

Plac Wolności 1, 46-380 Dobrodzień, tel. 34 35 75 100, urząd@dobrodzien.pl

Urząd Miejski w Dobrodzieniu



Analiza stanu gospodarki odpadami w gminie Dobrodzień za 2017 r.

Dobrodzień, 06.08.2018 r.

Spis treści:

1. Wstęp
2. Podstawa prawna funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Dobrodzień
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
6. Liczba mieszkańców, nieruchomości, deklaracje
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2016 roku
8. Podsumowanie i wnioski

1. Wstęp

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobrodzień, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), gdzie określony został jej wymagany zakres.

W niniejszej analizie odniesiono się m. in. do osiągniętych poziomów:

- redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zarówno surowców wtórnych jak i odpadów budowlanych pochodzących z sektora komunalnego.

Przedsiębiorcy, którzy chcą prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy, muszą uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej, który znajduje się na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Dobrodzieniu: <http://bip.dobrodzien.pl/541/7502/rejestr-dzialalnosci-regulowanej-w-zakresie-odbierania-odpadow-komunalnych-od-wlascicieli-nieruchomosci.html>

Zgodnie z art.9tb ust.1 przedmiotowej ustawy analizę wykonano na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok.

Zgodnie z art.9tb ust.1 ustawy analiza obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 6) 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.9tb ust.2 ustawy Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Zgodnie z art.9tb ust.3 Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. Podstawa prawna funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Dobrodzień

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
2. UCHWAŁA NR VII/64/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. UCHWAŁA NR VII/65/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. UCHWAŁA NR VII/66/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
5. UCHWAŁA NR VII/67/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

6. UCHWAŁA NR VII/63/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrodzień.

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

Przetwarzanie odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zmieszane odpady komunalne z terenu gminy Dobrodzień były w 2017 roku odbierane i zagospodarowywane na podstawie dwóch umów przez firmę WYWÓZ NIECZYSTOŚCI ORAZ PRZEWÓZ ŁADUNKÓW Wiesław Strach. Firma została wybrana w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na usługi odbioru jak również zagospodarowania zebranych odpadów.

Na terenie gminy zmieszane odpady komunalne jak i segregowane odbierane były w 2017 roku, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odbiór odpadów komunalnych z terenów nieruchomości niezamieszkałych – indywidualnie po zawarciu umów z firmą odbierającą odpady.

Odpady zielone z terenu gminy Dobrodzień odbierane są przez firmę jak również przetwarzane w miejscu powstania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Pochodzące z gospodarstw domowych odpady biodegradowalne, w tym zielone, kompostowane są w przydomowych kompostownikach. W okresie jesiennym ilość odbieranych odpadów biodegradowalnych w znaczny sposób wzrosła, ponieważ mieszkańcy wystawiają duże ilości worków z liśćmi które opadły z drzew.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w 2017 roku nie były odbierane z terenu gminy.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami gmina Dobrodzień należy do Północnego regionu gospodarki odpadami, dla którego regionalną instalacją MBP (mechaniczno-biologicznego przetwarzania) jest instalacja w Gotartowie.

Planowany na przełomie roku 2015- 2016 połączenie wszystkich regionów województwa opolskiego nie doszło do skutku, ponieważ takie połączenie spowodowałoby zablokowanie wielu inwestycji w ramach środków pochodzących z UE.

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Dobrodzień zmieszane odpady komunalne były w 2017 roku transportowane przez firmę WYWÓZ NIECZYSTOŚCI ORAZ PRZEWÓZ ŁADUNKÓW Wiesław Strach do Regionalnej Instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Gotartowie.

W związku z powyższym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z możliwościami jakie posiadają instalacje regionalne. Regionalna instalacja MBP w Gotartowie prowadzi:

- odzysk w procesie R12 - procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, przepakowywanie, separację przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1 – R11, -unieszkodliwianie w procesie D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Zmieszane odpady komunalne są poddawane sortowaniu na sicie. Warstwa podsitowa jest kierowana do stabilizacji tlenowej, a warstwa nadsitowa do składowania.

W przypadku ilości zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Dobrodzień

procesy przetwarzania prowadzone w Regionalnej instalacji MBP w Gotartowie zapewniają wymagany ustawowo poziom ograniczenia odpadów przekazanych do składowania.

Z analizy danych dotyczących ilości odpadów zmieszanych wynika, że po wprowadzeniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy wzrosła w stosunku do roku poprzedniego o 329,52 Mg. Ilość odpadów zebranych selektywnie, także wzrosła w stosunku do roku poprzedniego o 145,27 Mg. Segregacji mieszkańcy uczyli się już od wielu lat, ponieważ system segregacji u źródła w gminie Dobrodzień obowiązywał zanim wprowadzono nowelizację ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gmin.

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów				
	II półrocze 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.
odpady zmieszane	820,45 Mg	2084,54 Mg	2052,24 Mg	2120,38 Mg	2449,90
odpady selektywnie zebrane	131,08 Mg	351,71 Mg	472,33 Mg	407,00 Mg	552,27

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Dobrodzień w 2017 r. zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura (worek niebieski),
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - tetra paki, opakowania z metali (worek żółty),
- opakowania ze szkła (worek zielony),
- odpady ulegające biodegradacji - kuchenne pochodzenia roślinnego i zielone (worek brązowy),
- pozostałe - odpady zmieszane (pojemnik).

W formie "wystawki", bądź odbioru w systemie kontenerowym w wyznaczonych punktach odbierano również:

- odpady wielkogabarytowe
- zużyte urządzenia
- gruz ceglany oraz odpady budowlane
- zużyte opony z samochodów osobowych.

Na terenie gminy Dobrodzień prowadzone były również zbiórki:

- przeterminowanych leków - w specjalnych pojemnikach rozstawionych w aptekach
- zużytych baterii – w specjalnych pojemnikach rozstawione: w placówkach oświatowych na terenie Gminy, w budynku Urzędu, w punktach handlowych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych:

- 1) odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są z budynków jednorodzinnych nie rzadziej niż raz w miesiącu, a z budynków wielorodzinnych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 2) odpady z selektywnej zbiórki odbierane są z budynków jednorodzinnych nie rzadziej niż raz w miesiącu, a z budynków wielorodzinnych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 3) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone odbierane są z budynków jednorodzinnych nie rzadziej niż raz w miesiącu, a z budynków wielorodzinnych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

Wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR VIII/64/2015 RADY MIEJSKIEJ W DOBRODZIENIU z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny od 01.08.2015 r. wynosi 9.00 zł.
2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny od 01.08.2015 r. wynosi 18.00 zł.

Wzór określający sposób obliczenia poziomu ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania uzależnia jego wielkość od:

- ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.
- masy odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.),przekazanych do składowania,
- średniego udziału odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, który wynosi 0,52.

Przy wdrożonym systemie kompostowania odpadów biodegradowalnych, w zmieszanych odpadach komunalnych i w pozostałościach po sortowaniu odpadów zmieszanych, odpady ulegające biodegradacji stanowią nieznaczny procent, ponieważ u źródła ich powstania są zbierane selektywnie i deponowane na kompostownikach przydomowych a tylko część odbierana przez firmę, dlatego średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, powinien być zmniejszony.

Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Osiągnięto 26,07% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Osiągnięto 29 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

4.1 W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia czystości i porządku na terenie gminy (art.3 ust.2 pkt.6 i art.3 ust.2b ustawy), tworzy się punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ustawy.

Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

W gminie Dobrodzień nie został utworzony stacjonarny PSZOK, ponieważ wszystkie odpady wymienione w art. 3 ust.2 pkt.6 ustawy odbierane są w systemie mobilnych PSZOK zgodnie z przyjętym na dany rok harmonogramem.

Aby wywiązać się z ustawowego obowiązku jego utworzenia gmina Dobrodzień powinna skorzystać z możliwości jakie daje art.3 ust.2b ustawy i utworzyć PSZOK wspólnie z ościennymi gminami lub utworzyć własny.

Na dzień opracowania analizy, gmina posiada wiedzę na podstawie dokumentu: „Opracowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi dla gminy Dobrodzień” iż nakłady finansowe na realizację przedmiotowego obowiązku wyniosłyby ok 350.000,00 zł.

Gmina Dobrodzień uczestniczyła w konsultacjach w trakcie opracowania aktualizacji Wojewódzkiego Planu

Gospodarki Odpadami, gdzie w dziale planowanych inwestycji do realizacji ujęto utworzenie PSZOK-u dla naszej gminy. Taki zapis w WPGO jest konieczny aby w przyszłości starać się o środki z UE na realizację tego zadania. Realizacja tego zadania z udziałem środków zewnętrznych wydaje się być bardziej realna i uzasadniona finansowo i ekonomicznie.

4.2 W celu poprawy poziomu ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania należałoby podjąć działania mające na celu zmianę przepisów określających sposób obliczenia poziomu ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tak aby uwzględnił on kompostowanie odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach.

4.3 W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku wynikającego z art. 6n ust.1 pkt.2 i art.6m ust.3 ustawy należy dostosować system informatyczny tak, aby deklaracje mogły być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Elektroniczna deklaracja składana z podpisem elektronicznym.

Na dzień opracowania analizy brak jest szacunków na temat nakładów finansowych koniecznych do poniesienia przez gminę w celu realizacji przedmiotowej inwestycji.

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

Odpady z terenu gminy Dobrodzień były w 2017 roku odbierane i zagospodarowywane tzn. poddawane odzyskowi, w tym recyklingowi lub unieszkodliwieniu na podstawie umów przez firmę WYWÓZ NIECZYSTOŚCI ORAZ PRZEWÓZ ŁADUNKÓW Wiesław Strach.

Oplata za gospodarowanie odpadami zadeklarowana na 2017 roku: 758 237,00 zł

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w 2017 roku: 988 799,30 zł

Zaległość z lat poprzednich: 17 786,74 zł

Zaległość z 2017 roku: 19 342,00 zł

W ciągu 2017 roku wystawiono:

- 494 upomnień,
- 195 tytuły wykonawcze.

Z analizy danych dotyczących kosztów funkcjonowania systemu i wysokości zadeklarowanej opłaty za 2017 rok wynika, że w roku sprawozdawczym koszty były wyższe niż zadeklarowana kwota opłaty. Różnica wyniosła 230 562,30 zł.

Zgodnie z art. 6r ust.2 ustawy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

	Stawki 2014	Stawki 2015	Stawki 2016	Stawki 2017
zmieszane	404,80 zł/t	480,00 zł/t	480,00 zł/t	410,00 zł/t
segregowane	1,00 zł/t	150,00 zł/t	170,00 zł/t	262,55 zł/t

6. Liczba mieszkańców, nieruchomości, deklaracje.

Na podstawie wyników analizy wykonanej dla potrzeb określenia wartości zamówienia i sporządzenia SIWZ do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dla zadania „**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dobrodzień.**” określono liczbę osób oraz ilość nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami:

- a) liczba nieruchomości ogółem – 1887 szt (punkty odbioru wg deklaracji)
- b) ilość nieruchomości jednorodzinnych zamieszkałych – 1868 szt
- c) ilość nieruchomości wielorodzinnych zamieszkałych – 19 szt
- d) liczba osób – 9665 (2017 r.)
- e) ilość złożonych deklaracji od stycznia 2017 r. do grudnia 2017 r. - 326

Z danych jakie przekazuje nam firma Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków na koniec 2016 roku posiada ona umowy ze 123 podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą na odbiór odpadów komunalnych.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2017 roku.

Lp.	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
1	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2449,90
2	15 01 07 Opakowania ze szkła	161,65
3	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	144,62
4	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	32,64
5	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	119,86
6	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	66,74
7	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	17,58
8	20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów)	9,18
	Ogółem	3002,17

W najbliższym czasie Gminę Dobrodzień czeka przeprowadzenie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dobrodzień.

Obecna umowa z firmą Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z Częstochowy obowiązuje do końca grudnia 2017 r.

Nowy przetarg będzie zgodny z założeniami najnowszego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, które ukazało się w Dzienniku Ustaw w dniu 4 stycznia 2017 roku.

Nowe przepisy wprowadzają we wszystkich gminach model selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, w podziale na pięć frakcji:

- szkło,
- papier- w tym tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- odpady ulegające biodegradacji.

Rozporządzenie resortu środowiska określa też kolory worków, do których należy zbierać określone odpady:
- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się w workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem „Papier”;

- odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się w workach koloru zielonego, oznaczonego napisem „Szkło”;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe zbiera się w workach koloru żółtego oznaczonego odpowiednio napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- odpady ulegające biodegradacji zbiera się w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”.

Po wyłonieniu wykonawcy i podpisaniu umowy, mieszkańcy otrzymają nowe harmonogramy i worki do segregacji odpadów. W harmonogramie będą zawarte nie tylko terminy odbioru odpadów zmieszanych i segregowanych, ale również terminy zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrośmieci i odpadów problematycznych.

Ilość masy pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych – 535,66 Mg (kod 19 12 12)

8 . Podsumowanie i wnioski

Podsumowanie

Gmina Dobrodzień wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi przewidziany zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

System funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w gminie oparty o sortowanie odpadów u źródła oraz kompostowanie odpadów biodegradowalnych z gospodarstw domowych w przydomowych kompostownikach jak również odbiór tych odpadów, funkcjonował w gminie od wielu lat.

Dzięki prawidłowej postawie mieszkańców system funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z otrzymanej analizy jednoznacznie wynika że ZGKiM nie może otrzymać ww. zadania.

Wnioski

1. Dokonując analizy kosztów i wydatków:

- gmina Dobrodzień nie pokrywała do tej pory kosztów tworzenia i utrzymania stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych

2. W celu osiągnięcia wymaganego przepisami prawa poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania należy podjąć działania mające na celu zmniejszenie masy zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z tereny gminy, a w szczególności popiołu z palenisk domowych oraz możliwości wliczania zadeklarowanych ilości odpadów biodegradowanych kompostowanych w przydomowych kompostownikach.

3. Analiza ilości odbieranych na terenie gminy Dobrodzień odpadów, które mają być przyjmowane przez MPSZOK-i wskazuje na brak uzasadnionej technicznie i ekonomicznie potrzeby tworzenia stacjonarnego PSZOK, aby wywiązać się z ustawowego obowiązku jego utworzenia gmina Dobrodzień powinna rozważyć możliwość jaką daje art.3 ust.2b ustawy – utworzenie PSZOK wspólnie z ościennymi gminami lub skalkulować opcję utworzenia własnego z udziałem środków zewnętrznych.

Nadzieję na budowę własnego PSZOK-a daje zapisanie tej inwestycji do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa Opolskiego, który zakłada Unijne wsparcie w realizacji tego zadania.

4. W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku wynikającego z art. 6n ust.1 pkt.2 i art.6m ust.3 ustawy należy dostosować system informatyczny tak, aby deklaracje mogły być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej wraz z podpisem elektronicznym.