

GMINA PAJĘCZNO

UL. Parkowa 8/12

98-330 Pajęczno

URZĄD GMINY I MIASTA

w PAJĘCZNIE

ul. Parkowa 8/12, 98-330 Pajęczno

tel. (034) 311-12-12, fax 311-21-35

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PAJĘCZNO
ZA 2015 ROK**

Referat Nadzoru Komunalnego Gospodarowania Nieruchomościami Gminy, Ochrony
Środowiska i rolnictwa w Urzędzie Gminy i Miasta w Pajęcznie

PAJĘCZNO 2016

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno za rok 2015, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez burmistrza, na podstawie art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

W związku z powyższym dokument został sporządzony po ostatecznym zatwierdzeniu sprawozdań przez w/w jednostki.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy korzystano z następujących dokumentów:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa łódzkiego 2012 przyjęty uchwałą Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa łódzkiego,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r.
- ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu 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. Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Określone poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	75	50	50	50	45	45	40	40	35

2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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, poziomy te wynoszą w roku 2015 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 16 %,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 40 %.

Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne)
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości, co najmniej 70% wagowo. Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w w/w Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 2.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (zał. do w/w rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (zał. do w/w rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	30	36	38	40	42	45	50	60	70

5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno

Rok 2015 był kolejnym rokiem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Pajęczno, nad realizacją którego nadzór powierzono gminom. Do końca czerwca 2013 r. obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się usługami w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Pajęczno. W ramach tego systemu nie wszyscy właściciele nieruchomości byli objęci systemem odbioru odpadów komunalnych, a głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców było składowanie na wysypiskach odpadów. Innym problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów, w większości odpady odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Jednym z problemów zgłaszanych przez mieszkańców gminy był brak możliwości pozbywania się odpadów problemowych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia itp. Pojawiały się sygnały od mieszkańców, że tego typu odpady pojawiają się w lasach oraz innych miejscach do tego nieprzeznaczonych. Od 1 lipca 2013 roku uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Pajęczno. W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina gospodaruje odpadami zgodnie z przepisami ustawy. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina Pajęczno zorganizowała pod koniec 2014

roku kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Pierwsza umowa z wykonawcą, któremu powierzono realizację zadania obowiązywała od 01 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 roku. Nowa umowa zawarta została na nowy okres 01 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2016 roku z wynagrodzeniem ryczałtowym za cały czas trwania umowy, płatnym co dwa miesiące po zakończonych dwumiesięcznych okresach świadczenia usług. Zakresem umowy został objęty podobnie jak przy poprzedniej umowie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Umowa została zawarta z firmą EKO-REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie, która złożyła najkorzystniejszą ofertę.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która od 1 lipca 2013 r. wprowadziła nowy system gospodarowania odpadami, Rada Miejska w Pajęcznie do celów realizacji zadań podjęła następujące uchwały:

Uchwała nr 191/XXII/12 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 22 stycznia 2013 r., poz. 327),

Uchwała nr 196/XXII/12 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 22 stycznia 2013 r., poz. 329)

Uchwała nr 223/XXV/13 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 26 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym

Województwa Łódzkiego z dnia 26 kwietnia 2013 r., poz. 2362)

Uchwała nr 192/XXII/12 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pajęczno (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 7 marca 2013 r., poz. 1342)

Uchwała nr 212/XXIV/13 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 25 stycznia 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pajęczno (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 7 marca 2013 r., poz. 1368)

Uchwała nr 222/XXV/13 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 26 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pajęczno (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 26 kwietnia 2013 r., poz. 2362)

Uchwała nr 312/XXXIII/14 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 27 lutego 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

W ramach systemu obowiązującego na terenie gminy Pajęczno właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła ich powstawania” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów: odpady komunalne zmieszane (pozostałości po segregacji), odpady suche (papier, metal, tworzywa sztuczne), szkło mieszane. Na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne właściciele nieruchomości zbierają te same frakcje odpadów. .

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej jest realizowany 1 raz w miesiącu; w zabudowie wielorodzinnej 2 razy w tygodniu, a w nieruchomościach zarządzanych przez Miejski zakład Komunalny w Pajęcznie dwa razy w tygodniu. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkt selektywnego

zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Pajęczno. Znajduje się on przy składowisku odpadów prowadzonym przez spółkę EKO_REGION Sp. z o. z/s w Bełchatowie w Dylowie A, ok. 3 km od centrum miasta Pajęczna. W ramach uiszczonej opłaty właściciele nieruchomości mogą przekazać zebrane w sposób selektywny odpady komunalne: odpady ulegające biodegradacji /trawa, liście, chwasty/ odpady budowlano- rozbiórkowe w ilości do 5 m³ rocznie od gospodarstwa domowego, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony samochodowe, a także szkło białe i kolorowe oraz opakowania z tworzyw sztucznych. Punkt ten jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 08⁰⁰ - 18⁰⁰ oraz soboty w godz. 9⁰⁰ – 13⁰⁰. Ponadto gmina organizuje zbiórki dwa razy do roku w okresie wiosennym i letnim odpadów wielkogabarytowych w systemie akcyjnym „wystawka” w ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogą oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, metale, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory. Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogą samodzielnie dostarczać do punktów aptecznych przeterminowane leki oraz do pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej zużyte baterie.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Pajęczno z udziałem swoich pracowników rozprowadziła ulotki informujące o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym założeniem było m. in. informowanie mieszkańców o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz przedstawienie informacji jakiego rodzaju odpady podlegają selektywnemu zbieraniu i w jakich pojemnikach należy je umieszczać.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 3 ust 2 pkt 10 ppkt a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 w/w ustawy

podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z założeniami ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (powołany dalej, jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2012 r. poz. 2366 ze zm.). Gmina Pajęczno wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKOM w Bełchatowie, instalacja w Woli Kruszyńskiej – instalacja do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pajęczno zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Eko –Region Sp. z o.o. w Bełchatowie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A.

7. Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Pajęczno w 2015 roku

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 256 kg odpadów komunalnych w ciągu roku. Natomiast średnia ilość zebranych odpadów komunalnych wynosi:

- na 1 mieszkańca Polski w 2011 roku 255 kg (dane wg. KPGO¹),
- na 1 mieszkańca województwa łódzkiego w 2011 roku 250 kg (dane wg. KPGO),
- na 1 mieszkańca gminy Pajęczno w 2015 roku 256 kg.

W roku 2015 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3290,036 Mg² odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2461,6 Mg z czego:

- odebrano z obszarów miejskich – 1852,4 Mg,
- odebrano z obszarów wiejskich – 611,8 Mg.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2015 z terenu gminy
z podziałem na kody odpadów**

ODPADY NIESEGREGOWANE		
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
2461,6	0	2461,6

¹ Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

² Mg - tona

ODPADY SEGREGOWANE

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,1
15 01 04	Opakowania z metali	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	314,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	223,03

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz beton. z rozbiórek i remontu	1,84
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,40
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	46,190

8. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W roku 2015 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3290,036 Mg odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2461,6 Mg. Odpady o kodzie 20 03 01 nie zostały poddane składowaniu w 2015 roku.

Dane dotyczące masy odpadów o kodzie **19 12 12 (M_{BR})**, przekazanych do składowania, które powstały po przetworzeniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy firma odbierająca odpady i odpowiedzialna za ich zagospodarowanie otrzymały z instalacji, w których odpady te były przetworzone. Wskaźnik M_{BR} jaki firmy przekazały gminie wynosi - 1 72,488 Mg

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 32,90 Mg i w całości została poddana procesom, które pozwoliły nie przekazać odpadów do składowania na składowiska odpadów.

Ponadto do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów przekazano następujące rodzaje odpadów o łącznej masie 45,4 Mg:

- zużyte opony 0,080 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu 75,43 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 0,220 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji 30,20 Mg,
- odpady wielkogabarytowe 32,770 Mg.
- opakowania ze szkła – 0,33 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych 2,10 Mg

9. Osiągnięty w 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zapisy art. 3b oraz 3c w/w ustawy obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosi 50%. Gmina Pajęczno osiągnęła poziom ograniczenia 6,75 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do w/w rozporządzenia to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Wobec powyższego wymagany poziom przez gminę Pajęczno został osiągnięty.

a. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 roku wynosi 16%. Osiągnięty przez gminę Pajęczno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł 26,59 % przy minimalnym poziomie na 2015 r., który wynosił 16 %.

b. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

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, w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2015 roku został określony na poziomie 40%. Osiągnięty przez gminę Pajęczno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w/w frakcji odpadów wyniósł 82 %.

10. Analiza liczby mieszkańców gminy Pajęczno

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Pajęczno oraz sumę liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na podstawie danych otrzymanych z Urzędu Stanu Cywilnego ustalono liczbę osób zamieszkałych na terenie gminy Pajęczno na dzień 31.12.2015 r., która łącznie wynosi 11890 osoby. Z czego liczba osób zamieszkałych na terenie gminy wynosi – 4991 osoby, a na terenie miasta – 6899 osób. Liczba właścicieli nieruchomości którzy złożyli deklaracje wynosi 3169 (stan na dzień 31.12.2015 r.). **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również 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. 6-12 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi

przepisami Burmistrz Pajęczna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Artykuł 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno w roku 2015 z perspektywą na lata kolejne, wynikają głównie z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, której celem jest podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, co przyczyniłoby się do wyższego osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych.

Pracownicy gminy starają się na bieżąco prowadzić akcje informacyjne dla mieszkańców przedstawiające obowiązujący system gospodarowania odpadami komunalnymi. Mieszkańcy mogą pobierać informatory w formie ulotki, które informowały o nowym systemie odbioru odpadów w gminie i zachęcały do segregacji. W gminie Pajęczno w Dylowie A, funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

12. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu w tym koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ PAJĘCZNO W ROKU 2015, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (Zł)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz Koszty Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	769 386,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, zakup sprzętu biurowego, zakup ulotek informacyjnych), sms, ogłoszenia w prasie, dostawa oprogramowania	271605,52
RAZEM	1 040 991,52

1. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno za 2015 r. pokazuje jak odbywa się odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu naszej gminy prowadzi do wniosków:

- 1) Funkcjonujący system działa prawidłowo, wykonawca usług wywiązuje się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych i wyposażenia nieruchomości w wymagane pojemniki. W ramach wykonywanych czynności związanych z odbiorem prowadzone są kontrole właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 2) Gmina Pajęczno osiągnęła w 2015 r. wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych znajdujących się w odpadach komunalnych.

ZUBAŃSKA

mgr inż. Anna Stochniatek
SEKRETARZ GMINY I MIASTA

Referat Nadzoru Komunalnego Gospodarowania Nieruchomościami Gminy, Ochrony Środowiska i Rolnictwa w Urzędzie Gminy i Miasta w Pajęcznie
Tel. 34 3111 523 wew. 221 lub 222

Opracowała:
Aleksandra Bilka

INSPEKTOR

mgr Aleksandra Bilka