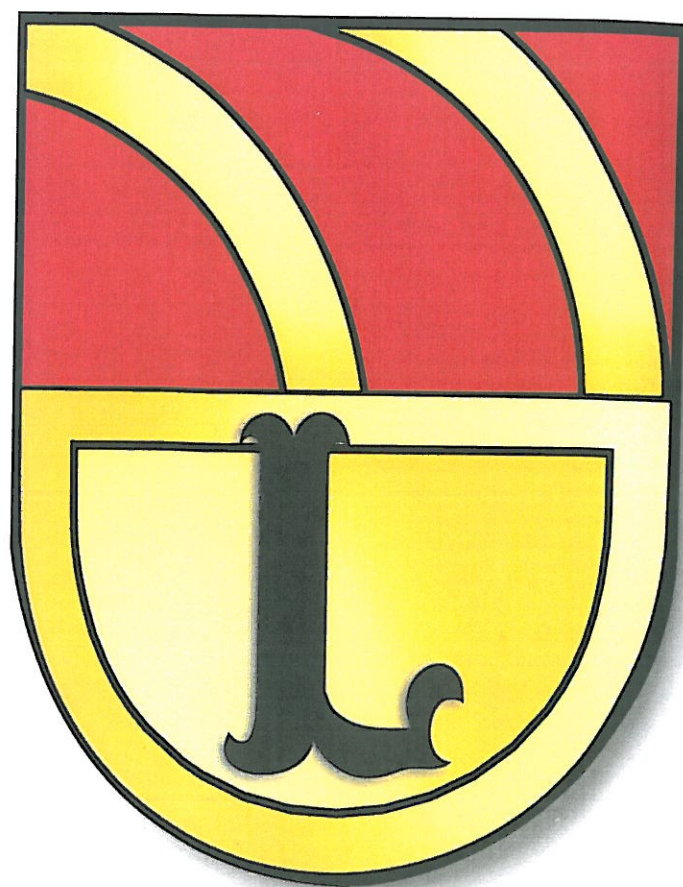


**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łądek-Zdrój za 2013r.**



**Łądek-Zdrój 2013 r.**

## 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 2013 r.	7.
4. Ilość wytworzonych odpadów na terenie Gminy Łądek-Zdrój.	9.
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 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.	13.
7. Liczba mieszkańców Gminy Łądek-Zdrój.	15.
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.	15.
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	16.
10. Podsumowanie i wnioski.	16.

## I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) 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 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

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 g 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, w tym:

- a) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) Liczby mieszkańców,

e) 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,

f) Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

g) Ilości 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 na lata 2012-2017*” 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:

- przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów:

- Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 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 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.

- 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,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- 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 ujęta jest w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego jako region południowo zachodni. Ze względu na bliskość Instalacji w Domaszowicach oraz niepewną sytuację z uruchomieniem instalacji w Ścinawce, cztery Gminy z woj. dolnośląskiego zgłosił akces do woj. opolskiego.**

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);

Jako instalacje regionalne wskazuje się:

1. **Instalacja termicznego przekształcania odpadów:** brak

2. **Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów:**

a. Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami – Nysa w Domaszkowicach – instalacja istniejąca, konieczna rozbudowa;

3. **Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:**

a. Zakład Higienizacji Odpadów w Łądku Zdroju – instalacja istniejąca, konieczne otrzymanie certyfikatu uzyskania produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.,

b. Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami - Nysa– instalacja planowana, po realizacji inwestycji konieczne uzyskanie certyfikatu jakości kompostu do końca 2013 r.;

4. **Składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania:**

a. Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami - Nysa – składowisko istniejące; Instalacje zastępcze:

1. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów: funkcjonujące w roku 2012 r.:

- Zakład Higienizacji Odpadów w Łądku Zdroju,
- Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami),
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu;

funkcjonujące w roku 2017 r.:

- Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami),
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu;

2. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

funkcjonujące w roku 2012 r.:

- Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami),
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu;

funkcjonujące w roku 2017 r.:

- na koniec 2017 r. w regionie funkcjonować będą dwie kompostownie regionalne (Domaszkowice, Łądek Zdrój);

3. Składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania: funkcjonujące w roku 2012 r.:

- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, Prudniku, Okopach i Chróście, funkcjonujące w roku 2017 r.:

- na koniec roku 2017 brak składowisk zastępczych w regionie, istnieje jedno składowisko regionalne, dla którego składowiskiem zastępczym będzie składowisko w Opolu lub Dzierżysławiu;  
Zakład Higienizacji Odpadów w Łądku Zdroju jako instalacja zastępcza MBP funkcjonować może jedynie do czasu ukończenia rozbudowy instalacji w Domaszkowicach. Ponadto zakład przyjmować może odpady komunalne zmieszane jedynie w przypadku awarii lub braku mocy przerobowych instalacji w Domaszkowicach. Aby moce przerobowe regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Domaszkowicach były wystarczające do obsługi całego regionu, konieczne jest by instalacja pracowała na trzy zmiany.

### 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 roku 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 (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

**Tabela. 1**

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych kwartałach 2013 roku.

Kwartał 2013 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
I Kwartał	<b>EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32,48- 303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Opadów w Domaszowicach-</b>	200301	585,6	R15
II Kwartał		200301	623,4	R15
III Kwartał		200301	587,92	R15
IV Kwartał		200301	507,90	R15

Razem	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	-	2304,82	-
-------	---	---	---------	---

**R15** – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

**Tabela. 2**

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) w RIPOK w Domaszowicach w poszczególnych kwartałach 2013 roku.

Kwartał 2013 roku	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) [Mg]
I Kwartał	185,82
II Kwartał	176,40
III Kwartał	144,33
IV Kwartał	109,15
Razem	<b>615,70</b>

Przekazane do EKOM Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej –Nysa 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 2013 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało **615,70 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 2013r.

<b>INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Pro-Eko Natura Sp.zoo Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Ścinawka Dolna 86, 57-409 Ścinawka Dln.,	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	9,3	R15
Veolia Usługi dla Środowiska S.A o/Krapkowice ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	R15
	15 01 07	opakowania ze szkła	1,1	R15
	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,3	R15
	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	2,9	R13
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200135	2,5	R13
	16 01 03	zużyte opony	1,7	R13
EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Nysa ul. Piłsudskiego 32,48-303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów w Domaszowicach- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1273,7	R15
	20 03 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	1031,1	R15

EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32,48- 303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów w Domaszowicach	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	15,8	R15
EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32,48- 303, Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów w Domaszowicach- składowisko	19 12 12	inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	615,7	D5
osoby fizyczne z terenu gminy Łądek-Zdrój	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,6	R5
	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruz ceglany, odpadowych materiałów ceramicznych ...	40,6	R5
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		1744,2	-	1744,2
Odebranych z obszarów wiejskich		560,6	-	560,6
<b>INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]			<b>55,8</b>	
<b>a) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup>	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na

			[Mg]	składowiska odpadów
Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami S.p. z o.o. Łądek-Zdrój ul. Kłodzka 63, 57-540 Łądek-Zdrój- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów- kompostowania	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	5,6	kompostowanie
	20 03 02	odpady z targowisk	25,7	kompostowanie
Veolia Usługi dla Środowiska S.A o/Krapkowice ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice	150101	opakowania z papieru i tektury	0,7	recykling materiałowy
EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Nysa Komunalnej ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa7 Zakład Unieszkodliwiania i odzysku odpadów w Domaszowicach- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów kompostownia	200201	odpady ulegające biodegradacji	23,8	kompostowanie

W 2013 r. selektywnie zebrano 55,8 Mg odpadów ulegających biodegradacji, w tym 25,7 Mg stanowiły tzw. odpady z targowisk (20 03 02) oraz 29,5 Mg stanowiły odpady ulegające biodegradacji.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych na składowisko w roku 2013 wyniosła 55,8 Mg.

#### **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 2013 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wynosi 26,8 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym wynosi 597,8 Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. wyniosła 1195,7

Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła w 2013r. 320,16 Mg.

W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Łądek-Zdrój **osiągnęła 8,1 % 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 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Łądek-Zdrój **nie wywiązała** się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Łądek-Zdrój w roku 2013 **osiągnęła 100 %** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2013 wynosił 36 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

#### **Podjęte działania edukacyjne w zakresie segregacji odpadów na terenie Gminy Łądek-Zdrój w 2013r.:**

- Konkurs „CIK- CzyśCIK ” dla szkół na terenie Gminy Łądek-Zdrój - finansowane przez Gminę Łądek-Zdrój.
- Konkurs Listy dla Ziemi dla dzieci wraz z Fundacją Arka - finansowane przez Fundację Arka, Gminę Łądek-Zdrój, Nadleśnictwo Łądek-Zdrój (nagrody rzeczowe)
- Ulotki dla mieszkańców, strona www, artykuły w prasie lokalnej, wysłanie listu informacyjnego Burmistrza Łądka-Zdroju o systemie gosp. odpadami do wszystkich właścicieli nieruchomości -finansowane przez Gminę Łądek-Zdrój.

**VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Ładdek-Zdrój za okres od 1.07.2013 r do 31.12.2013r.**

**Tabela nr 4.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

<b>Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Elementy składowe kosztów</b>	<b>kwota</b>
1.	- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych gminnym odbiorem, - koszty zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, - koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, <b>Zgodnie z umowami 1/GO/2013 z dnia 28.06.2013r., 2/GO/2013 z dnia 05.07.2013r. oraz aneksem nr 1 z dnia 07.11.2013r.</b>	<b>671 227,36</b>
2.	- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników, 1 pracownik na czas określony do listopada 2013 r.),	<b>30 032,5</b>
	<b>koszty razem</b>	<b>701 259,86</b>
	<b>przypis</b>	<b>779 124,50</b>
	<b>saldo</b>	<b>+ 77 864,64</b>

**Uwaga do tabeli nr 4.**

Nie uwzględniono wszystkich kosztów osobowych pracowników którzy pracowali nad wdrożeniem nowego systemu już od stycznia 2013r. Ponadto zgodnie z aneksem nr 1 z dnia 7.11.2013r. do umowy 2/GO/2013 z dn.05.07.2013 wynagrodzenie dla przedsiębiorcy w miesiącach VII, VIII, IX 2013r. zostało zmniejszone.

**Tabela nr 5.**

Dochody z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych od 01.07.13r do 31.12.2013r.



MIESIĄC	DOCHÓD
LIPIEC	117 688,50
SIERPIEŃ	120 667,95
WRZESIEŃ	120 691,51
PAŹDZIERNIK	125 375,70
LISTOPAD	152 896,47
GRUDZIEŃ	109 505,00
RAZEM:	<b>746 825,13</b>
ŚREDNI DOCHÓD W MIESIĄCU w 2013r.	124 470,85

### Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na 31.12.2013 r. – **115 258,68 zł ( ściażalność wynosi 85, 2 %).**

### Tabela nr 6.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Łądek-Zdrój.

RODZAJ ODPADU	Częstotliwość Miasto	Częstotliwość Wieś
ODPADY SUCHE	CO DWA TYGODNIE	CO DWA TYGODNIE
ODPADY MOKRE	RAZ W TYGODNIU	CO DWA TYGODNIE
SZKŁO	CO DWA MIESIĄCE	CO DWA MIESIĄCE

### Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

Punkt selektywnego zbierania odpadów znajduje się przy ul. Kłodzkiej 63, 57-540 Łądek-Zdrój (teren starej kompostowni).

Punkt świadczy usługi w środy i piątki w godzinach od 10.00 do 18.00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach od 8.00 do 14.00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

W punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyjmowane są bezpłatnie, następujące rodzaje odpadów i ilości odpadów od każdego właścicieli nieruchomości:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – w ilości do 1 Mg na miesiąc,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – w ilości do 0,35 Mg na miesiąc,

- zużyte opony – w ilości do 5 szt. na miesiąc,
- leki i chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach – w każdej ilości,
- odpady zielone – w ilości 0,1 Mg na miesiąc,
- odpady ulegające biodegradacji inne niż zielone – w każdej ilości,
- papier i tektura – w każdej ilości,
- metal – w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne – w każdej ilości,
- szkło i opakowania ze szkła – w każdej ilości,
- opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości,
- opakowania ulegające biodegradacji – w każdej ilości.

**Przeterminowane leki przyjmowane są również w dwóch aptekach na terenie Gminy Łądek-Zdrój.**

## **VII. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców w Gminie Łądek-Zdrój według ewidencji ludności na 31.12.2013 r. wynosiła **8 699,0** w tym miasto – **5969**, wieś – **2730** mieszkańców

<b>LICZBA DEKLARACJI ZŁOŻONYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW GMINY ŁĄDEK-ZDRÓJ</b>	<b>3322</b>
<b>LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN MIASTA</b>	<b>4239</b>
<b>LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA TEREN WSI</b>	<b>2001</b>
<b>IŁOŚĆ DEKLARACJI DOT POJEMNIKÓW</b>	<b>368</b>

Złożone deklaracje dla mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ogółem stan na dzień 31.12.2013r. – **3 690**

**VIII. Liczba 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.**

Od stycznia do lipca 2013r. przed wejściem „rewolucji śmieciowej” na terenie Gminy Łądek-Zdrój odbiorem odpadów zajmowały się dwie firmy:

1. Firma „Veolia” Usługi dla Środowiska S.A. oddział z Krapkowic, ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice (od 1 lipca 2013r. obsługująca Gminę Łądek-Zdrój).

2. Zarząd Budynków Komunalnych z Łądka-Zdroju, ul. Fabryczna 7A.

Mieszkańcy i przedsiębiorcy zawierali umowę cywilno-prawną na odbiór odpadów bezpośrednio z wybraną firmą. Zgodnie z przedłożonymi Gminie Łądek-Zdrój sprawozdaniami za I i II kwartał :Zarząd Budynków Komunalnych miał zawartych w roku 2013: 773 umowy, a firma „Veolia” 306 umów. Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych składają deklaracje bezpośrednio do Gminy. W 2013r. wszczęto 15 postępowań w sprawie określenia wysokości opłaty za gosp. odpadami komunalnymi

W 2013r. wysłano również 100 wezwań do właścicieli nieruchomości, gdzie są różnice w ilości osób podanych w deklaracji w stosunku do ilości osób zameldowanych w danej nieruchomości. Działanie musi być kontynuowane w 2014r. Konieczne jest ciągłe monitorowanie osób nowo zameldowanych w gminie a także tworzonych działalności gospodarczych.

#### **IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2013r. Gmina Łądek-Zdrój nie poczyniła żadnych inwestycji w zakresie gospodarki odpadami. W kolejnym roku konieczne jest zakupienie nowego sprzętu komputerowego do obsługi systemu zarówno do wydziału finansowo-budżetowego jaki i wydziału mienia i środowiska.

Nie ma potrzeby tworzenia kolejnych Punktów Selektywnego zbierania odpadów komunalnych, mieszkańcy przyzwyczajeni są do odbioru odpadów wielkogabarytowych podczas tzw. „wystawek”.

Nakładów inwestycyjnych wymaga na pewno rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Łądku-Zdroju.

#### **X. Podsumowanie i wnioski.**

1). Moce przerobowe instalacji w Domaszowicach zapewniają zagospodarowanie odpadów komunalnych dla Gminy Łądek-Zdrój.

2). Ilość mieszkańców miasta i gminy Łądka-Zdroju wykazuje tendencję malejącą na przestrzeni ostatnich lat. Zmniejsza się też ilość wytwarzanych odpadów komunalnych.

3). Gmina Łądek-Zdrój nie osiągnęła wymagane w 2013 r. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Należy dążyć do intensyfikacji selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych „u źródła”, poprzez edukację ekologiczną i bodźce ekonomiczne.

4). Konieczne jest kontynuowanie konkursu dla szkół zbiórki baterii i makulatury „CIK-CzyśćCIK ”

- 5). Konieczne rozwiązanie problemu nie właściwego segregowania odpadów w budynkach wielorodzinnych, po nowelizacji ustawy o utrzymaniu i czystości porządku w gminach zmiana deklaracji z indywidualnych na składane przez zarządców wspólnot i spółdzielnie mieszkaniowe.
- 6). Mieszkańcy w zbyt małym stopniu wykorzystują PSZOK. Oczekują odbioru odpadów z nieruchomości, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów problemowych. Bardzo dobrym rozwiązaniem jest organizowanie dwa razy w roku tzw. „wystawki”. Nie jest zasadne tworzenie w Łądku -Zdroju kolejnych PSZOK-ów, a jedynie zachęcanie do korzystania z istniejącego PSZOK.
- 7). Przejęcie przez Gminę Łądek-Zdrój odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady było słuszne, gdyż system został maksymalnie doszczelniony, co daje kontrolę Gminy nad wytworzonymi odpadami.
- 8). Konieczne stałe monitorowanie systemu zarówno, w terenie obserwowanie powstawania nadwyżek odpadów jak również kontrolowanie ewidencyjnego ruchu meldunkowego na terenie Gminy Łądek-Zdrój.

**Analizę opracowała:**

**Patrycja Chilarska insp. ds. rolnictwa i gospodarki odpadami**

INSPEKTOR  
ds. rolnictwa i gospodarki odpadami  
*Chilarska*  
mgr inż. Patrycja Chilarska

**Zatwierdził:**

**Kazimierz Szkudlarek Burmistrz Łądko-Zdroju**

BURMISTRZ  
Łądko-Zdroju  
*Szkudlarek*  
mgr inż. Kazimierz Szkudlarek