

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Lipce Reymontowskie
za 2016 rok**

Kwiecień 2017 r.

Wstęp

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wynika z treści art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

Zgodnie z treścią art. 9tb ww. ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ma również zweryfikować potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ponadto ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy.

Czerpiąc informację z rocznego sprawozdania za rok 2016 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi należy przedstawić ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipce Reymontowskie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
2. Rozporządzenie 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),
3. Rozporządzenie 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),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934).

Uchwały:

1. Uchwała Nr IV/20/15 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2015 r. poz. 1297),
2. Uchwała Nr XIX/157/13 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipce Reymontowskie (tj. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 3211) oraz Uchwała Nr XIV/92/16 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lipce Reymontowskie (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 3131),
3. Uchwała Nr XXIV/195/13 Rady Gminy Lipce Reymontowskie dnia 4 września 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 4626) oraz Uchwała Nr XIV/93/16 Rady Gminy Lipce Reymontowskie dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 3225),
4. Uchwała Nr IV/21/15 Rady Gminy Lipce Reymontowskie dnia 25 marca 2015 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2015 r. poz. 1298),
5. Uchwała Nr XXV/204/13 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 23 października 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 5127) oraz Uchwała Nr XIV/94/16 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 3226) oraz

Uchwała Nr XV/102/16 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 14 września 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 4183),

6. Uchwała Nr XIX/160/13 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (tj. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 4074) oraz

Uchwała Nr XIV/95/16 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 3227),

7. Uchwała Nr XIX/153/13 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 1023).

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipce Reymontowskie

Od 1 lipca 2013 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipce Reymontowskie zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Gmina nie przejęła obowiązku gospodarowania odpadami od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele tych nieruchomości są zobowiązani do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Lipce Reymontowskie.

W 2016 roku odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Lipce Reymontowskie były odbierane i zagospodarowane przez spółkę „EKO-REGION” z siedzibą w Bełchatowie ul. Bawehńska 18 (na podstawie umowy zawartej na okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2016 r.). Firma została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lipce Reymontowskie właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania wszystkich powstających na terenie nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz do selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papieru i tektury;
- 2) metali;
- 3) tworzywa sztucznego;
- 4) opakowań wielomateriałowych;

- 5) szkła;
- 6) odpadów ulegających biodegradacji;
- 7) odpadów zielonych;
- 8) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 9) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 10) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 11) zużytych baterii i akumulatorów;
- 12) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 13) zużytych opon.

Odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w odpowiednich pojemnikach:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w pojemniku oznaczonym kolorem zielonym;
- 2) papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – w pojemniku oznaczonym kolorem żółtym;
- 3) szkło – w pojemniku oznaczonym kolorem pomarańczowym.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz segregowane odpady suche odbierane są z nieruchomości raz w miesiącu, natomiast odpady szklane raz na kwartał.

Odpady ulegające biodegradacji powstające na terenie zabudowy jednorodzinnej mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach we własnym zakresie i na własne potrzeby, w sposób niepowodujący uciążliwości dla otoczenia. Natomiast odpady ulegające biodegradacji powstające na terenie zabudowy wielorodzinnej mieszkańcy mogą gromadzić w pojemniku ze zmieszanymi odpadami komunalnymi.

Zużyte baterie mieszkańcy mogą wrzucać do pojemników ustawionych w następujących punktach:

- Publiczne Gimnazjum w Lipcach Reymontowskich,
- Szkoła Podstawowa w Lipcach Reymontowskich,
- Przedszkole w Lipcach Reymontowskich,
- Urząd Gminy Lipce Reymontowskie,
- Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Rekreacji w Lipcach Reymontowskich,
- Gminny Ośrodek Zdrowia w Lipcach Reymontowskich,
- Szkoła Podstawowa w Drzewcach,
- Szkoła Podstawowa w Mszadli.

Natomiast przeterminowane leki można wrzucać do pojemników ustawionych w:

- punkcie aptecznym w Lipcach Reymontowskich,
- Urzędzie Gminy Lipce Reymontowskie,
- Gminnym Ośrodku Kultury, Sportu i Rekreacji w Lipcach Reymontowskich,

Odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów należy gromadzić w odpowiednich kontenerach. Zapotrzebowanie na kontener właściciel nieruchomości zamieszkałej powinien zgłosić do Urzędu Gminy Lipce Reymontowskie. Odbiór kontenera z zebranymi w nim

odpadami należy również zgłosić do Urzędu Gminy.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony odbierane były jeden raz w roku w ramach obwoźnego odbioru odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych.

Ponadto do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego w Skierniewicach przy ul. Czerwonej 7, mieszkańcy we własnym zakresie, mogli dostarczać następujące frakcje odpadów:

- odpady zielone z terenów zabudowy wielorodzinnej,
- odpady budowlano – rozbiórkowe,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali gromadzenie odpadów komunalnych w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w stawce **6,50 zł** za osobę zamieszkującą na nieruchomości miesięcznie. W przypadku zadeklarowania braku segregacji odpadów stawka wynosiła **13,00 zł** za osobę zamieszkującą na nieruchomości miesięcznie.

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 art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według uchwały Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie: wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012, Gmina Lipce Reymontowskie została zaliczona do III regionu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie łódzkim. Odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Lipce Reymontowskie zostały zagospodarowane i przetworzone w instalacjach regionalnych zlokalizowanych na obszarze regionu III, tj.:

- instalacja w Pukininie, gm. Rawa Mazowiecka,
- instalacja w Płoszowie, gm. Radomsko,
- instalacja w Julkowie, gm. Skierniewice.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku Gmina Lipce Reymontowskie nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 18.653,76 zł miesięcznie, co stanowi w 2016 roku łączną kwotę 223.845,12 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w Gminie Lipce Reymontowskie na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 3 290. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto 3 100 mieszkańców (na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi). Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 878. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Lipce Reymontowskie wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach.

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

Na terenie Gminy Lipce Reymontowskie do końca 2016 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Lipce Reymontowskie decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Lipce Reymontowskie w 2016 roku przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	128,499	D13
Zakład Gospodarki Odpadami w Pukininie Pukinin 140, 63-200 Rawa Mazowiecka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	72,634	R12
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 90-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17,156	R12
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,017	R12
Zakład w Skierniewicach ul. Czerwona 7, 96-100 Skierniewice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,375	R12
Zakład w Skierniewicach ul. Czerwona 7, 96-100 Skierniewice – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 07	Opakowania ze szkła	67,610	R5

Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	16 01 03	Zużyte opony	6,780	R1, R3
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	36,980	R5
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,200	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,640	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,320	R12

	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,011	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,340	R12
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,560	R12

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w 2016 roku wyniosła 35,271 Mg.

W 2016 roku zostały osiągnięte przez Gminę Lipce Reymontowskie następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 11,15%
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 20,63%
- 3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 97,71%

Opracowała: Sylwia Bednarek