

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Lipce Reymontowskie
za 2017 rok**

Kwiecień 2018 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 2017 r. poz. 1289).

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 2017 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 2017 r. do 31 grudnia 2017 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 2017 r. poz. 1289),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 21).

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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
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) oraz Uchwała Nr XX/134/17 Rady Gminy Lipce Reymontowskie z dnia 29 marca 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r. poz. 2119),
2. 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 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 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 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 2017 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 01.01.2017 r. do 31.12.2019 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 zmieszanyimi 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 budowlane – 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 **7,00 zł** za osobę zamieszującą na nieruchomości miesięcznie. W przypadku zadeklarowania braku segregacji odpadów stawka wynosiła **14,00 zł** za osobę zamieszującą 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 XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028, 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 instalacji regionalnej zlokalizowanej w Julkowie, gm. Skierniewice.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017 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 21.100,40 zł miesięcznie, co stanowi w 2017 roku łączną kwotę 253.204,80 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w Gminie Lipce Reymontowskie na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 3 270. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. objęto 3 084 mieszkańców (na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi). Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 886. 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 2017 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 2017 roku przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	137,807	D13
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	115,214	R12
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została	15 01 07	Opakowania ze szkła	41,038	R5

przekazana przedmiotowa masa odpadów)				
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	21,248	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	1,500	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	42,980	R5
Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,080	R12

Zakład w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,660	R12
--	----------	-------------------------	--------	-----

Ilość odpadów komunalnych, pochodzących z terenu gminy Lipce Reymontowskie, zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych
Zakład/Instalacja w Julkowie Julków, 96-116 Dębowa Góra	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,560	R3

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w 2017 roku wyniosła 34,326 Mg.

W 2017 roku zostały osiągnięte przez Gminę Lipce Reymontowskie następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 12,33%
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 22,72%
- 3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%

Opracowała: Sylwia Bednarek