

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO
ZA 2023 ROK**



Urząd Gminy Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A
86-031 Osielsko

Osielsko, kwiecień 2024 r.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
a) Cel przygotowania Analizy.....	3
b) Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielesko.....	4
a) System gospodarowania odpadami komunalnymi od 2013 r.....	4
b) Podmiot realizujący usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK w 2023 r.....	5
c) Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielesko.....	5
d) Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Osielesko.....	7
e) Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	8
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	12
a) Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r.....	12
b) Dochody Gminy Osielesko w 2023 r.....	13
6. Liczba mieszkańców.....	13
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.....	15
8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Osielesko w 2023 r.....	15
a) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych	16
b) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK- u	17
c) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z PSZOK-u.....	19
d) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.....	22
e) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające.....	23
9. 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.....	24
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	24
a) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	24
b) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	25
c) Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.....	25
d) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	26
11. 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.....	26
12. Podsumowanie.....	27

1. Wprowadzenie.

a) Cel przygotowania Analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Osielsko za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielsko.

b) Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399) – zwanej dalej u.c.p.g.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy, wójt gminy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust.2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielesko.

a) System gospodarowania odpadami komunalnymi od 2013 r.

Dla przypomnienia, na terenie Gminy Osielesko od dnia 1 lipca 2013 roku obowiązuje system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali) oraz zmniejszenie ilości dzikich wysypisk.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Osielesko dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielesko powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Rada Gminy Osielesko nie podjęła uchwały o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z nowymi przepisami od 1 lipca 2013 r. Gmina Osielesko przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych **tylko z nieruchomości zamieszkałych**. W ramach nowego systemu, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u, Gmina przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

b) Podmiot realizujący usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u w 2023 r.

Od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Osielsko i PSZOK-u realizowane było przez **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o.**, znajdujące się przy ul. Hutniczej 135 w Bydgoszczy, na podstawie rozstrzygniętego postępowania przetargowego i zawartej umowy.

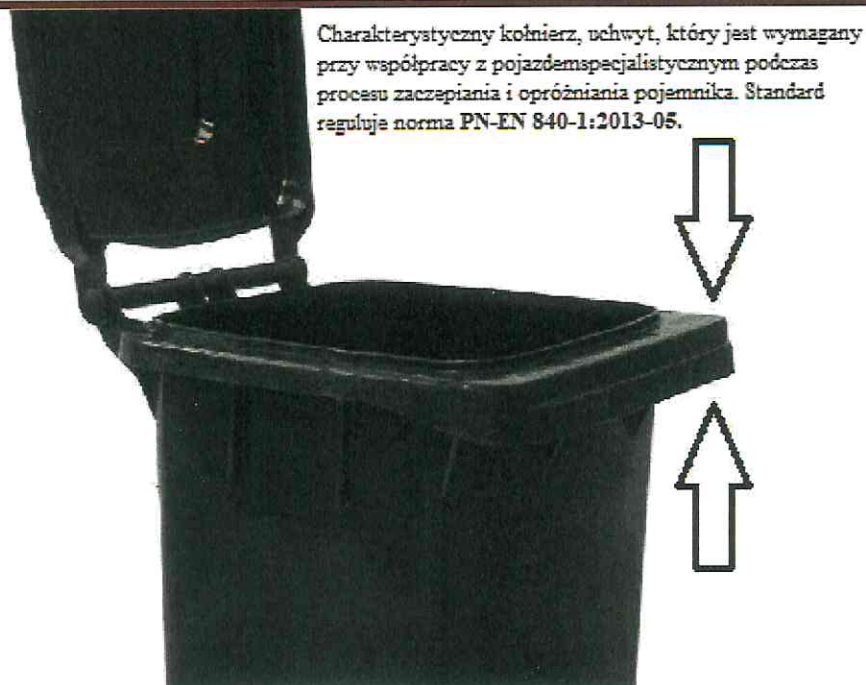
Z terenu nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne były odbierane przez przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej wymienionych w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa Przedsiębiorcy	Adres	Telefon
1.	REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz bydgoszcz@remondis.pl	52/342 74 40
2.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o. o.	ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz corimp@corimp.com.pl	52/320 81 80
3.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.	ul. Ciepła 4 86-100 Świecie zukunft@interia.pl	52/331 27 78
4.	SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Melań	ul. Okrężna 12 85-550 Bydgoszcz solidus@op.pl	501 667 106
5.	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Opadów ProNatura Sp. z o.o.	ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz biuro@pronaturabydgoszcz.pl	52/522 20 58
6.	PASUS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Franza Blumwego 7 85-862 Bydgoszcz	52/329 03 09

c) Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielsko.

Odpady komunalne z terenu gminy Osielsko odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne zbierane były w szczelnych i zamykanych pojemnikach o pojemnościach od 0,060 do 10 m³ (60 – 10.000 l), przeznaczonych do danego rodzaju odpadu, dostosowanych do mechanicznego ich opróżniania przez przedsiębiorcę uprawnionego do odbierania odpadów.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK



W przypadku zwiększenia częstotliwości odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, właściciel miał możliwość skorzystania z usługi dodatkowej. Usługa ta polegała na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów z większą częstotliwością, tj. raz na tydzień. Koszt opróżnienia jednego dodatkowego pojemnika o pojemności 0,12 m³ (120 l) wynosił 10,00 zł brutto.

Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osielesko* powstające na nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne również zbierane były selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach odpadów:

- a) papier – worki/pojemniki koloru niebieskiego,
- b) metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – worki/pojemniki koloru żółtego,
- c) szkło – worki/pojemniki koloru zielonego,
- d) bioodpady – worki/pojemniki koloru brązowego.

Zbiórka selektywna odbywała się w dwóch systemach: **workowym** – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodziną i wielolokalową oraz **pojemnikowym** – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielolokalową.

Odpady zbierane selektywnie, gromadzone były w kolorowych workach, które zostały przydzielone mieszkańcom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej jednorazowo pod koniec 2017 r., w pakiecie startowym, w ilości 27 worków na jednego mieszkańca: 5 worków koloru niebieskiego, 5 worków koloru żółtego, 5 worków koloru zielonego, 12 worków koloru brązowego.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

Worki koloru niebieskiego, żółtego i zielonego były dostarczane mieszkańcom na nieruchomości każdorazowo, podczas odbierania odpadów, w takiej ilości jaka została wystawiona do odebrania lub według zapotrzebowania do pobrania w siedzibie przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne. Worki koloru brązowego były dostarczane mieszkańcom nieruchomości z częstotliwością jeden raz na pół roku w ilości 12 sztuk na jednego mieszkańca. Zapotrzebowanie na większą ilość worków właściciel nieruchomości mógł zrealizować za dodatkową opłatą w ramach usług dodatkowych w cenie 5,00 zł brutto za jeden dodatkowy worek o pojemności 0,12 m³ (120 l).

Dodatkowo w ramach uiszczanej opłaty, przeterminowane leki, mieszkańcy gminy Osielesko mogli umieszczać w specjalnych pojemnikach na przeterminowane leki w aptekach i punktach aptecznych na terenie gminy.

d) Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Osielesko.

Poniżej tabela dotycząca częstotliwości odbierania odpadów komunalnych (zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osielesko*):

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbierania odpadów z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy	Częstotliwość odbierania odpadów z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	zabudowa jednorodzinna - 1 raz na 2 tygodnie	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie
	zabudowa wielolokalowa – w okresie od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz na dwa tygodnie	
papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	w okresie od 1 kwietnia do 31 października - 1 raz na 2 tygodnie; w okresie od 1 listopada do 31 marca - 1 raz w miesiącu	w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
bioodpady	zabudowa jednorodzinna – w okresie od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz na 2 tygodnie; w okresie od 1 listopada do 31 marca - 1 raz w miesiącu Zabudowa wielolokalowa – w okresie od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz na tydzień; w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz na 2 tygodnie	w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
szkło	1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
choinki naturalne	1 raz w roku wg harmonogramu	nie przyjmuje się ¹⁾
odpady budowlane i rozbiórkowe	rocznie w ilości 0,5 tony/mieszkańca ¹⁾	nie przyjmuje się ¹⁾

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

zużyte opony pochodzące od pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony	rocznie w ilości 5 sztuk/ mieszkańca ¹⁾	nie przyjmuje się ¹⁾
meble i inne odpady wielkogabarytowe	1) 1 raz na pół roku wg harmonogramu, 2) z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno - porządkowych ¹⁾	nie przyjmuje się ¹⁾
papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno-porządkowych ¹⁾	nie przyjmuje się ¹⁾

Objaśnienia: ¹⁾dotyczy odpadów komunalnych dostarczanych do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Harmonogramy odbioru odpadów dla Gminy Osielesko są opracowywane na koniec roku i dostępne na stronie internetowej Urzędu Gminy Osielesko pod adresem: <https://www.osielsko.pl/odpady-komunalne.html>. Dodatkowo każdy właściciel nieruchomości pod koniec roku otrzymuje właściwy harmonogram na przyszły rok oraz ma możliwość pobrania ogólnodostępnych harmonogramów w siedzibie Urzędu Gminy Osielesko.

e) Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały określone przez odpowiednie uchwały Rady Gminy Osielesko (dostępne na stronie BIP oraz na stronie Urzędu Gminy Osielesko pod adresem: <https://www.osielsko.pl/odpady-komunalne.html>).

Stawki opłat od **jednego mieszkańca zamieszkującego** daną nieruchomość w **2023 roku**, wynosiły:

- **33,00 zł miesięcznie**, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- **99,00 zł miesięcznie**, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny,
- **27,00 zł miesięcznie**, jeżeli właściciel nieruchomości **zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi**, kompostował bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Skorzystanie ze zwolnienia wymagało oświadczenia o posiadaniu przydomowego kompostownika złożonego w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wiązało się z nieotrzymywaniem przez właścicieli ww. nieruchomości worków i pojemników na bioodpady.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przetwarzanie to ogół procesów mających na celu odzysk lub unieszkodliwienie odpadów, w tym działania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Dąży się, by jak największa ilość odpadów została przetworzona i odzyskana, aby zapobiec zaleganiu na składowiskach, stwarzając obciążenie dla środowiska. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w instalacjach do odzysku. Odpady poddaje się głównie mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu (MBP) lub unieszkodliwieniu, przez które rozumiemy głównie składowanie odpadów na składowiskach.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do instalacji komunalnej.

Na terenie Gminy Osielesko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przekazywane były do:

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku prowadzona przez **Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 w Bydgoszczy**,
- Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych prowadzona przez **Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy**,
- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku prowadzona przez **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135 w Bydgoszczy**,

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku prowadzona przez *NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin*,
- Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych prowadzona przez *NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin*.

Listę powyższych instalacji komunalnych przygotowano na podstawie złożonych przez przedsiębiorców rocznych sprawozdań za 2023 r. oraz na podstawie listy funkcjonujących instalacji komunalnych prowadzonej przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego sporządzonej w myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), wg stanu na dzień 15 listopada 2023 r.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielsko.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Takie instalacje zostały utworzone na terenie powiatu bydgoskiego.

W roku 2023 na terenie Gminy Osielsko nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK

w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

Na terenie Gminy Osielsko funkcjonuje **punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)** przy Gminnym Zakładzie Komunalnym. PSZOK znajduje się w Żołędowie przy ul. Jastrzębiej 62 i jest czynny w środy w godz. 10⁰⁰ – 18⁰⁰ i soboty w godz. 8⁰⁰ – 16⁰⁰.

Do punktu mieszkańcy w 2023 r. mogli dostarczać, w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, posegregowane odpady tj.:

- zużyte opony pochodzące od pojazdów o dopuszczalnej całkowitej masie do 3,5 tony (w ilości 5 szt./mieszkańca/rok),
- odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości 0,5 t/mieszkańca/rok),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt AGD i RTV,
- popiół,
- odzież i tekstylia,
- chemikalia i przeterminowane leki,
- zabawki,
- doniczki, miski,
- meble ogrodowe,
- szkło okienne i drzwiowe, szklanki, lustra, wazony, dzbanki,
- wiaderka i pojemniki np. po farbach,
- węże ogrodowe,
- taśmy spinające,
- choinki,
- dywany i wykładziny,
- trawę, liście, drobne gałęzie,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, papier, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- niezanieczyszczony styropian z budowy oraz styropian opakowaniowy.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

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

a) Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku.

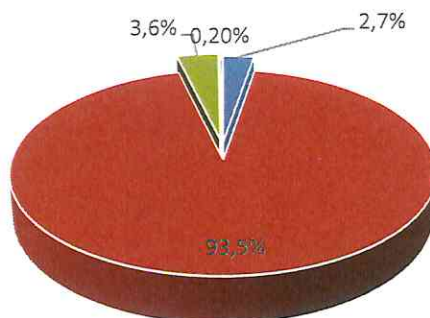
Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku ponoszone były przez gminę i kształtowały się następująco:

Gospodarka odpadami komunalnymi, w tym:	7 454 273,17 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK	6 968 011,14 zł
Utrzymanie i obsługa PSZOK – u w Żołędowie	202 500,00 zł
Obsługa administracyjna systemu, w tym:	269 002,03 zł
- wynagrodzenie osobowe pracowników i pochodne od wynagrodzeń (2 etaty)	178 902,14 zł
- wpłaty na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych	2 296,76 zł
- szkolenia pracowników	1 922,75 zł
- odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	3 828,68 zł
- opłaty za usługi telekomunikacyjne	762,08 zł
- zakup materiałów i wyposażenia (koperty)	851,71 zł
- zakup usług pozostałych (usługi pocztowe, aktualizacja oprogramowania komputerowego)	79 292,75 zł
- wpłaty na PPK finansowane przez gminę	1 145,16 zł
Wydatki inwestycyjne (oprogramowanie ePSZOK)	14 760,00 zł

Opracowano na podstawie wykonania budżetu gminy Osielsko za 2023 r.

Koszty łącznie: 7 454 273,17 zł

Koszty gospodarki odpadami w 2023 roku



- utrzymanie i obsługa PSZOK
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych
- koszty administracyjne
- wydatki inwestycyjne

b) Dochody Gminy Osielsko w 2023 roku.

Dochody gminy w 2023 roku kształtowały się następująco:

Należności z tytułu opłat od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r. ustalone na podstawie złożonych deklaracji: **6 491 594,71 zł**

Faktycznie dokonane wpłaty: 6 574 861,85 zł, w tym:

z tytułu opłaty: **6 559 085,85 zł,**

z tytułu usług dodatkowych: **15 776,00 zł**

Zaległości wynosiły: 203 649,59 zł w tym:

z tytułu opłaty: **203 649,59 zł**

z tytułu usług dodatkowych: **0,00 zł**

Nadpłaty wynosiły: 186 212,52 zł w tym:

z tytułu opłaty: **186 107,52 zł**

z tytułu usług dodatkowych: **105,00 zł**

Należności:

Dodatkowe pojemniki:: **7 230,00 zł**

Dodatkowe worki: **8 365,00 zł**

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. według ewidencji ludności – **16 826**; (liczba mieszkańców zamieszkałych ze złożonych deklaracji – **17 141**).

Według danych wynikających z deklaracji systemem objęto **17 141 osoby** zamieszkałe na terenie **5 238 nieruchomości**, w tym na:

- **5 195 nieruchomościach** zadeklarowano **selektywną** zbiórkę odpadów – **17 073 osoby**;
- **43 nieruchomościach** zadeklarowano **nieselektywną** zbiórkę odpadów – **68 osoby**.

Ponadto na **1 008 nieruchomościach** zadeklarowano posiadanie kompostownika – **3 203 osoby**.

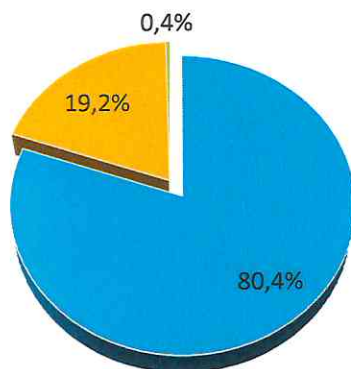
**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

L.P.	Miejscowość	Ilość zadeklarowanych nieruchomości	Nieruchomości korzystające ze zniżki na kompostownik	Ilość mieszkańców korzystających ze zniżki na kompostownik	Ilość nieruchomości wielolokalowych	Liczba mieszkańców zamieszkujących budynki wielolokalowe
1.	BOŻENKOWO	112	47	123	5	165
2.	CZARNÓWCZYN	25	10	26	0	0
3.	JAGODOWO	117	19	58	0	0
4.	JARUŻYN	249	84	289	5	36
5.	MAKSYMILIANOWO	478	85	255	12	237
6.	MYŚLECINEK	155	25	84	2	97
7.	NIEMCZ	1369	156	494	55	813
8.	NIWY	358	75	236	0	0
9.	OSIELSKO	1669	288	904	31	1130
10.	STRZELCE LEŚNE	3	2	6	0	0
11.	WILCZE	107	30	108	2	40
12.	ŻOŁĘDOWO	595	187	620	3	72
RAZEM		3 203	5 238	1 008	115	2 590

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową.

**Procent nieruchomości wg zadeklarowanego sposobu zbiórki
odpadów komunalnych w 2023 r. (stan na 31.12.2023 r.)**

- zbiórka odpadów prowadzona w sposób selektywny - brak przydomowego kompostownika
- zbiórka odpadów prowadzona w sposób selektywny - posiadanie przydomowego kompostownika
- zbiórka odpadów prowadzona w sposób nieselektywny



7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy 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 uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Osielesko w 2023 r. nie stwierdzono przypadku braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Ponadto w 2023 roku wysyłane były wezwania w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie lub w celu wyjaśnienia uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach złożonych przez właścicieli nieruchomości.

Nielegalne wysypiska

Na terenach należących do Gminy Osielesko w 2023 r. odnotowano 1 nielegalne wysypisko odpadów, które zostało uprzątnięte. Przeprowadzonych zostało 40 postępowań dotyczących nielegalnego występowania odpadów na terenach prywatnych oraz 1 postępowanie dotyczące terenów gminnych.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Osielesko w 2023 r.

Zgodnie z art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399) **sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2023 r. przekazano w terminie do dnia 31 stycznia 2024 r., poprzez bazę BDO (Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami).**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

a) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	243,81
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	599,61
15 01 07	Opakowania ze szkła	465,86
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,64
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,705
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,76
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,24
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	128,5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2168,66
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3425,77
SUMA		<u>7 039,555</u>

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

b) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u.

Rodzaje odpadów oraz ich kody	STYCZEŃ 2023			LUTY 2023			MARZEC 2023			KWIECIEŃ 2023			MAJ 2023			CZERWIEC 2023			I półrocz		
	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM
Nieograniczone (zamiarowo) odpady komunalne (20 05 01)	313,3600	0	313,3600	249,9600	0	249,9600	316,9200	0	316,9200	275,4600	0	275,4600	315,0600	0	315,0600	255,9400	0	255,9400	1726,7000	0,0000	1726,7000
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w tym zielone	38,7000	5,3000	44,0000	34,6800	7,5800	42,2600	119,5800	22,3600	141,9400	264,5600	40,0000	304,5600	340,7000	30,5200	371,2200	213,3600	33,2400	246,6000	1011,5800	139,0000	1150,5800
Szklane i opakowania ze szkła (20 01 02; 15 01 07)	50,9000	0,9400	51,8400	29,0400	0,0000	29,0400	48,4000	1,7800	50,1800	36,8000	1,0600	37,8600	49,4600	1,1200	50,5800	41,0800	0,9600	42,0400	255,6800	5,8600	261,5400
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	59,0300	0	59,0300	39,4800	0	39,4800	58,3000	0,0000	58,3000	56,1200	0	56,1200	63,0200	0	63,0200	46,6800	0	46,6800	322,6300	0,0000	322,6300
Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39; 15 01 02)	0	2,9200	2,9200	0	1,9400	1,9400	0	2,8000	2,8000	0	2,9400	2,9400	0	2,8200	2,8200	0	4,4400	4,4400	0,0000	17,8600	17,8600
Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (20 01 01; 15 01 01)	24,2100	3,9800	28,1900	16,2600	3,2000	19,4600	23,5000	3,9600	27,4600	23,1000	2,8000	25,9000	23,0800	4,0200	27,1000	19,3000	4,0600	23,3600	129,4500	22,0200	151,4700
Opakowania z metali (15 01 04)	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0,28	0,2800	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,2800	0,2800
Zużyte opony (16 01 03)	0	3,0000	3,0000	0	2,2200	2,2200	0	3,2800	3,2800	0	4,2800	4,2800	0	4,5000	4,5000	0	2,9200	2,9200	0,0000	20,2000	20,2000
Odpady z betonu oraz gruz, betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 02 02, 17 06 04, 17 09 04)	0	21,9000	21,9000	0	38,2600	38,2600	0	37,4000	37,4000	0	54,8600	54,8600	0	65,6400	65,6400	0	61,2400	61,2400	0,0000	279,3000	279,3000
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	0,0000	7,8800	7,8800	0,0000	9,1800	9,1800	60,1200	14,8000	74,9200	0,0000	18,2400	18,2400	0,0000	25,3000	25,3000	0	24,0200	24,0200	60,1200	99,4200	159,5400
Pozostałe odpady komunalne	0,1100	2,6450	2,7550	0,0400	7,0200	7,0600	3,1200	6,5550	9,6750	0,0000	7,7600	7,7600	0,1000	8,1000	8,2000	0,0450	9,0600	9,1050	3,4150	41,1400	44,5550
Razem	486,3100	48,5650	534,8750	369,4600	69,4000	438,8600	629,9400	92,9350	722,8750	656,0400	131,9400	787,9800	791,4200	142,300	935,7200	576,4050	139,9400	716,3450	3509,5750	625,0800	4134,6550

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

Rodzaje odpadów orz.ich lody	LIPIEC 2023			SIERPIEŃ 2023			WRZESIEŃ 2023			PAŹDZIERNIK 2023			LISTOPAD 2023			GRUDZIEŃ 2023			I I półrocz			RAZEM 2023		
	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM	Nieruch.	PSZOK	RAZEM
Niesegregowane (mieszane) odpady komunalne (20 03 01)	266,4400	0	266,4400	307,1400	0	307,1400	265,6200	0	265,6200	293,1600	0	293,1600	288,8000	0	288,8000	277,9100	0	277,9100	1699,0700	0,0000	1699,0700	3425,7700	0,0000	3425,7700
Odpady niegające biodegradacji (20 02 01) w tym zielone	233,5400	20,7400	254,2800	269,3400	26,0400	295,3800	230,7800	27,7400	258,5200	167,7600	24,4200	192,1800	131,5400	18,2800	149,8200	124,1200	6,8600	130,9800	1157,0800	124,0800	1281,1600	2168,6600	262,0800	2431,7400
Szkló i opakowania ze szkła (20 01 02, 15 01 07)	39,4200	1,8400	41,2600	39,5800	0,9400	40,5200	34,6000	0,8200	35,4200	36,2600	1,5200	37,7800	31,1600	0,0000	31,1600	29,1600	2,1000	31,2600	210,1800	7,2200	217,4000	465,8600	13,0800	478,9400
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	47,7100	0	47,7100	56,0000	0	56,0000	54,2100	0	54,2100	51,3700	0	51,3700	25,0000	0	25,0000	42,6900	0	42,6900	276,9800	0,0000	276,9800	599,6100	0,0000	599,6100
Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39, 15 01 02)	0	3,1200	3,1200	0	3,2000	3,2000	0	3,3400	3,3400	0	3,3400	0	2,3000	2,5200	2,8000	0	2,8000	0,0000	0,0000	17,2800	17,2800	0,0000	35,1400	35,1400
Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (20 01 15 01 01)	19,6700	3,9800	23,6500	23,2000	4,6600	27,8600	22,9500	2,3800	25,3300	20,7500	5,1600	25,9100	10,0000	3,5200	13,5200	17,7900	4,8600	22,6500	114,3600	24,5600	138,9200	243,8100	46,5800	290,3900
Opakowania z metali (15 01 04)	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0,0000	0	0	0,0000	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2800	0,2800
Znżyte opony (16 01 03)	0	3,2600	3,2600	0	2,8800	2,8800	0	3,3600	3,3600	0	5,5000	5,5000	0	4,8800	4,8800	0	4,7400	4,7400	0,0000	24,6200	24,6200	0,0000	44,8200	44,8200
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z maziórkami remontów (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 02 02, 17 06 04, 17 09 04)	0	68,5700	68,5700	0	77,1400	77,1400	0	61,3600	61,3600	0	61,8600	61,8600	0	42,8800	42,8800	0	46,7800	46,7800	0,0000	358,5900	358,5900	0,0000	637,8900	637,8900
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	0	25,6800	25,6800	0,0000	21,0600	21,0600	0	24,2800	24,2800	68,3800	17,2000	85,5800	10,0400	10,0400	18,0000	0,0000	18,0000	184,6400	68,3800	116,2600	184,6400	128,5000	215,6800	344,1800
Pozostałe odpady komunalne	0,0200	8,7400	8,7600	0,0700	6,7800	6,8500	0,0600	6,7400	6,8000	3,6200	7,8600	11,4800	4,8400	4,9200	3,4400	0,0800	3,5200	42,3300	3,9300	38,4000	42,3300	7,3450	79,5400	86,8850
Razem	606,8000	135,9300	742,7300	695,3300	142,7000	838,0300	608,2200	130,0200	738,2400	641,3000	125,8200	767,1200	486,5800	86,9600	573,5400	491,7500	89,5800	581,3300	3529,9800	711,0100	4240,9900	7039,5550	1336,0900	8375,6450

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

W porównaniu do 2022 roku nastąpił w ubiegłym roku wzrost ilości odebranych odpadów ogółem o 440,465 Mg, w tym odpadów zmieszanych o 206,42 Mg. Ilość odpadów z nieruchomości zamieszkałych wzrosła o 295,925 Mg, a w PSZOK nastąpił wzrost o 144,54 Mg, w tym największy we frakcji odpadów budowlanych o 67,43 Mg.

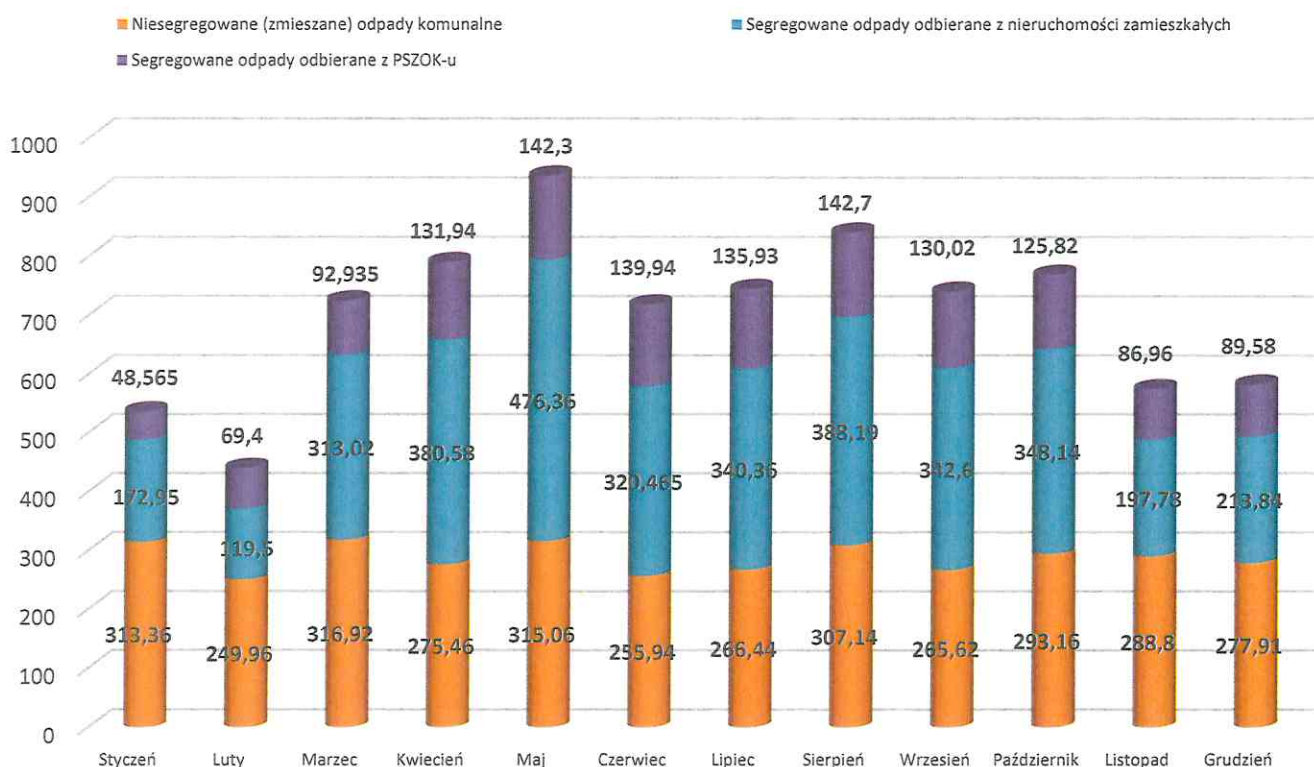
c) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie.

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-021 Żołędowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,58
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,52
	15 01 04	Opakowania z metali	0,28
	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,08
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	19,12
	16 01 03	Zużyte opony	44,82
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	252,25
	17 02 02	Szkło	20,1
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	8,08
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,06
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	352,12
	20 01 10	Odzież	22,3
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,56
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,67
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,21
	20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,2
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,125
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,815
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	19,62

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,82
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	215,68
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	263,08
SUMA			<u>1 336,0900</u>

Miesięczne ilości odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u w 2023 roku (Mg)



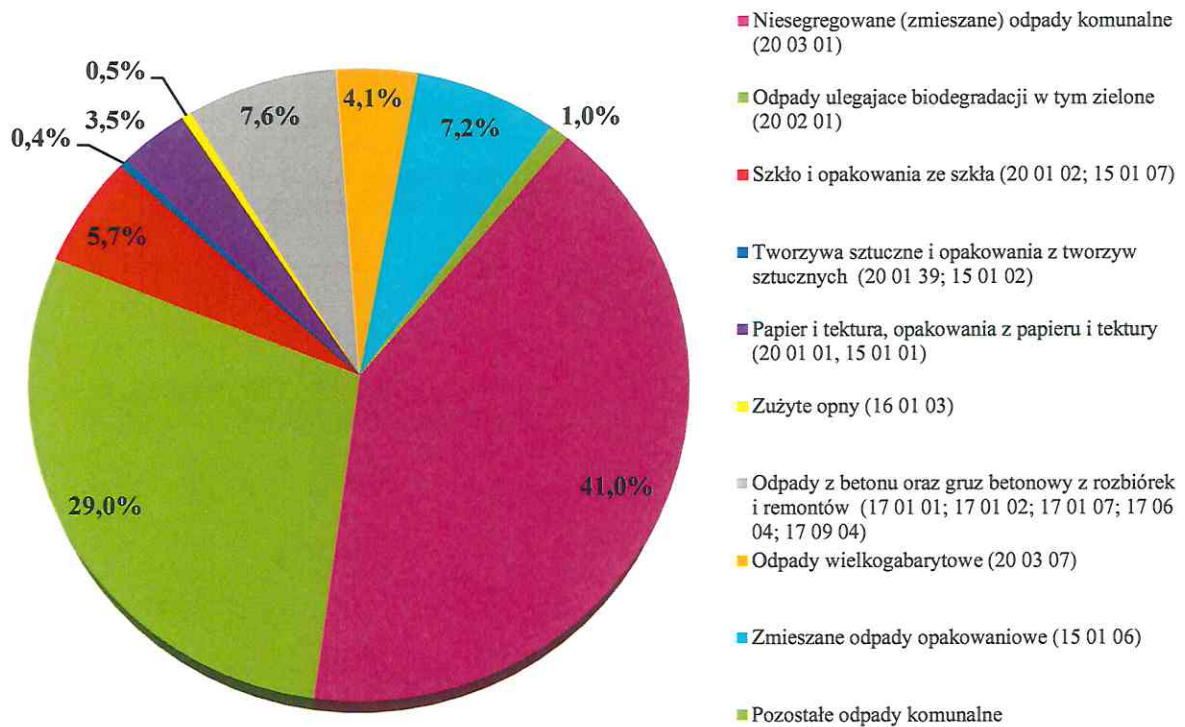
Na powyższym wykresie można zauważyć że Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych cieszył się dużym zainteresowaniem zwłaszcza w miesiącach od marca do października.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych trafiały znaczne ilości odpadów segregowanych.

Masę odpadów segregowanych odebranych z nieruchomości zwiększyła zbiórka odpadów wielkogabarytowych prowadzona przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne na terenie Gminy Osielesko w miesiącach: marzec i październik.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

**Procentowy udział rodzajów odpadów komunalnych odebranych
z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u w 2023 r.**

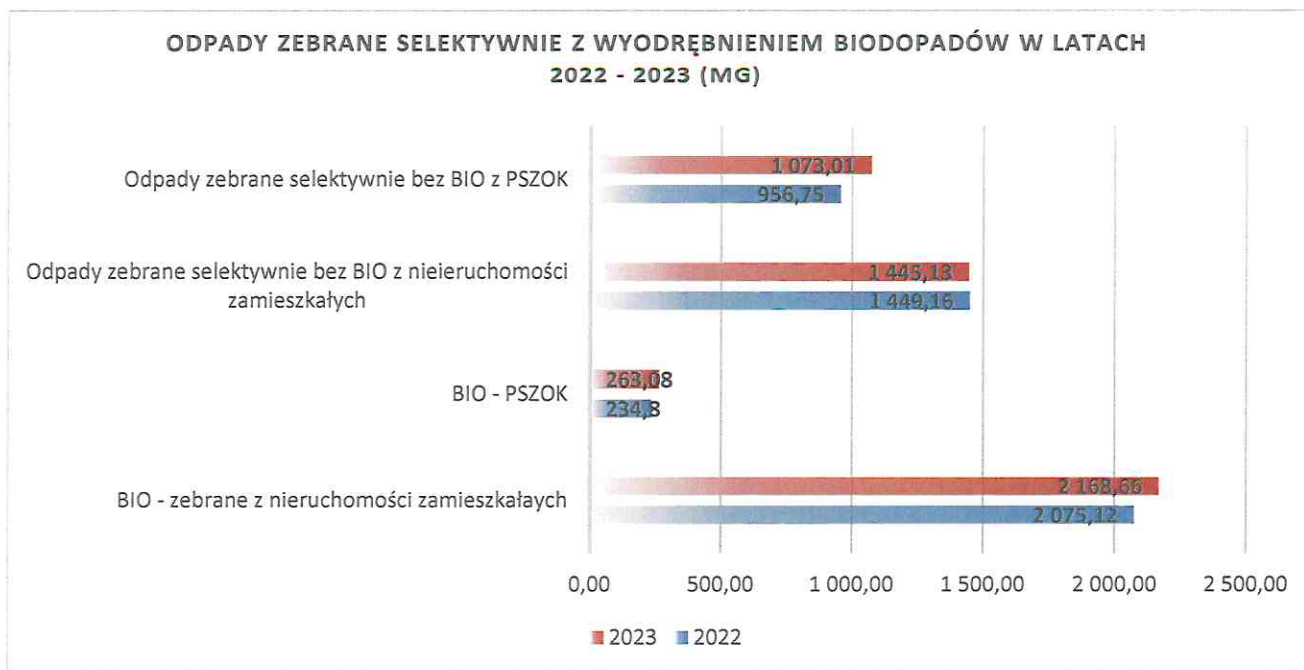


W 2023 roku wzrosła ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u w porównaniu z 2022 r. Związane jest to ze wzrostem liczby mieszkańców Gminy Osielsko.

Liczba odpadów na 1 mieszkańca z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK – u.

	2022 r.	2023 r.
Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji na koniec roku	16 461	17 141
Łączna ilość odpadów komunalnych z nieruchomości i PSZOK	7 935,18	8 375,645
Ilość na 1 mieszk. rocznie w kg	482,06	488,63
- w tym: zebranych selektywnie	286,49	288,77
- zmieszanych	195,57	199,86
Ilość odpadów na 1 mieszkańca w kg – gruz, rozbiórkowe rocznie	34,66	37,21
Ilość odpadów bio rocznie na 1 mieszkańca w kg	140,33	141,87

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**



d) Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Zgodnie z art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399) sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2023 r. przekazano w terminie do dnia 31 stycznia 2024 r., poprzez bazę BDO (Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami).

Rodzaje odpadów oraz ich kody	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o. o.	REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.	PASUS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Euro - Clear	Razem
<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)</i>	220,16	550,68	0,00	0,00	770,84
<i>Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w tym zielone</i>	97,22	111,42	0,00	0,00	208,64
<i>Szkło i opakowania ze szkła (20 01 02; 15 01 07)</i>	0,46	25,48	0,00	0,00	25,94
<i>Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)</i>	70,42	69,49	0,00	0,00	139,91
<i>Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39; 15 01 02)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

<i>Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (20 01 01; 15 01 01)</i>	0,00	14,50	0,00	0,00	14,50
<i>Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów(17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 06 04, 17 09 04)</i>	0,00	0,00	149,675	75,00	224,675
<i>Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)</i>	1,92	5,74	0,00	0,00	7,66
<i>Pozostałe odpady komunalne</i>	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70
<u>Razem:</u>	390,18	780,01	149,675	75,00	<u>1 394,865</u>

e) Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające.

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów Komunalnych [Mg]
AMRA M.R. Andryńczyk Sp. J. ul. Szosa Gdańska 84 86-031 Osielsko	15 01 04	Opakowania z metali	<u>15,258</u>

Urząd Gminy Osielsko w swoich działaniach w 2023 r. systematycznie kontynuował i promował selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem zbierania odpadów komunalnych, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a przede wszystkim eliminowanie dzikich wysypisk odpadów oraz praktyk nielegalnego spalania odpadów w piecach.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

9. 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.

LP	Masa odebranych zmieszanych odpadów w tonach (Mg)	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach (Mg)	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach (Mg)	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach (Mg)	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach (Mg)	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach (Mg)
Odebranych z obszaru gminy	4 196,61	0	445,82	3 750,79	0	0

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania z terenu gminy Osielsko wg tabeli poniżej:

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach (Mg)	13,4867
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach (Mg)	0,00
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach (Mg)	13,4867

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

a) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć - w poszczególnych latach - a także sposób obliczania tych poziomów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412).

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

<i>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]</i>							
<i>Rok</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>16 lipca 2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
<i>%</i>	45	40	40	35			
Gmina Osielsko	0	0,06	0	0	0,32	0	0

Określony poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do lipca 2020 r. Dane za rok 2023 zostały zebrane i wykazane w sprawozdaniu rocznym z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

b) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych określa rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w Gminie Osielsko w 2023 r. wyniósł – 43,28 % (wymagany poziom za 2023 r. wynosi 35 %).

c) Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2023 r.

Ponadto w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

Zgodnie z art. 3b ust 2a ww. ustawy gminy są obowiązane **nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025 – 2029.**

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w Gminie Osielesko w 2023 r. wyniósł – 5,18 %

d) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych.

W związku z tym, że gminy w dalszym ciągu będą zapewniały przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu będą zbierane informacje w zakresie masy ww. odpadów **(jednakże bez obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu).**

Zgodnie z art. 9q Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399) sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok zostało przekazane w terminie do dnia 31 marca 2024 r., poprzez Bazę BDO (Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami).

11. 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.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	9 408,3540
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach (Mg)	931,6769
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych (%)	9,90

12. Podsumowanie.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Osielsko funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłaty ustalona Uchwałą Nr IX/97/2021 Rady Gminy Osielsko z dnia 19 października 2021 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, została odpowiednio skalkulowana.

Gmina Osielsko w 2023 r. osiągnęła wymagane Rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W stosunku do lat poprzednich stwierdza się wzrost strumienia odpadów komunalnych selektywnie zebranych, co świadczy o poprawieniu i wzrastającej wiedzy mieszkańców w zakresie hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

Aby uszczelnić system gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina prowadzi liczne akcje edukacyjne, poucza właścicieli nieruchomości o ich obowiązkach wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wzywa ich do składania wyjaśnień w przypadku, gdy złożona przez nich deklaracja budzi wątpliwości organu. Najczęściej nieprawidłowości w składanych deklaracjach wynikają z niewiedzy mieszkańców, np. deklaracja nie zostaje zmieniona po narodzeniu dziecka, bądź po zgonie mieszkańca. Wiele osób wyjeżdżając do pracy poza Gminę, czy też na okres letni, zmienia deklarację, pomniejszając ją o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkujejącą liczbę osób.

Realizacja wszystkich zadań z obszaru gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osielsko jest prowadzona w sposób jawny i przejrzysty.

Składają się na to następujące elementy:

1) na gminnej stronie internetowej zamieszczone są między innymi:

- ✓ wszystkie aktualne akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- ✓ adres i Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- ✓ wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- ✓ miejsca zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OSIELSKO ZA 2023 ROK**

od właścicieli nieruchomości,

- ✓ harmonogramy odbierania odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych, w tym wielkogabarytowych i choinek,
- ✓ bieżące komunikaty w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi;

2) regularnie prowadzone są sformalizowane akcje edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, skierowane do różnych grup wiekowych;

3) w Biuletynie Informacji Publicznej, w ramach publikowanego Sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Osielsko, przedstawione są dochody i wydatki związane z gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Najważniejszym aspektem w polityce Gminy Osielsko w dziedzinie gospodarki odpadami jest zmniejszenie negatywnych skutków wytwarzania odpadów i zarządzania nimi w sposób gwarantujący wysoki poziom ochrony środowiska i zdrowia ludzkiego.

Ambicją Gminy Osielsko na kolejne lata jest dalsza edukacja oraz instruowanie mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, mające na celu redukcję oraz minimalizowanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych.

Reasumując, priorytetowe zadanie dla Gminy Osielsko to wdrażanie stosowania praktycznej hierarchii postępowania z odpadami, w celu osiągnięcia przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy

Wojciech Sypniewski