



**GMINA LATOWICZ**

ul. Rynek 6, 05-334 Latowicz

tel. (025) 752-10-80, 752-10-90, 752-10-65, fax w 29

[www.gmina-latowicz.pl](http://www.gmina-latowicz.pl)

e-mail: [sekretariat@gmina-latowicz.pl](mailto:sekretariat@gmina-latowicz.pl)

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Latowicz  
w 2015 roku**

Opracowanie:  
ochrona środowiska  
Urzędu Gminy Latowicz  
ul. Rynek 6  
05-334 Latowicz

**Latowicz, kwiecień 2016 r.**

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku .....	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
6. Liczba mieszkańców .....	11
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 .....	11
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	12
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	14
10. Wnioski .....	15

## Spis tabel

*Tabela nr 1 – Instalacje regionalne w Regionie 4 województwa mazowieckiego*

*Tabela nr 2 – Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 roku*

*Tabela nr 3 – Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 r.*

*Tabela nr 4 – Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Latowicz oraz sposób ich zagospodarowania*

## 1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W celu sporządzenia niniejszej analizy wykorzystano:

- sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- inne dostępne dane wpływające na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz.

W myśl art. 9tb analiza obejmuje w szczególności:

- ➔ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ➔ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ➔ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- ➔ liczbę mieszkańców;
- ➔ 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;
- ➔ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ➔ ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2015, w którym na Gminie spoczywał obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

Analiza zawiera informacje o masie odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Latowicz, z wyszczególnieniem poszczególnych frakcji tych odpadów oraz sposobem ich zagospodarowania.

W celu doskonalenia systemu odbioru odpadów komunalnych niezbędne jest prowadzenie akcji ekologiczno – edukacyjnych wśród mieszkańców, począwszy od przedszkolaków, aż po seniorów zamieszkujących na terenie gminy. Kluczową kwestią w gospodarce odpadami jest

właściwa hierarchia sposobów postępowania z odpadami. Jej przestrzeganie daje możliwość ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko, jak również optymalnego wykorzystania substancji zawartych w odpadach (oszczędność cennych surowców). Należy więc zwrócić uwagę, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów oraz ograniczyć ich ilość. W dalszej kolejności podejmuje się działania mające na celu wykorzystanie odpadów (lub ich części) do ponownego użycia. Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, należy w pierwszej kolejności poddać recyklingowi lub innemu procesowi odzysku. Natomiast najmniej pożądanym z punktu widzenia środowiska jest unieszkodliwianie odpadów poprzez składowanie. Unieszkodliwianiu poddaje się tylko te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2015 ROKU**

Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy należy do Gminy. W ubiegłym roku Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejścia powyższego obowiązku z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza). Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności gospodarczej.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- ✓ Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Latowicz – uchwała Nr XIX/137/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 28 grudnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 1827), zmieniona uchwałą Nr XXI/151/13 Rady Gminy Latowicz z dnia 14 lutego 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 6115 i poz. 6116);
- ✓ uchwała Nr XIX/138/2012 Rady Gminy Latowicz z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Latowicz i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnym (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 1828);
- ✓ uchwała Nr II/6/14 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 grudnia 2014 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 334);
- ✓ uchwała Nr XVIII/128/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 roku, poz. 1355);
- ✓ uchwała Nr XVIII/126/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 1353);

- ✓ uchwała Nr XVIII/127/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego mieszkańca (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 roku, poz. 1354), zmieniona uchwałą Nr II/5/14 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 grudnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 roku, poz. 333).

Z uwagi na fakt, iż z dniem 1 stycznia 2015 r. przestała obowiązywać umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Latowicz oraz w związku z koniecznością unieważnienia przetargów organizowanych w grudniu 2014 r. (złożone oferty przewyższały kwotę przeznaczoną na finansowanie zadania), podjęto niezbędne działania mające na celu zapewnienie płynnej realizacji świadczenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów do czasu wyłonienia wykonawcy.

W związku z powyższym w dniu 8 stycznia 2015 r. zawarto umowę z firmą PUK Serwis Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach, ul. Brzeska 110 na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Latowicz i ich zagospodarowanie. Umowa obejmowała okres jednego miesiąca. Następnie w drodze przetargu nieograniczonego został wyłoniony nowy wykonawca: Zakład Usług Sanitarnych Komunalnych i Zieleni Waclaw Chyliński, z siedzibą w Mińsku Mazowieckim, ul. Łąkowa 26A, z którym w dniu 30 stycznia 2015 r. podpisana została umowa na świadczenie usług pn.: „odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Latowicz”. Umowa obejmuje okres od dnia 01.02.2015 r. do dnia 31.12.2016 r.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi przewidywał odbiór każdej ilości odpadów zebranych przez właściciela nieruchomości, w tym każdej ilości odpadów zebranych selektywnie, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów<sup>1</sup>:

- 1) w systemie obwoźnych zbiórek odpadów z częstotliwością jeden raz w miesiącu :
  - papier i tektura,
  - tworzywa sztuczne,
  - szkło,
  - opakowania wielomateriałowe,
  - metal,
  - odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
  - pozostałe po wydzieleniu w drodze selektywnej zbiórki,
  - zmieszane;
- 2) w systemie obwoźnych zbiórek odpadów z częstotliwością dwa razy w roku (kwiecień i październik):
  - meble i odpady wielkogabarytowe,
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - zużyte opony;
- 3) w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
  - przeterminowane leki i chemikalia,
  - zużyte baterie i akumulatory,
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - meble i odpady wielkogabarytowe,
  - budowlane i rozbiórkowe,

<sup>1</sup> - zgodnie z uchwałą nr XIX/138/2012 Rady Gminy Latowicz z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Latowicz i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnym (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 1828)

- zużyte opony,
- metal.

Do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Latowicz mieszkańcy mogli dostarczać odpady wymienione w pkt 3 w ramach uiszczanej opłaty. PSZOK do końca września 2015 r. był czynny w każdą sobotę w godzinach 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, natomiast od października 2015 r. jeden raz w miesiącu, tj. w sobotę – zgodnie z harmonogramem. Obsługę PSZOK'u zapewniła Gmina.

Dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w gminie Latowicz<sup>2</sup> i przyjęto, iż jest to iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Ustalono stawkę opłaty<sup>3</sup> w wysokości 16 zł, oraz niższą stawkę w wysokości 5 zł, jeżeli odpady komunalne gromadzone są przez właściciela w sposób selektywny (stawka obowiązuje od lutego 2015 r.).

### **3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 przyjętego uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego dnia 22 października 2012 r gmina Latowicz należy do regionu ostrołęcko – siedleckiego. W regionie tym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do:

- 1) Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – Instalacja regionalna mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostownia przyzmoła w Woli Suchożerbskiej, ul. Sokołowska 2, gm. Suchożebry;
- 2) MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń

Z danych uzyskanych z ww. instalacji oraz od podmiotów odbierających odpady wynika, że w 2015 r. wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 (niesegregowane) pochodzące z terenu gminy Latowicz zostały skierowane do przetwarzania i poddane procesowi R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów w ZUO Sp. z o.o. Siedlce powstało 110,69 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty)

2 - uchwała Nr XVIII/126/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 1353)

3 - uchwała Nr XVIII/127/12 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego mieszkańca (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r., poz. 1354), zmieniona uchwałą Nr II/5/14 Rady Gminy Latowicz z dnia 30 grudnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 333)

z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, przeznaczonych do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Suchożerbskiej. Z odpadów zmieszanych skierowanych do MPK PURE HOME Sp. z o.o. powstające odpady o kodzie 19 12 12 nie były deponowane na składowiskach. Ww. odpady zostały wykorzystane do produkcji paliwa alternatywnego.

#### 4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a, zmienionym ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 r., poz. 87) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 nie przewiduje utworzenia regionalnych ani zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy Latowicz. W regionie ostrołęcko – siedleckim, do którego należy gmina Latowicz, funkcjonują regionalne instalacje do przetwarzania odpadów. Instalacje regionalne wyznaczone dla tego regionu uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego<sup>4</sup> przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1 – Instalacje regionalne w Regionie 4 (ostrołęcko-siedleckim) województwa mazowieckiego

Lp	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	
1	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP	1	MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń	1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ostrowii Mazowieckiej – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i komposter typ 16, m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrow Mazowiecka
				2	Zakład Usług Komunalnych Wiesław Kisiel – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, m. Laskowiec, gm. Rzekuń
				3	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lochowcie – Linia do segregacji odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych, m. Łojew, gm. Łochów
		2	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostownia przyzłowa w Woli	4	EKOLIDER Jarosław Wyglądala w Garwolinie – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, m. Lucin, gm. Garwolin

4 - uchwała Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2012 r., poz. 7849 z późn. zm.)

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 roku*

			Suchożerbskiej, gm. Suchożebry	5	Eko Team Sp. z o.o. w Węgrowie – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych i kompostownia odpadów organicznych selektywnie zebranych powiązana z instalacją do zagospodarowania osadów ściekowych, m. Wierzbno, gm. Wierzbno
				6	EKO-SAM BIS Sp. z o.o. w Halinowie – Sortownia odpadów w Jakubowie
2	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów	I	Brak	1	MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce – Kompostownia odpadów zielonych w m. Ławy, gm. Rzekuń
				2	Eko Team Sp. z o.o. w Węgrowie – Kompostownia odpadów zielonych, m. Wierzbno, gm. Wierzbno
				3	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – Kompostownia odpadów zielonych w Woli Suchożerbskiej, gm. Suchożebry
				4	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ostrowii Mazowieckiej – Kompostownia odpadów zielonych w Starym Lubiejewie, gm. Ostrów Mazowiecka
				5	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malkini Górnej – Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Malkini Górnej
3	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska	I	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej, gm. Suchożebry	1	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce – Składowisko odpadów w m. Goworki, gm. Rzekuń
				2	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ostrowii Mazowieckiej – Składowisko odpadów w m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka
				3	Wójt Gminy Stara Kornica – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Stara Kornica
				4	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Różanie – Składowisko odpadów w m. Mroczyki Rębiszewo, gm. Różan
				5	Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe „EKO-SAM” BIS w Halinowie – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Moczydła, gm. Jakubów
				6	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Broku – Składowisko odpadów w m. Brok, gm. Brok
				7	Urząd Gminy w Starym Lubotyńiu – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Lubotyń Włoki, gm. Stary Lubotyń



			8	MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce – Składowisko odpadów w m. Brzezinko – Rościszowskie, gm. Wąsewo
			9	Zakład Gospodarki Komunalnej w Kotuniu – Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kotuń, gm. Kotuń
			10	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Węgrowie – Składowisko odpadów komunalnych w m. Bale, gm. Mokobody
			11	Zakład Gospodarki Komunalnej w Skórcu – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Dąbrówka – Ług, gm. Skórzec
			12	Wójt Gminy Wodynie – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Oleśnica, gm. Wodynie
			13	Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku – Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Gajówka Zachodnia, gm. Stoczek
			14	Eko Team Sp. z o.o. w Węgrowie – Międzygminne składowisko odpadów, m. Wierzbno, gm. Wierzbno
			15	Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” w Łosicach – Składowisko odpadów komunalnych w m. Łosice, gm. Łosice

Zródło: Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 64/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 lipca 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2013

Na terenie gminy Latowicz funkcjonuje jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Latowicz.

Zadaniem inwestycyjnym gminy w roku 2015 było wyposażenie mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w worki do segregacji odpadów komunalnych. Worki te są dostępne w budynku Urzędu Gminy w ramach ponoszonych przez mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami, jak również są dystrybuowane przez firmę świadczącą usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

## **5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Na terenie gminy Latowicz w 2015 roku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z uchwałą Rady Gminy Latowicz, uzależnione były jedynie od sposobu zbierania odpadów i wynosiły odpowiednio:

- a) 5 zł – za odpady zbierane w sposób selektywny
- b) 16 zł – za odpady zbierane w sposób nieselektywny (zmieszany)

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 roku

Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki te nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przychody z tytułu ww opłat przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2 - Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 roku

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	326.532,91 zł
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	299.270,76 zł (kwota obejmuje nadpłatę)
Wysokość zaległości – stan na dzień 31.12.2015 r.	28.575,04 zł
Nadpłata – stan na dzień 31.12.2015 r.	1.312,89 zł

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych dostępnych w Urzędzie Gminy Latowicz

Z deklaracji składanych przez mieszkańców wynika, że łączna kwota należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku jest większa niż kwota, która wpłynęła do budżetu. Pozostała kwota należności, podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- ✓ odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- ✓ tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- ✓ obsługi administracyjnej tego systemu.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 87), która weszła w życie w dniu 1 lutego 2015 r. gmina może pokryć koszty:

- ✓ edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- ✓ wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- ✓ usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

W 2015 r. wydatki gminy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Tabela nr 3 – Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 r.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	221.727,00zł
Wynagrodzenie inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	21.625,00 zł
Obsługa serwisowa oprogramowania	2.214,00 zł

Należności komornicze związane z egzekwowaniem zaległości	350,00 zł
---	-----------

Zródło: Opracowanie własne na podstawie danych dostępnych w Urzędzie Gminy Latowicz

Ponadto Gmina poniosła wydatki związane z obsługą księgową systemu, obsługą informatyczną, administracyjną, egzekucyjną, obsługą PSZOK.

## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW W 2015 ROKU

W ostatnich latach na terenie gminy Latowicz obserwuje się spadek liczby mieszkańców. Według danych z ewidencji ludności na koniec 2013 r. zameldowanych było 5467 osób, w 2014 r. – 5462 osoby, natomiast na koniec 2015 r. zameldowanych było 5455 osób. Wynika to niskiego przyrostu naturalnego, wzrastającej liczby zgonów oraz migracji z terenu gminy.

Według danych wynikających ze złożonych deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r. objętych było 4920 osób z 1395 gospodarstw domowych, z czego 4852 osoby zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów, a 68 osób zdecydowało się nie segregować wytwarzanych odpadów komunalnych. Wynika z tego, że selektywną zbiórkę odpadów prowadziło 98,62 % mieszkańców, natomiast zmieszane odpady były gromadzone przez 1,38 % mieszkańców. Budynków mieszkalnych objętych gminnym systemem zbiórki odpadów było 1314.

Różnica między ilością budynków mieszkalnych, a ilością gospodarstw, z których odebrano odpady wynika z faktu, iż w niektórych budynkach mieszkalnych prowadzone są dwa lub nawet trzy odrębne gospodarstwa domowe. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób objętych systemem wynika z tego, że wiele z zameldowanych osób ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny faktycznie nie mieszka na terenie gminy. Potwierdzają to oświadczenia składane przez właścicieli nieruchomości.

## 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 art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz. 250) „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 (...) są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług (...) przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi”.

Na terenie gminy Latowicz w 2015 r. funkcjonowało 458 zbiorników bezodpływowych, 210 przydomowych oczyszczalni oraz jedna stacja zlewna<sup>5</sup> (obejmująca 449 nieruchomości).

W ramach działań administracyjnych w 2015 r. podjęto czynności kontrolne w celu weryfikacji danych wynikających z ewidencji ludności oraz danych zawartych w deklaracjach

5 - dane wynikają z „Załącznika do sprawozdania SG-01 – Statystyka gminy, Gospodarka mieszkaniowa i komunalna”

o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Do sześciu właścicieli nieruchomości zamieszkałych skierowano wezwania do złożenia wyjaśnień lub deklaracji – wszystkie postępowania zostały zakończone poprzez złożenie przez właścicieli nieruchomości deklaracji, korekty deklaracji, bądź wyjaśnień w formie oświadczenia. W związku z powyższym nie wydano żadnej decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

## 8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Latowicz odbierane są w sposób selektywny i zmieszany jeden raz w miesiącu w postaci „wystawki”. Sposób zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Latowicz w 2015 r. przedstawia poniższa tabela nr 4.

Tabela nr 4 - Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Latowicz oraz sposobie ich zagospodarowania

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
STENA Recykling Sp. z o.o. Oddział w Warszawie, ul. Chelmska 180, 04-464 Warszawa (zbierający)	15 01 04	Opakowania z metalu	0,9	Zbieranie (przekazano do R4)
Z.U.H. „LoBo” Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7, 26-700 Zwolen (zbierający)			0,1	Zbieranie (przekazano do R4)
Ekolider Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin (Sortownia odpadów i linia do produkcji paliw alternatywnych)	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,3	R12
Krynicki Recykling S.A. 37-511 Wólka Pełkińska (Zakład sortowania i uzdatniania stłuczki szklanej)	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4	R12 (przekazano do R5)
MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa 07-411 Rzekuń, Ławy, ul. Przemysłowa 45 (Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,0	R12

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2015 roku*

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych <b>Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.</b> w Siedlcach – Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej ul. Sokółowska 2, 08-125 Suchożebry	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22,48	R12
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych <b>Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.</b> w Siedlcach – Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej ul. Sokółowska 2, 08-125 Suchożebry	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,76	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,48	R12
ZUO Siedlce Wola Suchożerbska 08-110 Siedlce Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z kompostownią przyzmową	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	280,6	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,0	R12
Huta Szkła Gospodarczego Wiązowna, ul. Boryszewska 24C	15 01 07	Opakowania ze szkła	59,7	R12
STORA ENSO POLAND S.A. ul. IAWP 21, 07-401 Ostrołęka (Sortownia)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,3	R12 (przekazano do ^3)
„SOBO-TRANS-SPED” ul. Moniuszki 28A 05-220 Zielonka (zbierający)	16 01 03	Zużyte opony	9,4	R12 (przekazano do R1)
„Hanpol” PHU Recykling Hanna Szczepiek ul. Olimpijska 6 lok. 9, 05-082 Latchorzew – (zbierający)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,9	Zbieranie (przekazano do recyklingu materiałowego)
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych <b>Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.</b> w Siedlcach – Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej ul. Sokółowska 2, 08-125 Suchożebry	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,08	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie

STORA ENSO POLAND S.A. ul. IAWP 21 07-401 Ostrołęka (Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,4	Mechaniczne przetwarzanie
ZUO Siedlce Kompostownia Odpadów w Woli Suchożerbskiej ul. Sokolowska 2, 08-125 Suchożebry	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,2	Kompostowanie

Źródło: Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015 – gmina Latowicz

## **9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacje te (dla regionu ostrołęcko – siedleckiego) zostały omówione w punkcie 4 niniejszej analizy.

Ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Latowicz wynika, że odebrano 306,08 Mg odpadów o kodzie 20 03 01. Z informacji otrzymanej od Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach wynika, że po procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), uzyskano 110,69 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, niespełniających warunków rozporządzenia<sup>6</sup> i przekazanych do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Z informacji otrzymanej z MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, m. Ławy, gm. Rzekuń wynika, że zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu gminy Latowicz zostały poddane procesowi R12. Odpady o kodzie 19 12 12 wytworzone z odpadów 20 03 01 nie były deponowane na składowiskach, zostały wykorzystane do produkcji paliwa alternatywnego.

Odpady zielone, z uwagi na wiejski charakter gminy, w znacznej mierze były zagospodarowywane w przydomowych kompostownikach, co znacznie ogranicza ilość odpadów kierowanych do składowania. W 2015 r. masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 10,58 Mg.

<sup>6</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052)

## 10. WNIOSKI

Wprowadzenie gminnego systemu zbiórki odpadów komunalnych przyczyniło się do zwiększenia kontroli w zakresie gospodarki odpadami oraz do zwiększenia świadomości mieszkańców o potrzebie selektywnego gromadzenia odpadów „u źródła”. Dzięki temu możliwe było osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, jaki osiągnęła gmina Latowicz w 2015 r., wyniósł 20,79 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku<sup>7</sup>. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło wyniósł w 2015 r. 26,17 %<sup>8</sup>. Odpady budowlane i rozbiórkowe gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2015 r. nie były odebrane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z uwagi na niedostateczne wypełnienie kontenerów. Dlatego też poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami nie został ustalony.

Zwiększenie poziomów będzie możliwe dzięki prowadzeniu akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz stałemu monitorowaniu gospodarki odpadami.

WÓJ  
Bogdan Świątek-Górski

7 Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) dopuszczalny poziom w 2015 r. wynosił 50%

8 Zgodnie z rozporządzeniem 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) dopuszczalny poziom w 2015 r. wynosił 16 %.