

Urząd Miejski w Bytowie

ul. 1-go Maja 15

77-100 Bytów

Tel. (59) 822 20 11

urząd@bytow.com.pl

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Bytów za rok 2021 r.**

Bytów, 2022 r.

L.p.	Spis treści	Numery stron
1.	Wprowadzenie	4
2.	Liczba mieszkańców	4
3.	Informacje ogólne	4
4.	Rejestr działalności regulowanej	4
5.	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Bytów	5-10
6.	Osiągnięte poziomy przez gminę Bytów wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska w danym roku sprawozdawczym	10-12
7.	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.	12
8.	Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie Gminy Bytów w 2020 r.	12-13
9.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w ZZO Sierzno Sp. z o.o.	14
10.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	14
11.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	14
12.	Gospodarowanie odpadami komunalnymi	15
13.	Podsumowanie	15-16

Spis tabel:

Tabela 1.	Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Bytów od właścicieli nieruchomości	4-5
Tabela 2.	Informacja o masie odebranych odpadów o kodzie 20 03 01, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, z obszarów miejskich oraz wiejskich gminy Bytów w 2021 roku.	6
Tabela 3.	Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Bytów oraz sposobie ich zagospodarowania w 2021 roku.	7

Spis rycin:

Ryc. 1.	Odebrane odpady niesegregowane (zmieszane) z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.	6
Ryc. 2.	Odebrane opakowania z papieru i tektury z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.	8
Ryc. 3.	Odebrane opakowania ze szkła z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.	9
Ryc. 4.	Odebrane odpady z tworzyw sztucznych z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.	9
Ryc. 5.	Odebrany popiół z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.	10
Ryc. 6.	Wiosenna zbiórka w sołectwach gminy Bytów w 2021 r.	13

1. Wprowadzenie

Obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, został nałożony na gminy w myśl art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Liczba mieszkańców

Gmina Bytów liczy 24 134 mieszkańców, w tym na terenie miejskim zamieszkuje 15 760 mieszkańców, a na terenie wiejskim 8 374 (stan na dzień 31.12.2021 r.).

3. Informacje ogólne

Od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Bytów funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Odbiorem i transportem odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie gminy Bytów w 2021 r. zajmował się podmiot wyłoniony w drodze publicznego przetargu nieograniczonego.

4. Rejestr działalności regulowanej

Od dnia 1 stycznia 2012 r. Burmistrz Bytowa prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w postaci bazy danych. Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bytów obowiązani są do uzyskania wpisu do ww. rejestru. Wpis do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy, a następnie nadaje się przedsiębiorcy numer rejestrowy. Niniejszy rejestr według stanu na dzień 31.12.2021 r. obrazuje poniższa tabela.

Tabela 1. Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Bytów od właścicieli nieruchomości

Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Bytów od właścicieli nieruchomości			
Lp.	Nazwa jednostki:	Adres:	Miejsce zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
1.	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Oddział Sierakowice	ul. Słupska 2 83-340 Sierakowice	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo
2.	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Lęborku, ul. Kossaka 91-95, 84-300 Lębork	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo

3.	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych "Sanipor" Sp. z o.o.	ul. Sportowa 8 81-300 Gdynia	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo
4.	USŁUGI TRANSPORTOWE Stanisław Staubach	ul. Miodowa 10 77-127 Nakła	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo
5.	Usługi Komunalne Antoni Szreder	Kłęczno 19 77-143 Studzienice	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo
6.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo
7.	Wodociągi Miejskie Bytów Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 1 77-100 Bytów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., 77-131 Rekowo

5. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Bytów w 2021 roku

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, ponieważ mieszkańcy gminy część odpadów zagospodarowują we własnym zakresie, np. papier i tekturę – jako paliwo, a odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach.

Gminy, jako organy, dysponują jedynie informacjami o ilościach i rodzajach odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości.

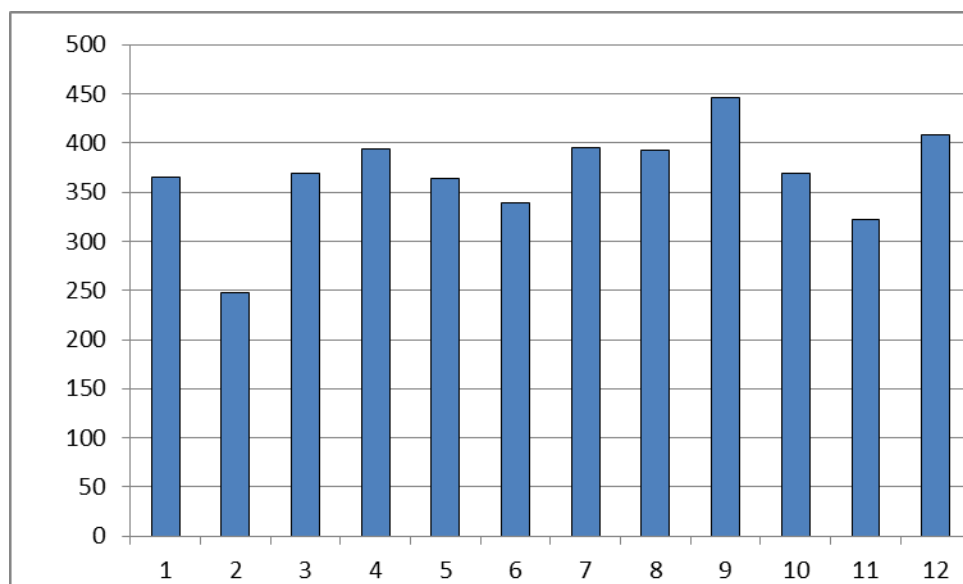
Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z art. 9n ust. 1 i ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ma obowiązek sporządzać półroczne sprawozdania i przekazywać burmistrzowi w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy. Sprawozdanie zawiera informacje o masie:

- 1) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
- 2) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
- 3) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- 4) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

Na podstawie ww. informacji zawartych w rocznych sprawozdaniach, które składały podmioty prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych, zostało sporządzone zestawienie dotyczące ilości i rodzaju odpadów odebranych z terenu Gminy Bytów w roku 2021.

Tabela 2. Informacja o masie odebranych odpadów o kodzie 20 03 01, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, z obszaru gminy Bytów w 2021 roku.

	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebrane z obszaru gminy	4475,26	-	-	4475,26	-	-



Ryc. 1. Odebrane odpady niesegregowane (zmieszane) z terenu gm. Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Bytów w 2021 roku.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,23
2.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,91
3.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	843,52
4.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1020,86
5.	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	374,96
6.	20 014 32 Leki	0,769
7.	2001 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (zawierające niebezpieczne składniki)	1,04
8.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4475,26
9.	16 01 03 Zużyte opony	8,39
10.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	43,52
11.	15 01 07 Opakowania ze szkła	472,02
12.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	397,08
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		7 639,559

W roku 2021 na terenie gminy Bytów Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów funkcjonował przy ul. Wybickiego 4A.

Punkt ten czynny był we wtorki i czwartki w godz. 10.00 – 17.00 oraz w sobotę w godz. 9.00 – 15.00.

Do PSZOK przyjmowane są wyłącznie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z nieruchomości położonych na terenie gminy Bytów. Nieodpłatnie przyjmowane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niżej wymienione odpady:

1) w każdej ilości:

- przeterminowane leki;
- chemikalia (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, środki ochrony roślin nie będące odpadami niebezpiecznymi);
- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady ulegające biodegradacji (trawy, gałęzie itp.);
- papier (gazety, prospekty, papier do pisania, papier ksero, zeszyty, książki, torebki papierowe, kartony, pudełka, tektura);
- szkło (szklane butelki po sokach, alkoholu, słoiki po sokach, przecierach);

- metale i tworzywa sztuczne (butelki plastikowe, puszki aluminiowe);
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych.

Natomiast od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nieodpłatnie przyjmowane są niżej wymienione odpady:

1) w każdej ilości:

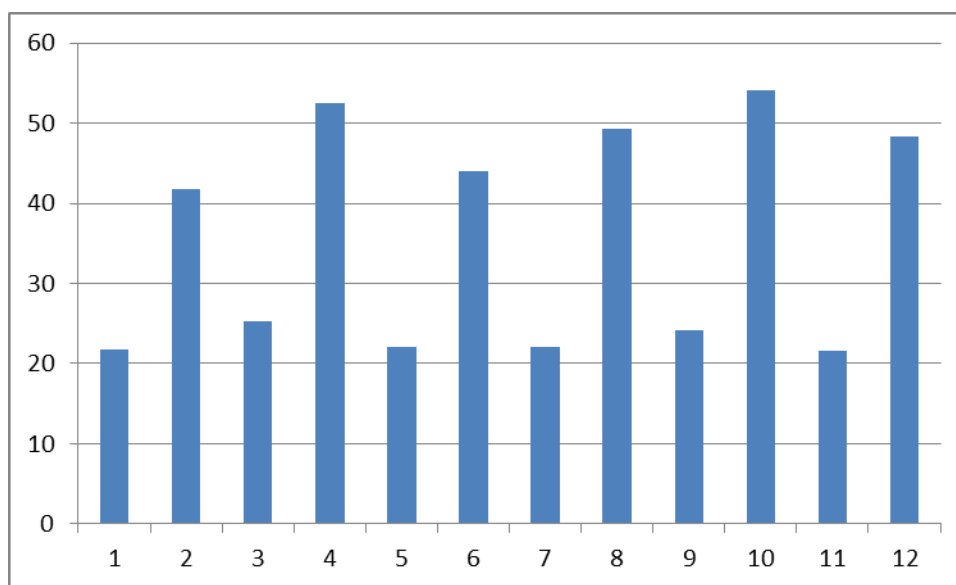
- papier (gazety, prospekty, papier do pisania, papier ksero, zeszyty, książki, torebki papierowe, kartony, pudełka tekturowe);
- metale i tworzywa sztuczne (np. butelki plastikowe, puszki aluminiowe);
- szkło (szklane butelki po sokach, alkoholu, słoiki po sokach, przecierach);
- metale;
- odpady ulegające biodegradacji;

2) w ograniczonej ilości – odpady wielkogabarytowe w ilości do 200 kg/nieruchomość/rok.

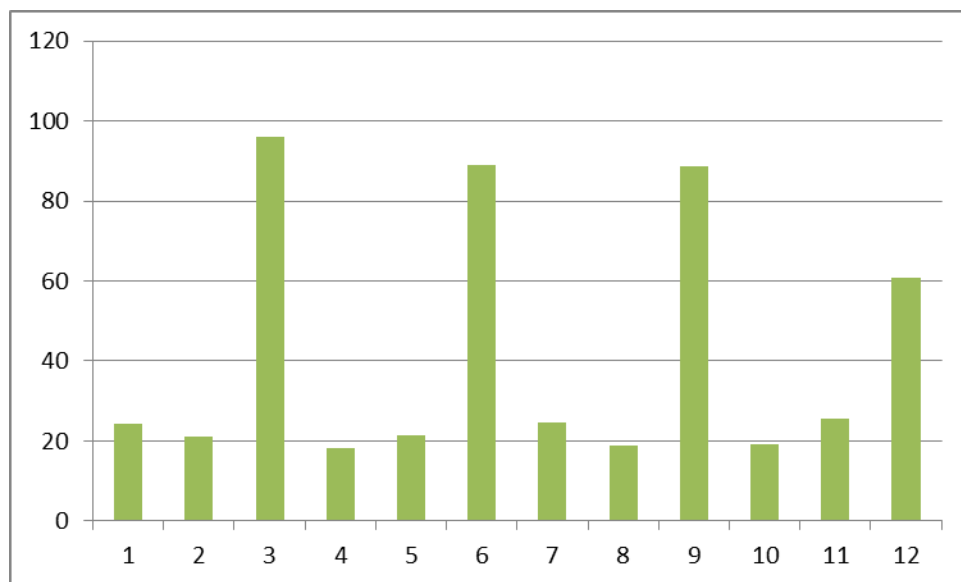
W PSZOK nie są przyjmowane:

- zmieszane odpady komunalne;
- odpady budowlane zawierające azbest, smołę;
- odpadowa papa;
- odpady od osób fizycznych w ilościach wskazujących na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe;
- odpady nieprawidłowo zabezpieczone (dotyczy odpadów niebezpiecznych).

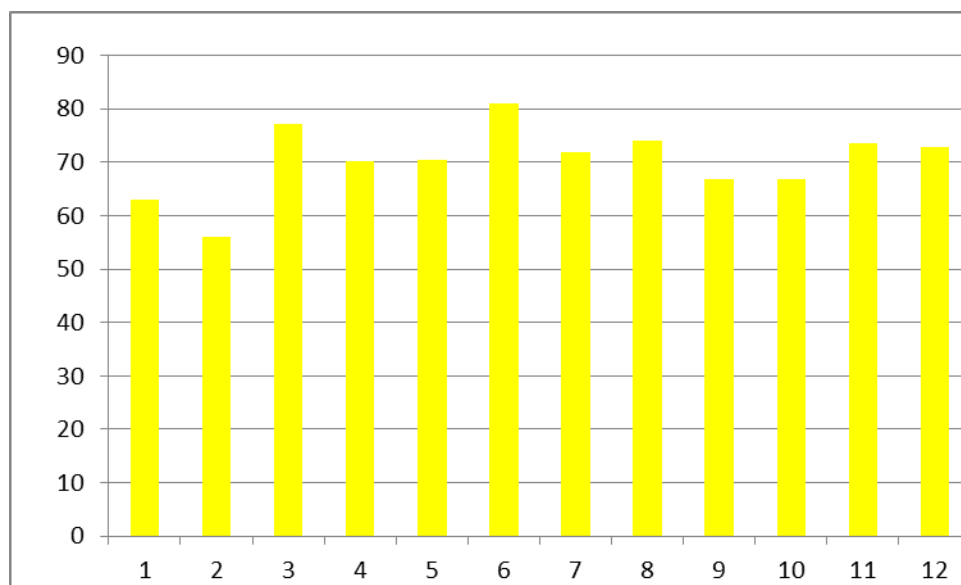
Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w sposób selektywny (papier, szkło, tworzywa sztuczne i popiół) odebranych z terenu gminy Bytów w poszczególnych miesiącach roku 2021 z terenu gminy Bytów:



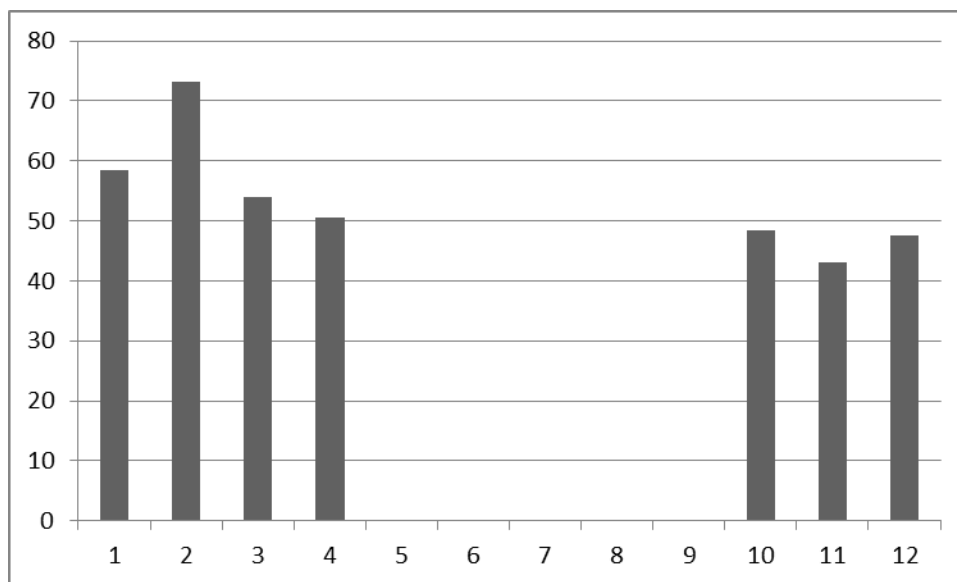
Ryc. 2. Odebrane i zebrane opakowania z papieru z terenu gminy Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.



Ryc. 3. Odebrane i zebrane opakowania ze szkła z terenu gminy Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.



Ryc. 4. Odebrane i zebrane z metali i tworzyw sztucznych z terenu gminy Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.



Ryc. 5. Odebrany i zebrany popiół z terenu gminy Bytów w poszczególnych miesiącach 2021 r.

6. Osiągnięte poziomy przez gminę Bytów wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska w danym roku sprawozdawczym

Poniżej przedstawiono ilości odpadów, jakie zostały poddane procesom odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Sierźnie:

1. ze zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych po części mechanicznej:
 - 28,67 % masy przekazano jako półprodukt do produkcji paliwa alternatywnego
 - 5,96 % masy odzyskano i przekazano do recyklingu, z czego:
 - 25,47 % odzyskanej masy stanowiły Opakowania z papieru (kod odpadu 15 01 01)
 - 11,24 % odzyskanej masy stanowiły Opakowania z metali i tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02)
 - 1,33 % odzyskanej masy stanowiły Opakowania z metali (kod odpadu 15 01 04)
 - 1,72 % odzyskanej masy stanowiły Opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05)
 - 3,91 % odzyskanej masy stanowiły Opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07)
 - 1,44 % odzyskanej masy stanowiły zużyte opony (kod odpadu 16 01 03)
 - 52,47 % odzyskanej masy stanowiły minerały (np. piasek i kamienie), (kod odpadu 19 12 09)
 - 0,01 % odzyskanej masy stanowiły leki (kod odpadu 20 01 32)
 - 3,24 % odzyskanej masy stanowiły zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25 (kod odpadu 20 01 36)

2. Z odpadów zebranych selektywnie i przekazanych do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. pozyskano:

- 02 01 04 - Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) - folia rolnicza w ilości 0,82 Mg;
- 07 02 13 - Odpady z tworzyw sztucznych w ilości 17,78 Mg;
- 10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) w ilości 9,56 Mg;
- 13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe w ilości 0,01 Mg;
- 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury w ilości 439,27 Mg;
- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 847,66 Mg;
- 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 11,84 Mg;
- 15 01 07 - Opakowania ze szkła w ilości 509,34 Mg;
- 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości 0,049 Mg;
- 16 01 03 - Zużyte opony w ilości 5,74 Mg;
- 16 01 07* - Filtry olejowe w ilości 0,19 Mg;
- 16 01 22 - Inne niewymienione elementy w ilości 0,22 Mg;
- 16 02 11* - Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC w ilości 0,02 Mg;
- 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 w ilości 0,838 Mg;
- 16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 w ilości 1,291 Mg;
- 16 02 16 - Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 w ilości 0,061 Mg;
- 16 06 05 - Inne baterie i akumulatory w ilości 0,003 Mg;
- 16 81 02 Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 w ilości 0,30 Mg;
- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości 3,42 Mg;
- 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości 24,28Mg;
- 17 03 80 - Odpadowa papa w ilości 2,28 Mg;
- 17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 w ilości 1,01 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 w ilości 506,38 Mg;
- 19 08 01 - Skratki w ilości 68,80 Mg;
- 19 08 02 - Zawartość piaskowników w ilości 117,68 Mg;
- 20 01 01 - Papier i tektura w ilości 0,66 Mg;
- 20 01 10 - Odzież w ilości 18,80 Mg;
- 20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć w ilości 0,297 Mg;
- 20 01 23* - Urządzenia zawierające freony w ilości 25,356 Mg;
- 20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 w ilości 8,04 Mg;

- 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 1,06 Mg;
- 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki w ilości 14,22 Mg;
- 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 w ilości 13,066 Mg;
- 20 01 39 - Tworzywa sztuczne w ilości 53,90 Mg;
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji w ilości 1050,62 Mg;
- 20 02 03 - Odpady nieulegające biodegradacji w ilości 103,76 Mg;
- 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów w ilości 4,52 Mg;
- 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe w ilości 441,676 Mg;
- ex 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z gospodarstw domowych) w ilości 374,96 Mg;

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych 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 2021 r. nie przekazano do składowania żadnych niesegregowanych odpadów komunalnych. Również odpady zielone nie zostały przekazane do składowania, poddano je procesowi R3 (tj. recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

8. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie Gminy Bytów w 2021 r.

Na terenie Gminy Bytów przeprowadzano działania edukacyjne. Najczęściej działania te związane były z edukacją ekologiczną w zakresie odzysku i zagospodarowania odpadów komunalnych poprzez organizowanie zbiórek odpadów selektywnie zbieranych przez mieszkańców Gminy Bytów.

Akcje edukacyjne prowadzone na terenie Gminy Bytów:

- akcja „Sprzątanie Świata 2021”
- wiosenna zbiórka w sołectwach gminy Bytów.

ODBĘDZIE SIĘ ZBIÓRKA WYTWORZONYCH
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH ODPADÓW TYPU:

- 

Sierzno - przy placu zabaw



13

Wymienione działania miały na celu kształtowanie postaw proekologicznych oraz pobudzanie dzieci i młodzieży do działań na rzecz ochrony środowiska.

9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Bytów należy przekazywać do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wpisanych na listę Marszałka Województwa Pomorskiego.

Wszelkie odpady z terenu gminy Bytów w roku 2021 były przekazywane do instalacji w Sierźnie. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Sierźnie posiada sortownię odpadów o mocy przerobowej na poziomie 20 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych w systemie pracy jednozmianowej i 40 000 Mg/rok w systemie pracy dwuzmianowej. Przepustowość zakładu w części biologicznej wynosi 10 000 Mg/rok odpadów ulegających biodegradacji, z czego 500 Mg/rok stanowią odpady zielone. Część biologiczna będzie rozbudowana do przepustowości 15 000 Mg/rok.

W związku z zakazem składowania od 1 stycznia 2016 r. określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m., straty przy prażeniu powyżej 8% i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, odpady stanowiące pozostałość z sortowania odpadów komunalnych w całości przekazywane są jako półprodukt do produkcji paliwa alternatywnego. Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym można by je zeszkładować w ilości 15 000 Mg/rok, o ile spełnią w/w parametry.

Na przestrzeni ostatnich lat ZZO Sierzno Sp. z o.o. prowadziła nieustanne modernizacje, w tym rozbudowy mające na celu zwiększenie odzysku odpadów surowcowych. Modernizacje te będą przeprowadzane w dalszym ciągu.

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

We wskazanym okresie wydatki ustalono na poziomie **7 725 187,48 zł**, na które składały się:

- 1) odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych – 7 416 057,39 zł,
- 2) utworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 250 800,00 zł
- 3) pozostałe wynikające z ustawy – 58 330,09 zł.

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Bytów w ramach systemu gospodarki odpadami, nie przewiduje znaczących zmian w jego funkcjonowaniu.

12. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6 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.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ww. ustawy gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa powyżej.

Na podstawie art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina Bytów podjęła uchwałę o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Mając wyżej wskazane na uwadze właściciele nieruchomości niezamieszkałych objęci są gminnym systemem odbioru odpadów.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy Bytów mają obowiązek, udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. W roku 2021 gmina podejmowała działania kontrolne w tym zakresie.

13. Podsumowanie

Na podstawie informacji uzyskanych za 2021 r. można stwierdzić, że w Gminie Bytów podejmowano działania mające pozytywnie wpłynąć na stan gospodarki odpadami komunalnymi. Do działań tych można zaliczyć:

- podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców, w szczególności w zakresie minimalizacji odpadów poprzez wspieranie akcji edukacyjnych;
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- modernizowanie składowiska odpadów komunalnych;
- nadzór nad działalnością firm zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych oraz opróżnianiem i transportem nieczystości ciekłych na terenie Gminy Bytów.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi wskazała możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie uzyskanych informacji można stwierdzić, że Gmina Bytów ma dobrze rozwinięty system selektywnego zbierania odpadów komunalnych typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz popiół.

Warto zaznaczyć, że funkcjonujący od początku roku 2014 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów na terenie miasta Bytowa przy ul. Wybickiego 2 zwiększył jego popularność a z każdym miesiącem jest coraz więcej przyjmowanych w nim odpadów selektywnie zbieranych. Mieszkańcy chętnie korzystają z PSZOK oddając w nim nadmiar odpadów zgromadzonych na nieruchomości.

System gospodarki odpadami na terenie gminy miejsko-wiejskiej wymaga stałej kontroli. Należy dążyć do stałego wzrostu masy selektywnie zebranych odpadów surowcowych. Cel ten można osiągnąć m.in. poprzez podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców oraz rozbudowę i modernizację zakładu zagospodarowania odpadów.