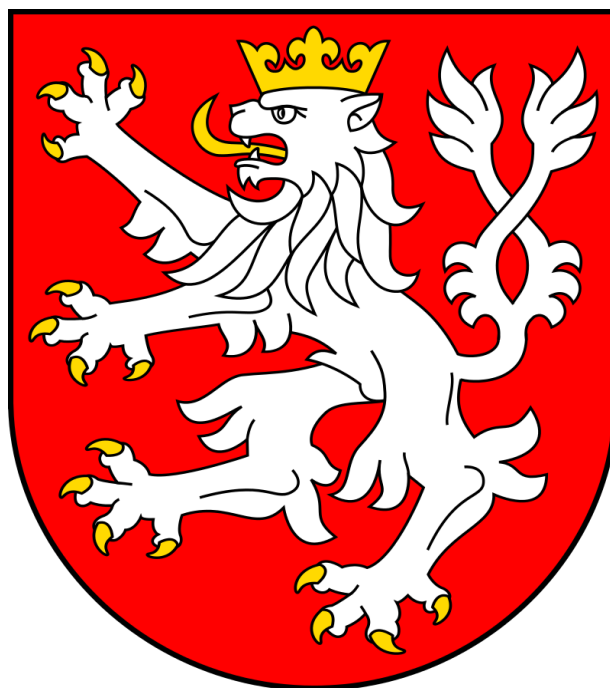


**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Łądek-Zdrój za 2022r.**



Łądek-Zdrój kwiecień 2023r.

Spis treści

1. Wstęp.	3
2. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu analizy.	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2022 roku.	5
4. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Łądek-Zdrój	7
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	11
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Łądek-Zdrój za okres od 1.01.2022r. do 31.12.2022r.	13
7. Liczba mieszkańców Gminy.	14
8. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej.	14
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	14
10. Podsumowanie i wnioski.	14

I. Wstęp.

Zgodnie z 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 2022r. poz. 2519 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2022, w którym system gospodarowania odpadami funkcjonował pełny rok kalendarzowy od stycznia do grudnia 2022r.

Zakres tematyczny analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łądek-Zdrój ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łądek-Zdrój w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu Analizy.

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie dolnośląskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Dolnośląskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele dłużej i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy.

Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- a) przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- b) osiągnięciu określonych w art. 3 aa i art. 3b znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.) odpowiednich poziomów:
 - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
 - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.
- osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25 % wagowo za rok 2022;
- c) organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- d) ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych,
- e) tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- f) podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach;
- przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.
- dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.
- dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 poz. 699 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania określa zał.nr 2 do ustawy o odpadach.

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2022 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
IMB Ścinawka Dolna 86 FB Serwis Dolny Śląsk Zakład Unieszkodliwiania Opadów	20 03 01	3,4600	D13
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Opadów	20 03 01	6,9672	R12
MBP ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O.	20 03 01	12,0500	R12

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	20 03 01	54,0000	D13
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowana na terenie Zakładu Ekologiczne Centrum Odzysku	20 03 01	98,7700	R12
FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych	20 03 01	1674,0400	D13

Tabela. 2

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania. Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w 2022 roku.

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowana na terenie Zakładu Ekologiczne Centrum Odzysku, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	1,9880
Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów należąca do EKOM Sp. z o.o.	187,9020
IMB Ścinawka Dolna 86 FBSerwis Dolny Śląsk Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	0,1100

instalacja MBP ECO EKOLOGICZNE CENTYUM ODZYSKU, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	0,7811
FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	87,0400
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	5,3000
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowana na terenie Zakładu Ekologiczne Centrum Odzysku	4,0730

Z łącznej masy przekazanych do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w 2022 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało **287,1941 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

IV. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy.

Tabela 3

Ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2022r.

Nazwa instalacji do której przekazano odpady	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
AKPOL ADAM KUŚ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0000	R3
DOMITRI spol.s.r.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8800	R3
RUMPOLD s.r.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6000	R3
FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	112,4800	R12

komunalnych innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów				
IMB Ścinawka Dolna 86 FBSerwis Dolny Śląsk Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,1000	R12
Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,8000	R5
RUMPOLD s.r.o.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9800	R5
Ścinawka Dolna 86 FBSerwis Dolny Śląsk Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,9000	R12
Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów należąca do EKOM Sp. z o.o.	20 01 02	Szkło	28,8600	R12
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 01 02	Szkło	0,1040	R12
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,1547	R12
Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów należąca do EKOM Sp. z o.o.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	27,6200	R12
FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1674,0400	D13
IMB Ścinawka Dolna 86 FBSerwis Dolny Śląsk Zakład	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady	3,4600	D13

Unieszkodliwiania Odpadów		komunalne		
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6,9672	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	54,0000	D13
MBP ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12,0500	R12
Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów należąca do EKOM Sp. z o.o.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	532,6400	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowana na terenie Zakładu Ekologiczne Centrum Odzysku	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	98,7700	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,9600	R12
Chemeko-System Sp. z o.o. Instalacja do komponowania paliw alternatywnych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,9000	R12
FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,2000	R12
Składowisko odpadów innych niż		Odpady komunalne		

niebezpieczne i obojętne w Ścinawce Dolnej - kwatery I	20 03 99	niewymienione w innych podgrupach	23,5000	D5
-	RAZEM	-	2 828,9659	-

Tabela 4

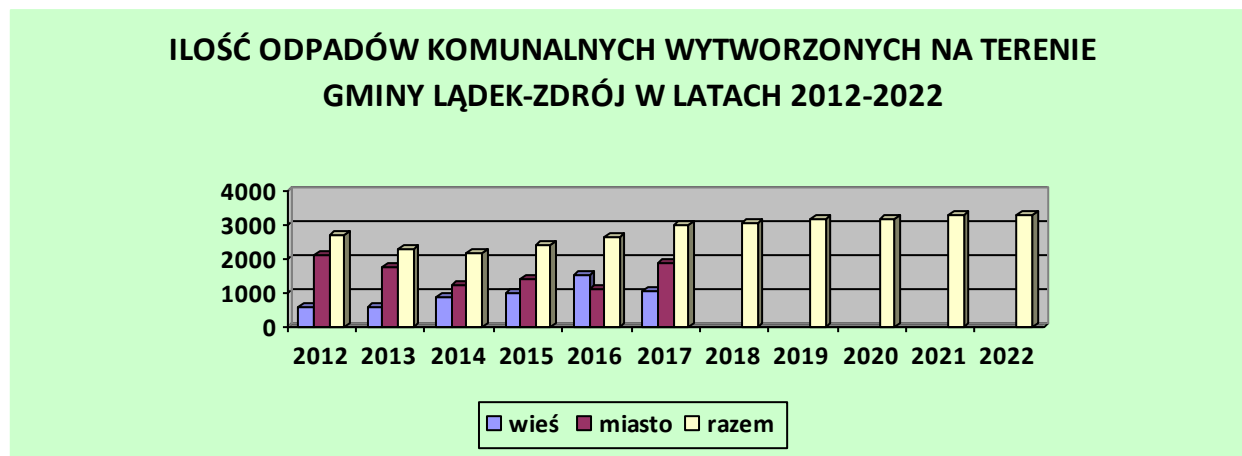
Ilość odpadów ulegająca biodegradacji na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2022r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,65
20 01 01	Papier i tektura	1,9802
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	226,6650
Razem		252,2952

W 2022r. selektywnie odebrano **252,2952** Mg odpadów ulegających biodegradacji. **249,015** Mg tych odpadów zostało poddane procesowi R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

W 2022r. odebrano **3 286,5811** Mg odpadów komunalnych mniej o **10,699** Mg niż w 2021r. Przy czym odebrano mniej o **27,081** Mg niesegregowanych odpadów komunalnych w stosunku do 2021r.

Wykres nr 1



Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i wsi Gminy Łądek-Zdrój zmniejszyła się od roku 2012 z 2706,5 Mg na 2674,32 Mg do roku 2016. Mieszkańcy zarówno wsi i miasta wyprodukowali w 2017 r. więcej odpadów niż 2014 i 2013 r. Mieszkańcy Gminy Łądek-Zdrój wyprodukowali w 2020 r. mniej odpadów niż w 2019 r. Na większą liczbę odpadów wytworzonych w 2020 r. w stosunku do lat poprzednich mogła mieć wpływ ilość turystów oraz większa liczba zorganizowanych "wystawek". W roku 2021 nastąpił ponowny wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych spowodowany pandemią Covid-19, jednorazowymi środkami ochrony indywidualnej stosowanymi do zapobiegania pandemii oraz dłuższym przebywaniem ludzi w domach. W roku 2022r. odnotowano spadek ilości odpadów komunalnych.

PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Tabela 5

Rodzaj i ilość odpadów zebranych od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2022r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki przy ul. Kłodzkiej 63, 57-540 Łądek-Zdrój

Rodzaj przyjętych odpadów.	Kod przyjętych odpadów.	Ilość przyjętych odpadów [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,0000
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,6800
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,4800
Zużyte opony	16 01 03	1,2600
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	51,1400
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, i 20 01 35	20 01 36	1,4500
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	13,7600

Łącznie w PSZOK w 2022r. odebrano **69,7700 Mg** odpadów

V. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2022 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 12,05%. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 został osiągnięty.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo za rok 2022. Gmina Łądek-Zdrój uzyskała poziom 21,28 %. Nie uzyskano, więc wymaganego poziomu.

Tabela 6

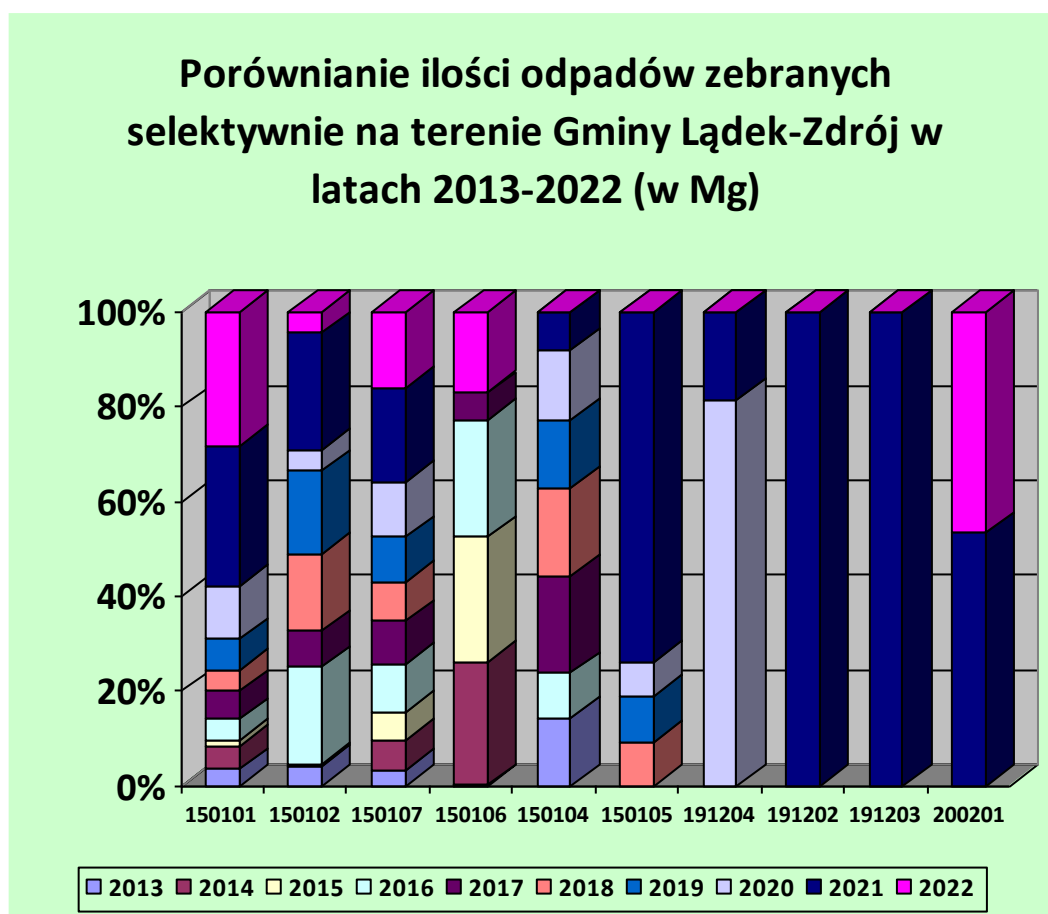
Ilość odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2022r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	129,8673
15 01 03	Opakowania z drewna	0,9107

15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,4580
15 01 04	Opakowania z metali	11,9445
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	166,5340
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	122,7300
19 12 01	Papier i tektura	2,7625
19 12 02	Metale żelazne	7,1564
19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów	11,8550
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	224,9980

Wykres nr 2

Ilość odpadów selektywnie zebranych na terenie Gminy Łądek-Zdrój w latach 2013 – 2022r.



VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Łądek-Zdrój za okres od 01.01.2022r do 31.12.2022r.

Dochody z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.

Elementy składowe dochodu	kwota
Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 444 019,80 zł
Koszty upomnień	7 655,23 zł
Prolongata	119,00 zł
Odsetki	16 737,49 zł
RAZEM:	2 468 531,52 zł

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.01.2022r. do 31.12.2022r.

Elementy składowe kosztów	kwota
<ul style="list-style-type: none">wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym odbiorem,koszty zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, Koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, - koszty pocztowe - usuwanie odpadów - monitoring składowiska	3 298 751,63 zł
- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	53 428,18 zł
- szkolenia pracowników	1 136,50 zł
- delegacje	0,00 zł
- zakupy	1 567,94 zł
- edukacja ekologiczna	3 015,99 zł
- koszty postępowania sądowego	1 446,74 zł
Koszty razem:	3 359 346,98 zł

Informacje dodatkowe:

W 2022r. wysłano **547 szt.** upomnień na kwotę **375 607,37 zł.**

V. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w Gminie Łądek-Zdrój według ewidencji ludności na 31.12.2022r. wynosiła **7635** w tym: miasto – **5005**, wieś – **2630** mieszkańców

ZŁOŻONE DEKLARACJE MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH STAN NA DZIEŃ 31.12.2022r.	4494 (aktywnych 2205)
LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN MIASTA	3126
LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN WSI	2814

VI. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której można w art.6 ust.1, imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. Gmina podpisała umowę dnia 5 sierpnia 2015 r. na rekultywację zamkniętego składowiska odpadów z firma Geotrans S.A z Wrocławia.

Rekultywacja przeprowadzona została jest na terenie składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Łądek Zdrój na działkach nr 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 172/1, 173/2,174/2 i 175/1 AM 7 obręb 0004 Zatorze. Rekultywacja została zakończona w listopadzie 2018 r. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prowadzony jest nadal monitoring składowiska oraz ustanowiony jest kierownik składowiska odpadów.

VIII. Podsumowanie i wnioski.

- 1) Ilość mieszkańców miasta i gminy Łądka-Zdroju wykazuje tendencję malejącą na przestrzeni ostatnich lat.
- 2) Gmina Łądek-Zdrój nie osiągnęła wymaganego w 2022r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo za rok 2022. Gmina Łądek-Zdrój uzyskała poziom 21,28%.
- 3) Konieczna kontynuacja edukacji mieszkańców w zakresie segregacji odpadów.
- 4) Zmieniono liczbę "wystawek" – po dwie w ciągu roku dla obszaru miejskiego i wiejskiego
- 5) Konieczna organizacja konkursów ekologicznych przy współpracy z firmą, która świadczy usługi odbioru odpadów na terenie Miasta i Gminy Łądek-Zdrój

- 6) Nie ma potrzeby tworzenia dodatkowego PSZOK-u, mimo że cieszy się on dość dużą popularnością.
- 7) W związku z rosnącymi kosztami utrzymania systemu w najbliższych latach (koszty zagospodarowania odpadów) Gmina prawdopodobnie będzie musiała podwyższyć stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów dla mieszkańców.

BURMISTRZ ŁĄDKA-ZDROJU
Roman Kaczmarczyk

/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/