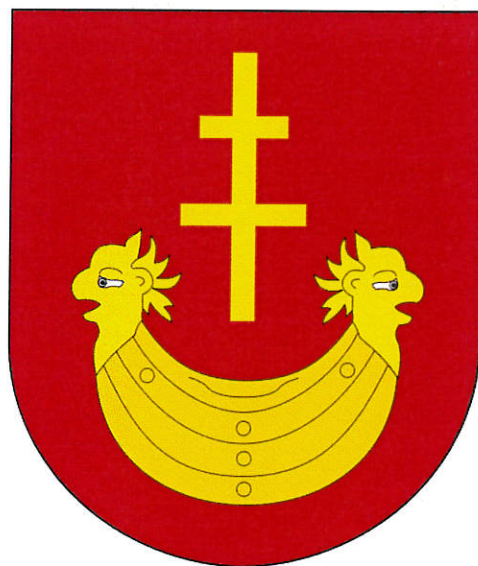


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIELINY  
ZA 2020 ROK**



**KWIECIEŃ 2021 r.**

## **1. Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1439), 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. Według art. 9tb ust. 1 ww. ustawy analizy dokonuje się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, 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.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 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 i również o akty prawa miejscowego oraz założenia zapisane w aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016–2022”(WPGO). Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 –2022 wyznacza założenia, o które muszą być oparte systemy gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin województwa świętokrzyskiego, tj. zapobieganiu powstawania odpadów.

Zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarowania odpadami każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstawanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić tak, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać masę odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania. Zapobieganie powstawaniu odpadów jest najbardziej pożądaną z zasad gospodarowania odpadami nie tylko ze względu na oczywiste korzyści środowiskowe, ale również ekonomiczne. Jednym z najistotniejszych kierunków działań w omawianym zakresie jest edukowanie ekologiczne społeczeństwa

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 2020 r. poz.1439) 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.

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

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy:

1. Uchwała NR XXXIII/256/17 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 lipca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieliny,
2. Uchwała NR XXXIII/257/17 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 lipca 2017 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
3. Uchwała NR VIII/63/15 Rady Gminy Bieliny z dnia 29 maja 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
4. Uchwała NR XII/88/15 Rady Gminy Bieliny z dnia 12 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielinach,
5. Uchwała NR XXIII/173/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 22 października 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia

takiej stawki opłaty na terenie Gminy Bieliny,

6. Uchwała NR XIV/113/19 Rady Gminy Bieliny z dnia 10 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla 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**

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina 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 dniu 04.09.2019 r. został ogłoszony przetarg na „Odbiór, zagospodarowanie i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Bieliny”. Usługa polegała na odbieraniu odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i ich zagospodarowanie, oraz:

- 1) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), określonych dla Regionu 4, a w szczególnych przypadkach do instalacji zastępczej zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego.

- 2) Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami do której mowa w art. 17 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

- 3) przekazanie z PSZOK odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w art. 17 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

- 4) osiągnięcie przez Gminę Bieliny odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

składowania zgodnie z określonymi przepisami prawa w tym zakresie w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Zbiórką odpadów komunalnych w 2020 roku zajmowało się Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EKO-KWIAT” Sp. z o. o, Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio.

Mieszkańcy mieli możliwość przekazania każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych. Takie rozwiązanie ma wpływ na ograniczenie zjawiska dzikich wysypisk, spalania czy podrzucania odpadów. Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są bezpośrednio z posesji mieszkańców z częstotliwością zgodną z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto mieszkańcy mają możliwość oddać odpady bezpośrednio do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Odbiorem odpadów u źródła zostały objęte następujące frakcje:

- Papier,
- szkło,
- metale i tworzywa sztuczne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady komunalne zmieszane,
  
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, odbierane jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości.

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

- 1) Odbiór odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (1 raz w miesiącu),
- 2) Odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (2 razy na rok),
- 3) Odbiór zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych bezpośrednio z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (2 razy na rok)
- 4) Wyposażenie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zmieszanych i segregowanych.

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. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) 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) opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01),
- 2) opakowania z metali i metale (15 01 04, 20 01 40),
- 3) opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02),
- 4) opakowania wielomateriałowe (15 01 05),
- 5) opakowania ze szkła (15 01 07),
- 6) zużyte baterie i akumulatory (20 01 34),
- 7) przeterminowane leki ( 20 01 32),
- 8) chemikalia: farby, rozpuszczalniki, zużyte oleje, itp.  
(20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 27, 20 01 29),
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ( 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36),
- 10) zużyte opony (16 01 03), oprócz opon z pojazdów ciężarowych oraz opon ze sprzętu



budowlanego,

11) odpady zielone ( 20 02 01), odbierane sezonowo,

12) popiół (20 01 99), odbierany sezonowo,

13) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),

14) odpady budowlano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych

(17 01 01, 17 01 02, 17 01 , 17 01 07, 17 01 82, 20 01 80, 17 02 02, 17 02 03).

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.

Utworzenie punktu umożliwiło większej liczbie mieszkańców nieodpłatne pozbywanie się nietypowych i problemowych odpadów, co przyczyniło się do ograniczenia powstawania „dzikich wysypisk” i nielegalnego spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

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

Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne zagospodarowywane zostały w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn.

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:

- odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych zagospodarowane są w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn,

- odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych zagospodarowane są w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Jancyce 50, 27-552 Baćkowice, oraz Bio-Med. Sp. z o.o., Górki Szczukowskie 1A, 26-065 Piekoszów.

Osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła stanowił 50,30%

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

Na terenie Gminy Bieliny stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku w przypadku odpadów zbieranych w sposób selektywny przedstawiały się następująco:

- 1) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 1 mieszkańca - 11,00 zł od mieszkańca
- 2) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 2 mieszkańców - 11,50 zł od mieszkańca
- 3) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 3 mieszkańców - 11,67 zł od mieszkańca
- 4) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 4 mieszkańców - 11,50 zł od mieszkańca
- 5) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 mieszkańców - 11,00 zł od mieszkańca
- 6) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 6 mieszkańców - 9,17 zł od mieszkańca
- 7) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 7 mieszkańców - 7,86 zł od mieszkańca
- 8) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 8 mieszkańców - 6,88 zł od mieszkańca
- 9) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 9 mieszkańców - 6,11 zł od mieszkańca
- 10) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 10 mieszkańców - 5,50 zł od mieszkańca
- 11) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 11 mieszkańców - 5,00 zł od mieszkańca
- 12) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 12 i więcej mieszkańców - 4,58 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 - 22,00 zł od mieszkańca
- 2) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 2 mieszkańców - 23,00 zł od mieszkańca
- 3) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 3 mieszkańców - 23,34 zł od mieszkańca
- 4) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 4 mieszkańców - 23,00 zł od mieszkańca
- 5) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 mieszkańców - 22,00 zł od mieszkańca
- 6) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 6 mieszkańców - 18,34 zł od mieszkańca
- 7) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 7 mieszkańców - 15,72 zł od mieszkańca
- 8) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 8 mieszkańców - 13,76 zł od mieszkańca
- 9) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 9 mieszkańców - 12,22 zł od mieszkańca
- 10) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 10 mieszkańców - 11,00 zł od mieszkańca
- 11) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 11 mieszkańców - 10,00 zł od mieszkańca
- 12) W przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 12 i więcej mieszkańców - 9,16 zł od mieszkańca

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku pokrywane były jak w latach ubiegłych z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami



komunalnymi określali wysokość wnoszonej opłaty.

Koszty poniesione z budżetu Gminy Bieliny w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2020 roku wyniosły 1 142 778,99 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:

- a) odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- b) tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) obsługą administracyjną systemu,
- d) 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 2020 r. [Mg]</b>
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	720,61
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,01
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	109,08
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	80,77
6.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,52
7.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	2,46
8.	16 01 03	Zużyte opony	25,29
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	130,51
10.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	152,86
11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,77
12.	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych	20,24

		podgrupach	
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	75,88
14.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,06
15.	20 01 02	Szkło	80,26

## **9. Liczba mieszkańców**

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bieliny na dzień 31.12.2020 r. na pobyt stały wynosiła 10 587 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało ujętych 8 593 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 między innymi z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. To samo dotyczy sytuacji, w której osoby czynne zawodowo, wykonują pracę poza terenem kraju. W stosunku do właścicieli gdzie występowała taka różnica wszczynane były postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z uzasadnionymi wątpliwościami do danych zawartych w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W każdym przypadku właściciele nieruchomości składali nową deklarację, lub stosowne oświadczenia.

## **10. Edukacja ekologiczna**

W 2020 roku realizowany był „Program edukacji ekologicznej dla Gminy Bieliny na 2020 rok”. W ramach „Programu ...” zostało zorganizowane 2 konkursy plastyczne, oraz zbiórka nakrętek. Pierwszy konkurs plastyczny polegał na zaprojektowaniu i wykonaniu ulotki „ Jak powstrzymać SMOG”. Prace przedstawiały przykłady przeciwdziałania smogu, które można zastosować w codziennym życiu.

Drugi konkurs plastyczny p.n. „ Dbam o środowisko ” 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.

Trzecim konkursem była zbiórka nakrętek.

Program miał na celu wykształcenie u dzieci poczucia odpowiedzialności za środowisko, zwrócenie uwagi na problem odpadów i zanieczyszczenie powietrza. Adresatami konkursu byli uczniowie szkół z terenu gminy Bieliny.

## **11. Wnioski**

Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami na terenie gminy.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych spełnia swoją rolę, rośnie ilość oddawanych tam odpadów segregowanych. Funkcjonowanie punktu daje szansę na skuteczniejszą segregację odpadów, a także zmniejszenie liczby dzikich wysypisk na terenie Gminy Bieliny.

Ważnym zagadnieniem dla gminy Bieliny w kolejnych latach jest dalsze usprawnianie prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi z zachowaniem przepisów prawa krajowego i Unii Europejskiej oraz osiąganie w kolejnych latach wyznaczonych poziomów dla ochrony środowiska naturalnego.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach spowodowała, że od 1 lipca 2013 roku gmina przejęła obowiązki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Zmiana ta wpłynęła na całkowitą reorganizację dotychczasowego systemu i przyczyniła się do realizacji celu jakim było objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania i selektywnego zbierania odpadów.

Najistotniejsze 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 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.

Dlatego ważna jest ciągła promocja nie tylko prawidłowej segregacji odpadów, ale również zrównoważonej konsumpcji, która ma za zadanie uświadomić tradycyjnego konsumenta, że

wyrażanie troski o społeczeństwo i środowisko naturalne stanowi niezbędny element życia aktualnych i przyszłych pokoleń. W tym celu niezbędne jest podjęcie wspólnych działań, mających na celu edukowanie konsumentów od najmłodszych lat. W takie działania należy angażować wszystkie klasy społeczne, polityków, przedsiębiorców. Bez podjęcia tych działań trudno będzie samorządom gminnym sprostać problemom ograniczenia wzrostu wytwarzanych odpadów i ich późniejszego zagospodarowania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Bieliny, dn. 29.04.2021 r.

Wójt Gminy Bieliny  
Stawomir Kopicz

