zł od mieszkańca
- 12) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 12 i więcej mieszkańców – 15,00 zł od mieszkańca.

Ponadto ustalone zostało częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym poprzez obniżenie miesięcznej stawki. Zwolnienie ustalone zostało w wysokości 0,50 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny.

Uchwałą NR XXXVIII/187/21 Rady Gminy Bieliny z dnia 6 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domu

letniskowego znajdującego się na nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz w sprawie ustalenia terminu i trybu uiszczania przedmiotowej opłaty ustalona została ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 150,00 zł/rok, w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny stawka opłaty wynosi 300 zł/rok.

Wydatki poniesione z budżetu Gminy Bieliny w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2022 roku wyniosły 1 106 841,56 zł, natomiast uzyskane wpływy wyniosły 1 106 841,73 zł.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywa się koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- 1) odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 2) tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługą administracyjną systemu,
- 4) edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty wyposażenia nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych.

#### **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

<b>L.P.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów zebrana w 2022r. [Mg]</b>
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,82
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,27
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	160,03
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,74
5.	20 01 02	Szkło	37,700
6.	20 01 01	Papier i tektura	1,81



7.	16 01 03	Zużyte opony	33,06
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	123,84
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	25,25
10	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,94
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,17
12	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,16
13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	846,92
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	86,47
15	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w podgrupach	14,74
16	20 01 11	Tekstylia	0,26
17	20 01 99	Inne niewymienione frakcje bierane w sposób selektywny	1,38
18	17 01 02	Gruz ceglany	20,58

## **9. Liczba mieszkańców**

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bieliny na dzień 31.12.2022 r. na pobyt stały wynosiła 10 244 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało ujętych 8 797 osób. W deklaracjach właściciele nieruchomości wskazują faktyczną liczbę osób zamieszkałych. Należy zwrócić uwagę iż opłata na gospodarowanie odpadami komunalnymi jest uzależniona od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość. Różnica w podanych liczbach mieszkańców pomiędzy liczbą osób zameldowanych i objętych systemem gospodarowania wynika z migracji studentów kontynuujących naukę na uczelniach w innych województwach, jak również osób przebywających poza granicami kraju w celach zarobkowych. Na bieżąco przeprowadzana była weryfikacja ilości osób zadeklarowanych w deklaracji i w razie zaistnienia wątpliwości wzywano właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień.

## **Edukacja ekologiczna**

W 2022 r. na terenie naszej gminy został zorganizowany „Program edukacji ekologicznej dla Gminy Bieliny na 2022 rok”. Program ma na celu wykształcenie u dzieci poczucia odpowiedzialności za środowisko, zwrócenie uwagi na problem odpadów i zanieczyszczenie powietrza. Adresatami

konkursów byli uczniowie szkół z terenu gminy Bieliny. W ramach „Programu ...” zostało zorganizowane 2 konkursy plastyczne.

1. Pierwszy konkurs plastyczny polegał na zaprojektowaniu i wykonaniu ulotki „Czyste powietrze w naszej gminie”. Prace przedstawiały przykłady przeciwdziałania smogu, które można zastosować w codziennym życiu. Ocenie podlegały pomysłowość oraz estetyka wykonania pracy. Konkurs zorganizowany był dla uczniów Szkół Podstawowych z terenu gminy Bieliny.

2. Drugi konkurs plastyczny p.n. „EKO-PRZEDSZKOLAK” dotyczył wykonania plakatu przedstawiającego przykłady działań przyczyniających się do ochrony środowiska, które można zastosować w codziennym życiu. o tematyce związanej z odnawialnymi źródłami energii i sposobami ich wykorzystywania.

Podejmowane działania edukacyjne miały realne przełożenie na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców naszej gminy. Potwierdza to zwiększający się udział selektywnie zbieranych odpadów w ogólnej masie odpadów komunalnych. Kontynuacja działań edukacyjnych pozwoli zachować pozytywny trend, dzięki któremu mieszkańcy będą mieli, w dalszej perspektywie, wpływ na poprawę stanu środowiska.

#### **11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi 48,32 %

#### **12. 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.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wynosi 39,4394 Mg, natomiast masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 1,77 %.

#### **13. Wnioski**

Funkcjonujący na terenie gminy system gospodarki odpadami komunalnymi jest systemem mocno rozbudowanym zapewniającym wysoką jakość świadczonych usług. System jest stabilny i



samobilansujący się. Wdrożone rozwiązania w systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz edukacja ekologiczna prowadzona na szeroką skalę przełożyła się na zmniejszenie ilości wytwarzanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Dotychczas podjęte działania przynoszą zamierzone skutki. Mieszkańcy mieli możliwość przekazania każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych. Takie rozwiązanie ma wpływ na ograniczenie zjawiska dzikich wysypisk, spalania czy podrzucania odpadów. Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były bezpośrednio z posesji mieszkańców z częstotliwością zgodną z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto mieszkańcy mieli możliwość oddać odpady bezpośrednio do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Gmina Bieliny w 2022r. wywiązała się, z nałożonego na nią przepisami prawa obowiązku osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Instalacje, do których trafiły wytworzone na terenie Gminy Bieliny odpady komunalne gwarantują ich przyjęcie i prawidłowe zagospodarowanie. Aby Gmina Bieliny wywiązała się w kolejnych latach z obowiązków, należy wdrożyć rozwiązania zmierzające do zdecydowanego ograniczenia wytwarzania odpadów komunalnych. Gminny system gospodarki odpadami komunalnymi jest na bieżąco monitorowany.

Wnioski, które nasuwają się z powyższego, to dążenie do zmniejszania ogólnej ilości wytwarzanych odpadów, zmniejszenie wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, które powinno przełożyć się na wzrost odpadów gromadzonych w sposób selektywny. Ponadto bardzo ważnym aspektem jest zwiększenie masy odpadów frakcji materiałowej papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przekazywanej do recyklingu lub przygotowania do ponownego użycia w celu osiągnięcia wymaganych poziomów.

Bieliny, dn. 30.04.2023 r.

.....  
Wójt Gminy Bieliny  
.....  
Sławomir Łopacz

