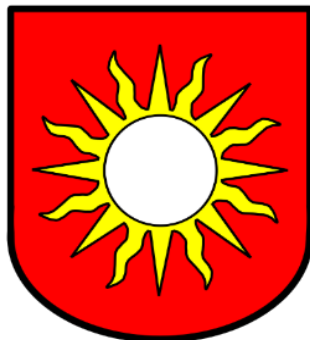


BUSKO-ZDRÓJ



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
BUSKO-ZDRÓJ**

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2022 r.	4
3. Liczba mieszkańców gminy Busko – Zdrój.....	5
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r.	6
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	8
7. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	8
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2022r.....	9
9. Potrzeby inwestycyjne oraz działania edukacyjno-ekologiczne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.	9
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.....	10

1. Wprowadzenie

Podstawę prawną niniejszej analizy stanowi 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 2022 poz. 2519 ze zm.), zgodnie z którym 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.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Busko-Zdrój w roku 2022 regulowały następujące akty prawne:

- **Ustawy**

1. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.)
2. Ustawa o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 699 ze zm.)

- **Uchwały**

1. Uchwała Nr XLIV/525/2022 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Busko-Zdrój.
2. Uchwała Nr XLIV/526/2022 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
3. Uchwała Nr XLII/513/2022 w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała Nr XIX/256/2016 w sprawie określenia dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Busko-Zdrój w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przez odpady komunalne 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.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie Gminy Busko-Zdrój są:

- Gospodarstwa domowe,
- Nieruchomości zabudowane budynkami niemieszkalnymi tj. obiekty infrastruktury, taki jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne, targowiska, ogródki działkowe i inne.

- Tereny otwarte m.in. odpady z koszy przystankowych, odpady z likwidowania dzikich wysypisk.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2022 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Busko-Zdrój odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy, za pośrednictwem Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju (MPGK Sp. z o.o.). Właściciele nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób segregowany.

Zbiórka przeterminowanych leków oraz zużytych baterii prowadzona była dodatkowo poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach na terenie miasta. Wykaz punktów, w których umieszczono pojemniki podany został do publicznej wiadomości na stronie Urzędu Miasta i Gminy.

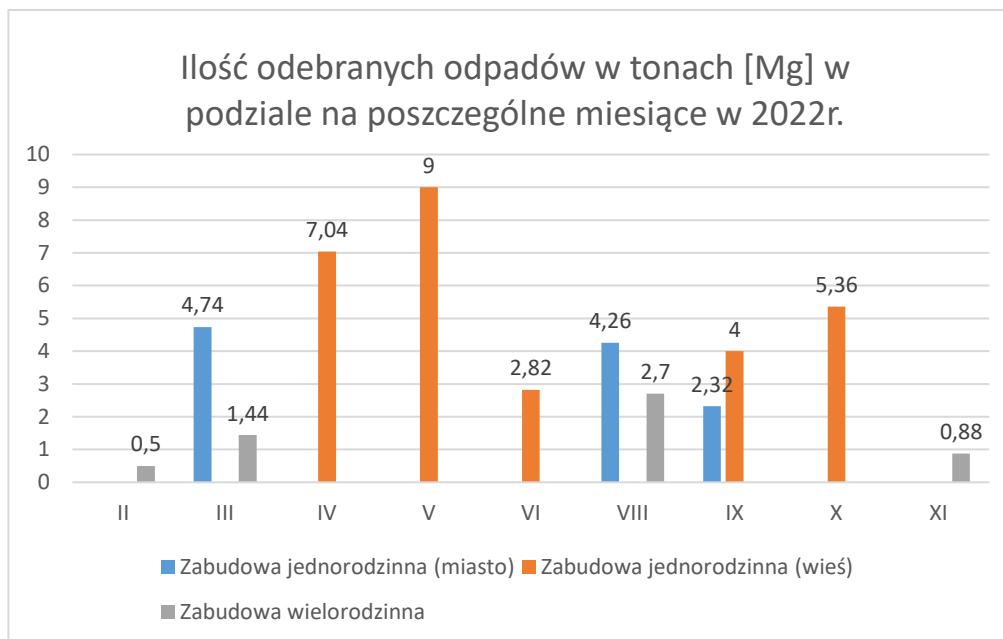
Przeterminowane leki mieszkańcy dodatkowo oddawali do białych pojemników w następujących punktach:

- Przychodnia Rejonowa Nr 1 w Busku-Zdroju ul. Sądowa 9
- Przychodnia Rejonowa Nr 2 w Busku-Zdroju os. Sikorskiego 10
- Miejsko - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Busku-Zdroju ul. Kościuszki 2a

Zużyte baterie mieszkańcy oddawali dodatkowo do czerwonych pojemników zlokalizowanych w następujących punktach:

- Miejsko - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Busku-Zdroju ul. Kościuszki 2a
- Buski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Busku-Zdroju ul. Grotta 3a

Mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami mieli także możliwość w ramach ponoszonych opłat oddawania odpadów niebezpiecznych, elektryczno-elektronicznych i wielkogabarytowych. Ilość odpadów wielkogabarytowych, elektryczno-elektronicznych oraz odpadów niebezpiecznych w podziale na poszczególne miesiące odebranych bezpośrednio w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta i wsi oraz w zabudowie wielorodzinnej zgodnie z obowiązującym harmonogramem, obrazuje wykres.



Wykres nr 1. Ilość odpadów wielkogabarytowych, elektryczno-elektronicznych i niebezpiecznych w podziale na miesiące w 2022r. (zgodnie z harmonogramem odbioru).

Łącznie w 2022 r. odebrano 45,06 Mg. odpadów wielkogabarytowych, elektryczno-elektronicznych oraz odpadów niebezpiecznych od mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami. Odpady remontowo-budowlane przekazują mieszkańcy na własny koszt, zamawiając usługę odbioru i zagospodarowania tych odpadów bądź dostarczając je indywidualnie.

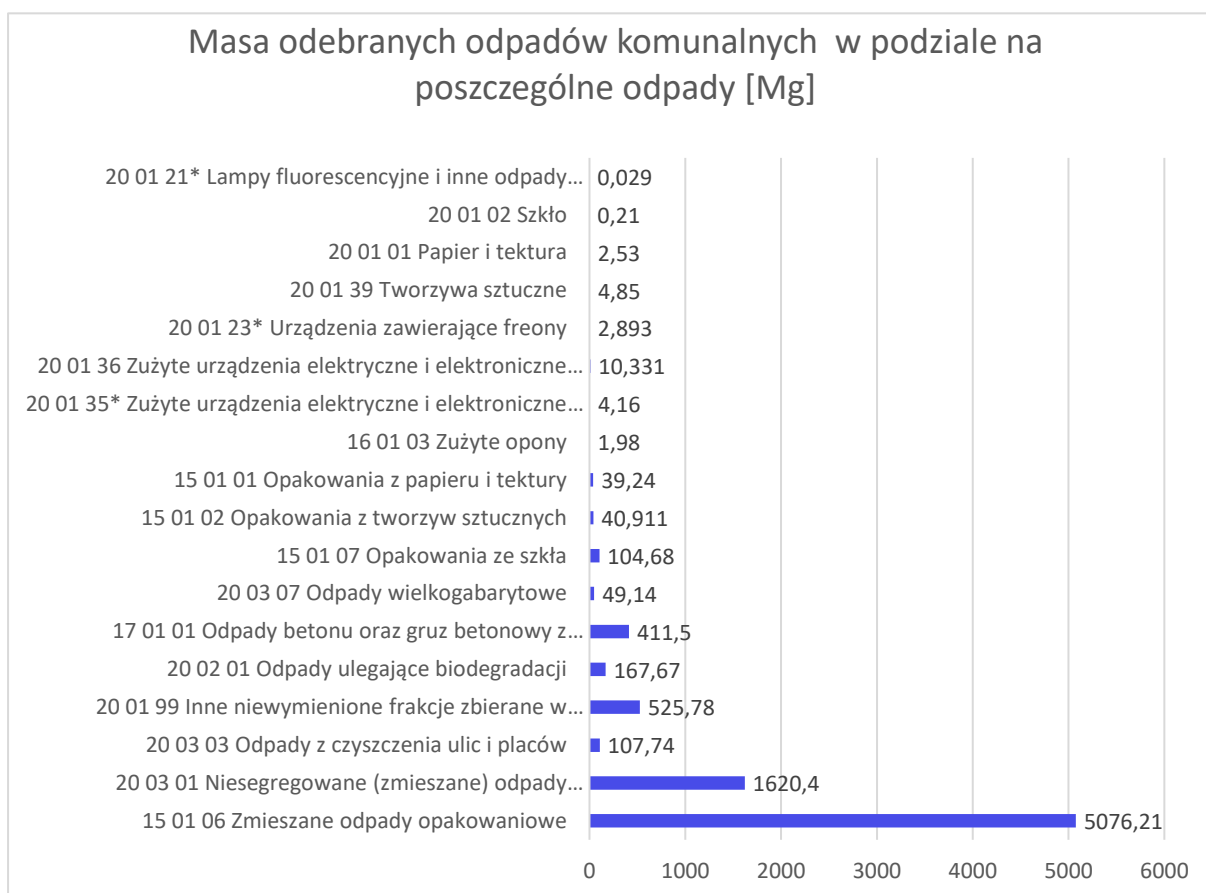
3. Liczba mieszkańców gminy Busko – Zdrój.

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Busko-Zdrój na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Miasta i Gminy w Busku-Zdroju według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła – 30 579 osób.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła – 26 033 osób.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r.

- Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych w tonach [Mg] przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej.



Wykres nr 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych w tonach [Mg] przez podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej.

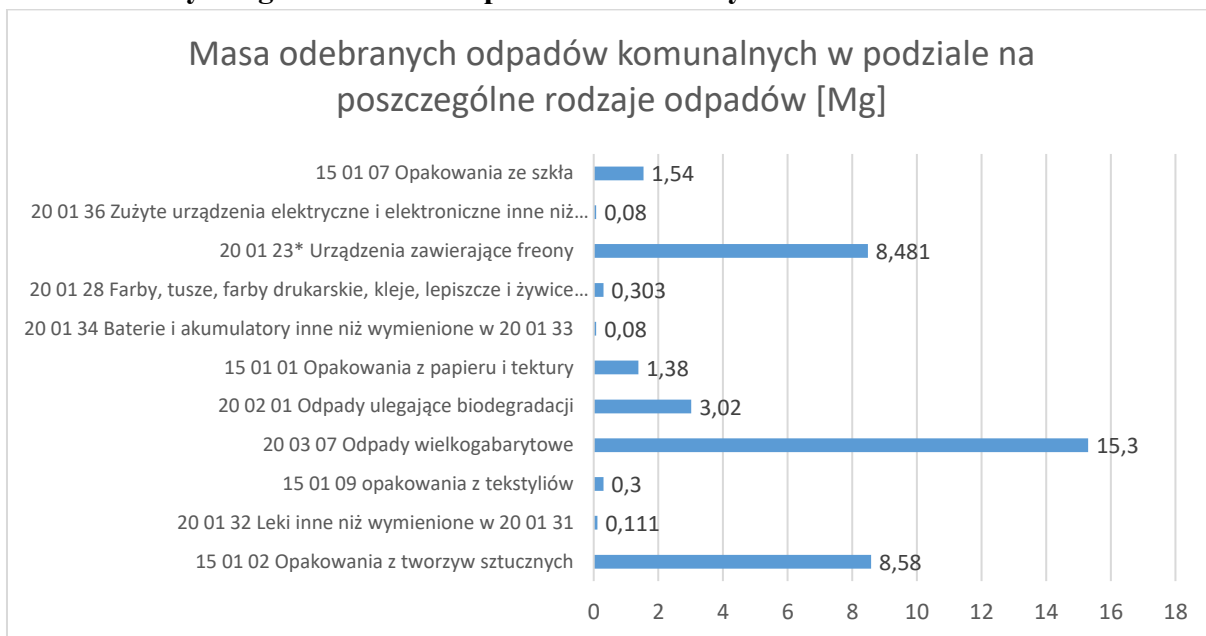
Łącznie w 2022r. odebrano 8 170,254 Mg odpadów komunalnych. Podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej odebrały 5 220,13 Mg odpadów surowcowych (zmieszane odpady opakowaniowe - 15 01 06, opakowania ze szkła – 15 01 07, opakowania z papieru i tektury – 15 01 01) oraz odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01.

Tabela 1. Zestawienie ilości odebranych odpadów o kodach 15 01 06, 15 01 07, 15 01 01 i 20 02 01.

Rok	15 01 06 (odpady opakowaniowe)	15 01 07 (szkło)	15 01 01 (papier, tektura)	RAZEM (odpady surowcowe)	20 02 01 (bio)
2021	4 523,300	100,610	14,318	4 638,23	168,620
2022	5 076,21	104,68	39,24	5 220,13	167,67

Na podstawie powyższej tabeli stwierdzić można, iż sukcesywnie przybywa odpadów gromadzonych w sposób selektywny.

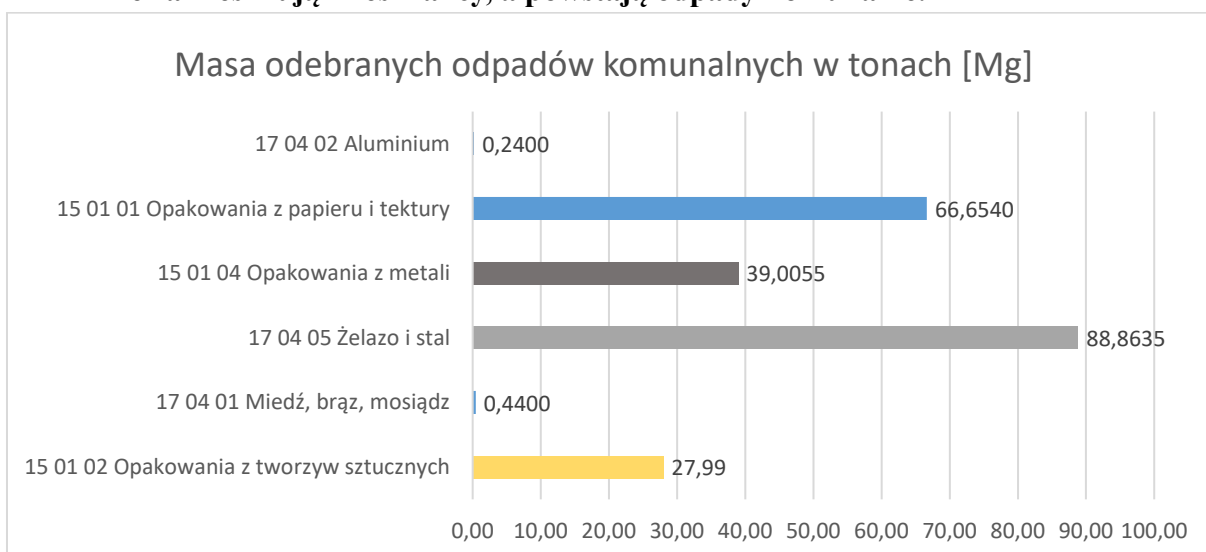
- **Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych w tonach [Mg] przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.**



Wykres nr 4. Ilość odpadów komunalnych zebranych w tonach [Mg] przez PSZOK.

Łącznie w 2022 r. odebrano 39,175 Mg odpadów komunalnych z terenu gminy Busko-Zdrój. W czołówce odpadów najczęściej i w największej ilości przyjmowanych przez punkt, są odpady wielkogabarytowe, odpady z urządzeń zawierających freony oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych.

- **Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.**



Wykres nr 6. Ilość odpadów komunalnych zebranych w tonach przez punkty zbierające odpady

Łącznie w 2022r. Punkty zbierające odpady komunalne (punkty skupu surowców wtórnych) zebrały 223,1940 Mg odpadów komunalnych.

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

Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców, dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie gminy Busko-Zdrój. Spośród 11 przedsiębiorców figurujących w rejestrze działalności regulowanej odbiór odpadów komunalnych w 2022 r. na terenie gminy Busko-Zdrój prowadziło sześć podmiotów: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku- Zdroju, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, „EKOM” Maciejczyk Sp. J., San-Ta – EKO Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie oraz BIOSELECT Sp. z o.o.

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

Koszty związane z obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. kształtowały się następująco:

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 5 695 389,05 zł
- koszty obsługi systemu: 313 819,12 zł

7. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się na podstawie obowiązujących przepisów oraz z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rok	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	
	Wymagany	Osiągnięty
2022	25%	32,98%

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2022r

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji[Mg]	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]	Masa odpadów komunalnych nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0	0	1 615,24
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	0	173,22
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	3 997,56	0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	287,299	0	0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	223,82		

9.Potrzeby inwestycyjne oraz działania edukacyjno-ekologiczne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy,
- edukacja przez akcje plakatowania.

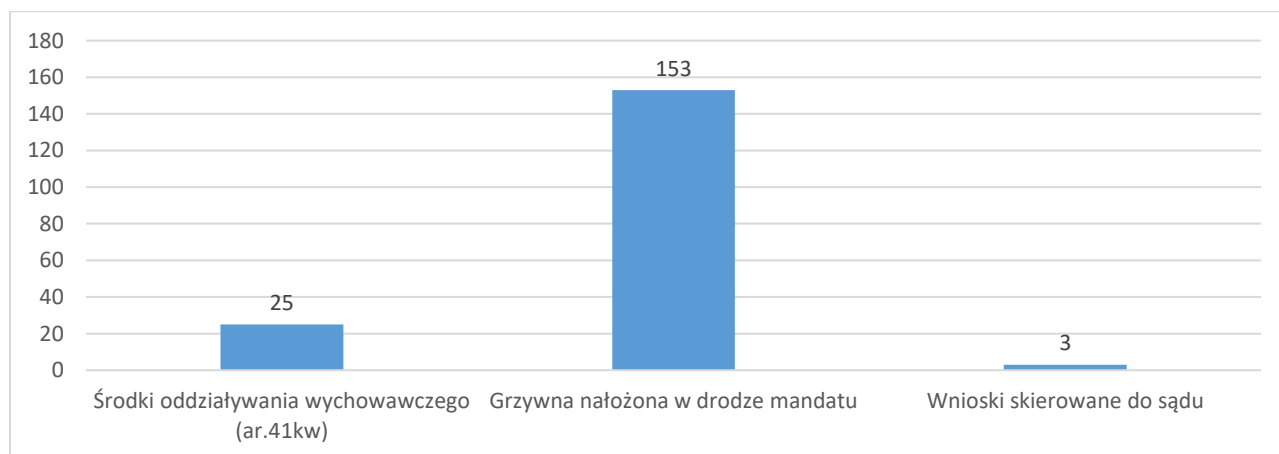
W 2022r. realizowane były następujące akcje edukacyjno- ekologiczne:

- **Konkurs ekologiczny dla szkół podstawowych pn. „Dbamy o klimat” IV edycja.**
Głównym celem konkursu było kształtowanie postaw ekologicznych wśród uczniów. Poszerzanie wiedzy o odnawialnych źródłach energii, nowoczesnych rozwiązań w zakresie elektromobilności oraz promowanie wśród dzieci idei powtórnego wykorzystywania odpadów.
- **Akcja ekologiczna „Światowy Dzień Ziemi”** W 2022 r. Światowy Dzień Ziemi odbył się pod hasłem przewodnim „Inwestujmy w naszą planetę”. Każdy zgłoszony uczestnik miał dowolność organizacji tego wydarzenia. Zostały wydane niezbędne materiały do sprzątanania tj. worki i rękawice.

10.Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

W 2022 r. w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywali się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz do właścicieli nieruchomości, którzy nie byli zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a nie dopełnili obowiązku udokumentowania w formie umowy korzystania z powyższych usług, były podejmowane kontrole przez Straż Miejską w zakresie zawarcia umów z upoważnionymi podmiotami i realizacji tych umów.

Wykres nr 7. Ilość oraz rodzaj podjętych działań wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązków zawartych w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.



Na bieżąco prowadzone były działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli wymaganej deklaracji. W ramach „uszczelniania” systemu w 2022 roku 128 właścicieli nieruchomości otrzymało wezwania do złożenia deklaracji bądź do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji. W wyniku tych działań 100 właścicieli nieruchomości

złożyło deklarację bądź udzieliło w tym zakresie informacji wyjaśniających. Dodatkowo cyklicznie do właścicieli nieruchomości, na terenie, których odnotowano zameldowanie nowonarodzonego dziecka, kierowane były pisma celem ujęcia nowego mieszkańca w deklaracji.

Opracowała:

Podinspektor
Barbara Rudzińska

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału GKUM w Busku-Zdroju
Grzegorz Burchan

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy
Busko-Zdrój
/-/
mgr Waldemar Sikora