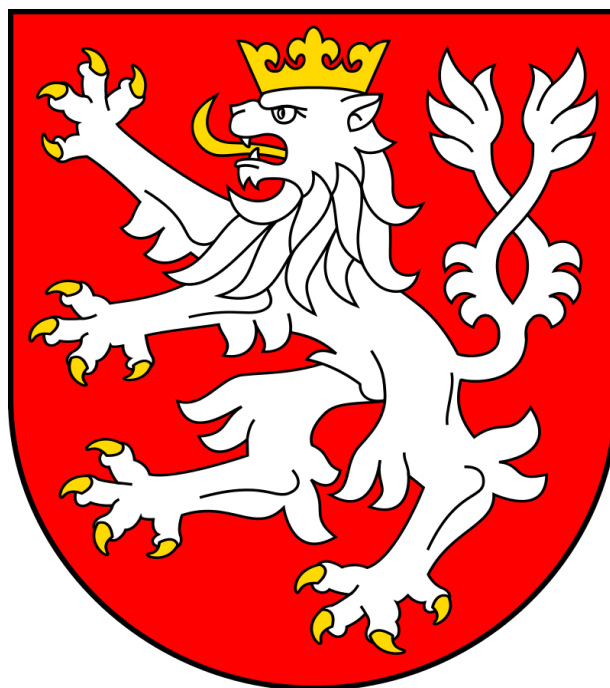


# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lądek-Zdrój za 2020r.**



Lądek-Zdrój kwiecień 2020 r.

## Spis treści

1. Wstęp.	3
2. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu analizy.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.	5
4. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Łądek-Zdrój	6
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	9
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Łądek-Zdrój za okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	10
7. Liczba mieszkańców Gminy.	12
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.	12
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	13
10. Podsumowanie i wnioski.	13

## 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 2020 r. poz. 1439 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 2020, w którym to nowy system gospodarowania odpadami funkcjonował pełny rok kalendarzowy od stycznia do grudnia 2020 r.

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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę 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,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu 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 długo 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. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) odpowiednich poziomów:

- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, 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 w wysokości, co najmniej 70 % wagowo,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

c) organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne 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 odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

**Gmina Łądek-Zdrój zgłosiła akces do województwa opolskiego i tam jest ujęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego jako region południowo zachodni.**

Region obejmuje 19 gmin zamieszkałych przez 256 202 osób (stan na 2011 r.). Instalacje znajdujące się w Regionie obsługiwać będą 4 gminy z Województwa dolnośląskiego:

- Kamieniec Ząbkowicki (powiat ząbkowicki),
- Złoty Stok (powiat ząbkowicki),
- Łądek Zdrój (powiat kłodzki),
- Stronie Śląskie (powiat kłodzki).

**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., jako przetwarzanie rozumie się 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 (200301) w 2020 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
<b>EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32,48- 303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów w Domaszowicach- instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>	200301	2 703,190	R12

**Tabela. 2**

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) w RIPOK w Domaszowicach w 2020 roku.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) [Mg]
1 204,810

Przekazane do **EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32,48-303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów w Domaszowicach**-instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK- region południowo-zachodni Województwa opolskiego, zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Domaszowicach w 2020 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało **1 204,810 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 oraz masa odpadów ulegająca biodegradacji na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2020 r.

Nazwa instalacji do której przekazano odpady	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
<b>Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. zoo.-Nysa</b>	<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	137,560	R12
<b>Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. zoo.-Nysa</b>	<b>200301</b>	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 703,190	R12
<b>TKM Recykling Polska Sp. z o.o. S.K Aleja Wojska Polskiego 75, 58-150 Strzegom</b>	<b>200136</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,480	R12
<b>Składowisko odpadów innych niż</b>	<b>17 09 04</b>	Zmieszane odpady z budowy, remontów i	53,220	D5

niebezpieczne i obojętne w Ścinawce dolnej, Ścinawka Dolna 86, 57-409 Ścinawka Dolna		demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03		
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Rusku, Rusko 66, 58-120 Jarosów	16 01 03	Zużyte opony	12,740	R5
Krynicki Recykling S.A. – Zakład w Lublińcu Ul. Klonowa 58, 47-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania ze szkła	85,300	R5
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Rusku, Rusko 66, 58-120 Jarosów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	43,786	R13
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce Dolnej, Ścinawka dolna 86, 57-409 Radków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,220	R3
Ecosystem UG Niemcy, Herne	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,874	R3
DAN Plast Recykling S.C. Bartosz Czagan, Łukasz Wiśniewski – instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych i regranulacji, ul. Chopina 94, 43-600 Jaworzono	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,200	R3
-	<b>RAZEM</b>	-	3 059,570	-

#### **Tabela 4.**

Ilość odpadów ulegająca biodegradacji na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
150101	Opakowania z papieru i tektury	32,575
200201	Odpady ulegające biodegradacji	93,94
	Razem	126,515

W 2020 r. selektywnie odebrano 128,155 Mg odpadów ulegających biodegradacji. 126,515 Mg tych odpadów zostało poddane recyklingowi materiałowemu.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1,640

W 2020 r. odebrano 3 187,725 odpadów komunalnych mniej o 17,051 Mg niż w 2019 r. Przy czym odebrano mniej o 139,93 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych w stosunku do 2019 r.

#### **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".

#### **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 2020 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wynosi 18 % (w tamtym roku 17%)** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167), Gmina Łądek-Zdrój **osiągnęła 16 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2020 r. wynosi 50 %, wobec powyższego Gmina Łądek-Zdrój nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Łądek-Zdrój w roku 2020 **osiągnęła 52%** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Nie osiągnęła tym samym wymaganego poziomu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2147), który w roku 2020 wynosił 70% dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

#### **Tabela 4.**

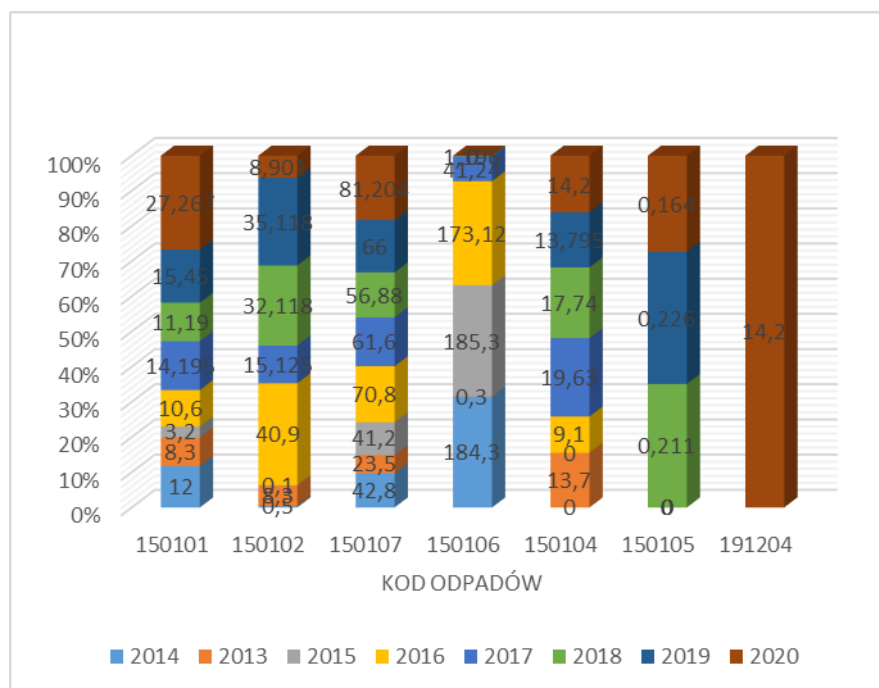
Ilość odpadów selektywnie zebrana na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
150107	Opakowania ze szkła	81,204
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,164
150104	Opakowania z metali	2,339
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,901
150101	Opakowania z papieru i tektury	27,267
191204	Tworzywa sztuczne i guma	14,200

Łącznie w 2020 r. odebrano i zebrano 134,075 Mg czyli więcej o 3,486 Mg niż w 2019 r.

## Wykres nr 2

Ilość odpadów selektywnie zebrana na terenie Gminy Łądek-Zdrój w latach 2013 – 2020 r.



## VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Łądek-Zdrój za okres od 01.01.2020 r do 31.12.2020r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	kwota
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych gminnym odbiorem,</li> <li>- koszty zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem,</li> </ul> <p>Zgodnie z umową: nr WR.271.5.2019.207 z dnia 10.07.2019 r. koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszty pocztowe</li> <li>- usuwanie odpadów</li> <li>- monitoring składowiska</li> </ul>	<b>2 646 142,70 zł</b>
	- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (1 pracownik )	<b>55 038,88 zł</b>

- szkolenia pracowników	843,00 zł
- delegacje	270,00 zł
- zakupy	2 517,80 zł
- prowizja bankowa	29,00 zł
- koszty postępowania sądowego	1 042,67 zł
<b>Koszty razem:</b>	<b>2 705 884,05 zł</b>

### **Tabela nr 5**

Dochody z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

<b>MIESIĄC</b>	<b>DOCHÓD</b>
STYCZEŃ	241 250,85
LUTY	195 680,80
MARZEC	180 454,69
KWIECIEŃ	155 011,16
MAJ	157 236,94
CZERWIEC	221 012,54
LIPIEC	210 176,34
SIERPIEŃ	181 693,84
WRZESIEŃ	177 106,05
PAŹDZIERNIK	170 626,13
LISTOPAD	192 012,71
GRUDZIEŃ	164 429,39
RAZEM:	2 246 691,44
ŚREDNI DOCHÓD W MIESIĄCU w 2020 r.	187 224,27

### **Informacje dodatkowe:**

W 2020 r. wysłano 699 upomnień na kwotę 430 003,16 zł. Zaległości 582 534,75 zł +10 207,00 zł (zabezpieczone hipoteką). Wpłacone koszty upomnień 4 524,00 zł.

### **PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

#### **Tabela nr 6.**

Rodzaj i ilość odpadów zebranych od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki przy ul. Kłodzkiej 63, 57-540 Łądek-Zdrój

<b>Rodzaj przyjętych odpadów.</b>	<b>Kod przyjętych odpadów.</b>	<b>Ilość przyjętych odpadów [Mg]</b>
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,955
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,540
Opakowania ze szkła	15 01 07	2,632
Zużyte opony	16 01 03	3,420
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,395

Gruz ceglany	17 01 02	11,060
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	55,00
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	10,080
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, i 20 01 35	20 01 36	5,840
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	7,105
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	32,525

Łącznie w PSZOK –odebrano **131,552 Mg** odpadów

## V. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w Gminie Łądek-Zdrój według ewidencji ludności na 31.12.2020 r. wynosiła **7974** w tym: miasto – **5285** , wieś – **2689** mieszkańców

<b>LICZBA DEKLARACJI ZŁOŻONYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW GMINY ŁĄDEK-ZDRÓJ</b>	<b>3690</b>
<b>LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN MIASTA</b>	<b>3078</b>
<b>LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN WSI</b>	<b>2825</b>
<b>ILOŚĆ DEKLARACJI DOT POJEMNIKÓW</b>	<b>534</b>

Złożone deklaracje dla mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ogółem stan na dzień 31.12.2021 r. – 4224.

## 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. Potrzeb inwestycyjnych związanych 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.

## **VIII. Podsumowanie i wnioski.**

- 1) Ilość mieszkańców miasta i gminy Łądek-Zdroju wykazuje tendencję malejącą na przestrzeni ostatnich lat, ale w 2020 r. ilość odpadów jest coraz większa, co związane jest to z większą ilością turystów.
- 2) Gmina Łądek-Zdrój nie osiągnęła wymaganych w 2020 r. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło na wysokości 15% (tak samo jak w poprzednim roku.)
- 3) Konieczna kontynuacja edukacji mieszkańców w zakresie segregacji odpadów.
- 4) Zwiększono liczbę "wystawek" w nowej umowie z przedsiębiorcom - cztery w ciągu roku.
- 5) Konieczna kontynuacja organizacji konkursu ekologicznego pn. „CIK-CzyśCIK” dla jednostek oświatowych dot. zbiórki makulatury i baterii.
- 6) Nie ma potrzeby tworzenia dodatkowego PSZOK-u, mimo że mieszkańcy korzystają więcej z punktu.
- 7) W związku z rosnącymi kosztami utrzymania systemu w najbliższych latach (koszty zagosp. odpadów) Gmina prawdopodobnie będzie musiała podwyższyć stawki za odbiór i zagosp. odpadów dla mieszkańców.