



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

e-mail: sekretariat@gmina-latowicz.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Latowicz w 2016 roku

Opracowanie:

Sylwia Słomczyńska

podinspektor ds. ochrony środowiska

Latowicz, kwiecień 2017 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 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	10
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	11
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	15
10. Wnioski	16

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 2016 roku

Tabela nr 3 – Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 r.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

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 z późn. zm.) 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 2016, 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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

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 2016 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 przejęcia 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 XV/150/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 6682), zmieniona uchwałą Nr XVI/158/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 7 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 8951);
- ✓ uchwała Nr XV/151/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 6683);
- ✓ uchwała Nr XV/154/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 6686);
- ✓ uchwała Nr XV/153/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 roku, poz. 6685);
- ✓ 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 XV/152/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za pojemniki o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 roku, poz. 6684).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

W celu prawidłowego zorganizowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Latowicz. W przetargu wyłoniono wykonawcę: Zakład Usług Sanitarnych Komunalnych i Zieleni Waclaw Chyliński, z siedzibą w Mińsku Mazowieckim, ul. Łąkowa 26A, z którym Gmina podpisała umowę na świadczenie w/w usług. Umowa obejmowała 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 odpadów¹:

- 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,
 - 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 przez cały rok czynny był 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 Latowicz² i przyjęto, iż jest to iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Ustalono stawkę opłaty³ w wysokości 5,00 zł, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, oraz wyższą stawkę w

1 - zgodnie z uchwałą Nr XV/150/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 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 komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 6683)

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 XV/152/16 Rady Gminy Latowicz z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za pojemniki o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 6684)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

wysokości 16,00 zł, jeżeli odpady komunalne nie są gromadzone w sposób selektywny.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno -wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 140,00 zł oraz wyższą stawkę jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 280,00 zł.

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 przyzłomowa 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 2016 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 84,84 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, 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) 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 Mazowieckiego⁴ 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 Pure Home Sp. z o.o. Sp. k., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń	1. Zakład Usług Komunalnych Wiesław Kisiel - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, m. Laskowiec, gm. Rzekuń
		2. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej, gm. Suchożebry	2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Łochowie - Linia do segregacji odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych w m. Łojew, gm. Łochów
		3. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń	3. EKOLIDER Jarosław Wyglądała w Garwolinie - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, m. Lucin, gm. Garwolin
		4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka	4. 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. Wierzбно, gm. Wierzбно
			5. EKO-SAM BIS” Sp. z o.o. w Halinowie – Sortownia odpadów w Jakubowie, gm. Halinów

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 2016 roku

2	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Goworki, gm. Rzekuń 2. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - Kompostownia odpadów zielonych w Woli Suchożerbskiej, gm. Suchożebry 3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - Kompostownia odpadów zielonych w Starym Lubiejewie, gm. Ostrów Mazowiecka 	<ol style="list-style-type: none"> 1 MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. - Kompostownia odpadów zielonych w m. Ławy, gm. Rzekuń 2 Eko Team Sp. z o. o w Węgrowie - Kompostownia odpadów zielonych, m. Wierzbo, gm. Wierzbo 3 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Małkini Górnej - Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Małkini Górnej
3	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska	<ol style="list-style-type: none"> 1 Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożerbskiej, gm. Suchożebry 	<ol style="list-style-type: none"> 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 Ostrowi Mazowieckiej – Składowisko odpadów w m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka 3 Wójt Gminy Stara Kornica – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Stara Kornica 4 Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe „EKO-SAM” BIS w Halinowie – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Moczydła, gm. Jakubów 5 MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. - Składowisko odpadów w m. Brzezinko – Rościszewskie, gm. Wąsewo 6 Zakład Gospodarki Komunalnej w Skórcu – Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Dąbrówka – Ług, gm. Skórzec 7 Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku – Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Gajówka Zachodnia, gm. Stoczek 8 Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” w Łosicach – Składowisko odpadów komunalnych w m. Łosice, gm. Łosice

Źródło: Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 138/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2013

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

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

Zadaniem inwestycyjnym gminy w roku 2016 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 2016 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)

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku ryczałtowa stawka wynosi 140,00 zł /rok od domku letniskowego–za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 280,00 zł/rok od domku letniskowego–za odpady zbierane w sposób nieselektywny (zmieszany)

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 2016 roku

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	303.506,00 zł
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	296.046,58 zł (kwota obejmuje nadpłatę)
Wysokość zaległości (również za lata poprzednie) – stan na dzień 31.12.2016 r.	22.999,18 zł
Nadpłata- stan na dzień 31.12.2016 r.	1.802,07 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 2016 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

- ✓ 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 2016 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 2016 r.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	222.264,00zł
Wynagrodzenie inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	18.587,00 zł
Obsługa serwisowa oprogramowania	2.214,00 zł
Należności komornicze związane z egzekwowaniem zaległości	1020,80 zł

Źródło: 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 2016 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, w 2015 r.- 5455 osób, natomiast na koniec 2016 r. zameldowanych było 5431 osób. Wynika to z 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 2016 r. objętych było 4961 osób z 1404 gospodarstw domowych, z czego 4902 osoby zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów, a 59 osób zdecydowało się nie segregować wytwarzanych odpadów komunalnych. Wynika z tego, że selektywną zbiórkę odpadów prowadziło 98,81 % mieszkańców, natomiast zmieszane odpady były gromadzone przez 1,19 % mieszkańców. Budynków mieszkalnych objętych gminnym systemem zbiórki odpadów było 1345.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

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 2016 r. funkcjonowało 458 zbiorników bezodpływowych, 210 przydomowych oczyszczalni oraz jedna stacja zlewna⁵ (obejmująca 449 nieruchomości).

W ramach działań administracyjnych w 2016 r. podjęto czynności kontrolne w celu weryfikacji danych wynikających z ewidencji ludności oraz danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Do 74 właścicieli nieruchomości zamieszkałych skierowano wezwania do złożenia wyjaśnień lub deklaracji – 68 postępowań zostało zakończonych poprzez złożenie przez właścicieli nieruchomości deklaracji, korekty deklaracji, bądź wyjaśnień w formie oświadczenia. W pozostałych 6 przypadkach wydano decyzje określające 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 2016 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

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
ZUH LOBO Grzegorz Paszkiewicz 26-700 Zwoleń ul. Targowa 7 (zbierający)	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,430	Zbieranie (przekazano do R3)
Ekolider Jarosław Wyglądała Lucin 4 08-400 Garwolin (Sortownia odpadów i linia do produkcji paliw alternatywnych)	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,250	R12
MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka komandytowa Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń (Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów)	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,820	R12
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach Linia sortownia zmieszanych odpadów komunalnych wraz z kompostownią	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	358,800	R12
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,900	R12
	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,000	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	22,180	R12
	200199	Inne	52,820	R12

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

pryzmową komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry		niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		
Huta szkła gospodarczego ul. Boryszewska 24 A 05-462 Wiązowna	150107	Opakowania ze szkła	96,270	R5
Wojciech Wasilewski Złom Max ul. Trakt Brzeski 183 05-077 Wiązowna-Zakręt (zbierający)	160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	2,100	R12
Włodzimierz Sołtysiak SOBO-TRANS-SPED Przedsiębiorstwo wielobranżowe ul. Moniuszki 28A 05-220 Zielonka (zbierający)	160103	Zużyte opony	8,100	R12 (przekazano do R1)
STORA ENSO POLAND S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka (sortownia)	191201	Papier i tektura	10,060	R12
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,560	R12 (przekazano do R3)
MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka komandytowa	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,440	R12

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

w Ostrołęce Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji Ławy ul. Przemysłowa 45				
Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie (Instalacja do przetwarzania makulatury)	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,500	Recykling materiałowy
STORA ENSO POLAND S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka (Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów)	150101	Opakowania z papieru i tektury	6,190	Mechaniczne przetwarzanie
ZUO Siedlce Kompostowania Odpadów w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry	200201	Odpady ulegające biodegradacji	21,020	Kompostowanie
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach- linia sortownia	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	5,500	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106		
--	--	---	--	--

Źródło: Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 – 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 363,06 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 84,84 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 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 2016 r. masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 27,71 Mg.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Latowicz w 2016 roku

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 2016 r., wyniósł 15,93 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku⁶. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło wyniósł w 2016 r. 32,09 %⁷. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych gromadzonych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2016 r. wyniósł 100 %.

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

Wójt Gminy Latowicz

/-/Bogdan Świątek -Górski

6 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 2016 r. wynosił 45%

7 Zgodnie z rozporządzeniem 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) dopuszczalny poziom w 2016 r. wynosił 18 %.