

GMINA I MIASTO WITKOWO
ul. Gnieźnińska 1
62-230 Witkowo



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY I MIASTA WITKOWO
ZA 2015 ROK

Witkowo, 25.04.2016r.

OPRACOWANIE:

*mgr inż. Piotr Janowicz - inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki
wodnej Urzędu Gminy i Miasta w Witkowie*

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
2.1. Ogólna charakterystyka gminy Witkowo	3
2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi	4
3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY WITKOWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	9
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	9
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	11
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
3.4. Liczba mieszkańców gminy	11
3.4.1. Nieruchomości zamieszkałe	11
3.4.2. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku	12
3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	12
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	12
3.6.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez uprawnione firmy i podmioty	12
3.6.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)	14
3.7. 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	14
3.8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku za 2015 rok	15
4. PODSUMOWANIE	17

1. WPROWADZENIE

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 250) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 w/w ustawy,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Witkowo za 2015 rok.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1. Ogólna charakterystyka gminy Witkowo

Gmina Witkowo położona jest we wschodniej części województwa wielkopolskiego w powiecie gnieźnieńskim. Od zachodu graniczy z gminą Niechanowo, od północy graniczy z gminą Gniezno i Trzemeszno, należącymi do powiatu gnieźnieńskiego, od wschodu graniczy z gminami Orchowo i Powidz, od południa z gminą Strzałkowo (gminy powiatu słupeckiego) i gminą Września (gmina powiatu wrzesińskiego). Gmina leży na obszarze falistej Wysoczyzny Gnieźnieńskiej (ok. 110-120 m n.p.m.), będącej częścią Niziny Wielkopolskiej. Przez teren gminy i miasta Witkowo przebiega droga wojewódzka nr 260 Gniezno – Wólka.

Gmina Witkowo zajmuje powierzchnię 18.440 ha, w tym miasto 830 ha. Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Witkowo wg stanu na dzień 31.12.2015r. wynosiła 13.621 osób, w tym miasto 7.799 osób. Gęstość zaludnienia wynosi 74 osoby/km². W skład

organizacyjny gminy wchodzi 26 wsi sołeckich (Chładowo, Czajki, Ćwierdzin, Dębina, Folwark, Gaj, Gorzykowo, Jaworowo, Kamionka, Kołaczkowo, Malenin, Małachowo Kępe, Małachowo Wierzbiczany, Małachowo Złych Miejsc, Mąkownica, Mielzyn, Odrowąż, Ostrowite Prymasowskie, Piaski, Ruchocin, Ruchocinek, Skorzęcin, Sokołowo, Strzyżewo Witkowskie, Wiekowo, Witkówko) i miasto Witkowo, stanowiące siedzibę władz samorządowych i centrum gospodarczo - handlowe. Część północna oraz wschodnia gminy pokryta jest w dużej mierze lasami (około 3,9 tys. ha, co stanowi ok. 21,76% powierzchni gminy) oraz jeziorami. Największe to Jezioro Niedzięgiel (Skorzęcińskie) o powierzchni ok. 641,3 ha.

2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwalona przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi. Pod tym pojęciem należy rozumieć zorganizowanie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości oraz zarządzanie całym systemem. Rozszerzony został też katalog innych zadań gminy, w tym dotyczący składowania, recyklingu i ponownego użycia. Obowiązek ten dotyczy nieruchomości zamieszkałych, natomiast odnośnie nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, gmina może przejąć go fakultatywnie.

Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali) oraz objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych.

W znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku przewidziano dla gmin także obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym wskazywanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, pochodzącego z gospodarstw domowych.

Gmina obowiązana była do przygotowania poniższych uchwał nie później niż do dnia 31 grudnia 2012 roku:

- 1) w sprawie regulaminu utrzymania czystości (w okresie 6 miesięcy od uchwalenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami),
- 2) w sprawie metody ustalania opłaty (od osoby, od powierzchni mieszkania, zużycia wody lub ryczałtowo od gospodarstwa domowego) oraz określenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 3) w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której rada gminy określi także termin składania pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 5) w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Powyższe uchwały, poprzedzone przeprowadzeniem szczegółowej analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Witkowo, zostały uchwalone przez Radę Miejską w Witkowie w grudniu 2012 roku oraz ich zmiany w kolejnych latach.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Witkowo zostali objęci od 1 lipca 2013 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na zasadach określonych w Regulaminie

utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Witkowo oraz pozostałych uchwał Rady Miejskiej.

Na terenie Gminy Witkowo przyjęto ustalenie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami od osoby zamieszkałej daną nieruchomości.

Obowiązkiem właścicieli nieruchomości było złożenie do Urzędu Gminy i Miasta Witkowo deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przekazywanie zadeklarowanej należności na właściwy rachunek bankowy Gminy i Miasta Witkowo. W 2015 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła 7,00 zł, a w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób nieselektywny stawka ta była wyższa i wynosiła 11,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca.

W 2015 roku dokonano szczegółowej analizy kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Witkowo, na podstawie której podjęto decyzję o zwiększeniu powyższych stawek dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W związku z powyższym w dniu 30 grudnia 2015 roku Rada Miejska w Witkowie podjęła uchwałę Nr XI/88/2015 w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosi 9,00 zł, a w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób nieselektywny stawka ta jest wyższa i wynosi 14,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca. Nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązują od 1 lutego 2016 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 roku poz. 87), rada gminy ustala stawki opłat w wysokości nie wyższej niż maksymalne stawki opłat za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny. W przypadku metody, o której mowa w art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy, który stanowi, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, maksymalna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdy zbierane i odbierane są w sposób selektywny, wynosi za miesiąc 2 % przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny w ostatnim Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej. Jednocześnie zgodnie z art. 6k ust. 3 ustawy, rada gminy określi wyższe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, nie wyższe jednak niż maksymalne stawki opłat, które wynoszą odpowiednio dwukrotną wysokość maksymalnej stawki opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Uchwalone przez Radę Miejską w Witkowie stawki opłat za gospodarowanie odpadami spełniają kryteria wynikające z art. 6k ust. 2a pkt 1 i art. 6k ust. 3 w/w ustawy, tzn. nie przekraczają maksymalnych stawek opłat określonych w ustawie.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy i przeznaczone są na funkcjonowanie systemu, obejmujące koszty odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, koszty obsługi administracyjnej systemu oraz koszty usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych pozbywają się z terenu nieruchomości odpadów na dotychczasowych zasadach, czyli zobowiązani są do posiadania umowy z przedsiębiorcą na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów, ponieważ Gmina Witkowo nie przejęła tego obowiązku. Wszyscy przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne

zobowiązani są uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy i Miasta Witkowo.

Gmina Witkowo zapewnia budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości uiszczają opłatę na rzecz gminy za wytworzone w gospodarstwach domowych odpady komunalne. W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy i Miasta Witkowo odbierane są powstające w gospodarstwach domowych zmieszane odpady komunalne i odpady selektywnie zbierane (papier, tworzywa sztuczne i szkło oraz dodatkowo odpady komunalne ulegające biodegradacji w przypadku budynków wielorodzinnych). Gmina, jako właściciel odpadów komunalnych, nadzoruje gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotowi odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, których liczba i pojemność wynika z ilości powstających odpadów komunalnych, liczby osób wytwarzających te odpady oraz częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów.

Na terenie Gminy Witkowo funkcjonuje selektywne zbieranie i odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości „u źródła” odpadów papieru, tworzyw sztucznych i szkła oraz dodatkowo dla budynków wielorodzinnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji i odpadów zielonych. Odpady gromadzone są w przeznaczonych do tego workach lub pojemnikach, a następnie przekazywane do odzysku i recyklingu podmiotom odbierającym te odpady.

Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone z ogrodów, trawników (usunięte chwasty, liście, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów, odpady kuchenne) mogą być zbierane i gromadzone na terenie nieruchomości w kompostownikach, na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

Urządzenia przewidziane do zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Witkowo:

- 1) kosze uliczne o pojemności od 10 l do 50 l,
- 2) pojemniki na odpady o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1.100 l, 7.000 l,
- 3) worki o pojemności od 60 l do 120 l, w następujących kolorach:
 - a) niebieski – przeznaczony na papier i tekturę,
 - b) żółty – przeznaczony na tworzywa sztuczne,
 - c) biały – przeznaczony na szkło,
- 4) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki opakowań ze szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury o pojemności od 800 l do 1.500 l, w następujących kolorach:
 - a) niebieski – przeznaczony na papier i tekturę,
 - b) żółty – przeznaczony na tworzywa sztuczne,
 - c) biały – przeznaczony na szkło bezbarwne,
 - d) zielony – przeznaczony na szkło kolorowe,
- 5) kontenery przeznaczone na odpady budowlane i rozbiórkowe i in. odpady o pojemności od 1.100 l do 7.000 l,
- 6) kompostowniki.

Ilość i rodzaj pojemników dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Witkowo.

Częstotliwości odbioru od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- 1) w przypadku budynków jednorodzinnych w mieście Witkowo – przynajmniej dwa razy w miesiącu,
- 2) w przypadku budynków jednorodzinnych na terenach wiejskich – przynajmniej raz w miesiącu,
- 3) w przypadku budynków wielorodzinnych w mieście Witkowo – przynajmniej dwa razy w tygodniu,
- 4) w przypadku budynków wielorodzinnych na terenach wiejskich – przynajmniej raz w tygodniu,
- 5) przynajmniej raz w miesiącu dla właścicieli działek letniskowych w okresie od 1 maja do 30 września każdego roku.

Odpady papieru, tworzyw sztucznych i szkła zbierane i gromadzone na terenie nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością:

- 1) w przypadku budynków jednorodzinnych – przynajmniej raz w miesiącu,
- 2) w przypadku budynków wielorodzinnych – przynajmniej dwa razy w miesiącu.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone gromadzone przy budynkach wielorodzinnych odbierane są z następującą częstotliwością:

- 1) w okresie jesienno – zimowym - przynajmniej raz w tygodniu,
- 2) w okresie wiosenno – letnim - przynajmniej dwa razy w tygodniu.

Częstotliwość odbioru odpadów dla nieruchomości niezamieszkałych określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Witkowo.

W związku ze zmianą przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2015 roku przygotowano i wdrożono system gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości na terenie gminy Witkowo, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. Dotyczy to działek letniskowych położonych w miejscowościach: Wiekowo, Skorzęcin Rybakówka, Gaj i Ostrowite Prymasowskie. W tym celu Rada Miejska w Witkowie w dniu 29 kwietnia 2015 roku podjęła stosowne uchwały w tym zakresie określające m. in. stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami oraz szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę, w tym częstotliwość odbierania odpadów komunalnych. Ponadto określono zasady składania i wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla tych nieruchomości. Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na terenie gminy Witkowo, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości 160,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. Jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny powyższa stawka wynosi 240,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. W grudniu 2015 roku zmniejszone zostały stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla tych nieruchomości. Stawki opłaty wynoszą odpowiednio 130,00 zł, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 200,00 zł, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

W 2015 roku do wszystkich właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku wysłano pisma informujące o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi dla tych nieruchomości.

W 2012 roku utworzony został przez Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykaz podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy i Miasta Witkowo, wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (stan na 31.12.2015r.):

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Witkowie, ul. Wrzesińska 14, 62-230 Witkowo (jako gminna jednostka organizacyjna nie ma obowiązku uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych).
2. ALKOM Sp. z o. o., ul. Północna 1, 61-719 Poznań.
3. EKO-SKÓRTEX, Gizałki Sp. z o. o., ul. Malinowa 24g, Piotrowice, 62-400 Słupca.
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO, Al. Wyszyńskiego 23, 62-420 Strzałkowo.
5. „ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa, mgr inż. Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań.
6. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew.
7. URBIS Sp. z o. o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno.
8. "IGLESPOL" Z. Iglewski i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Wrocławska 14, 62-300 Września.
9. Firma ODPAD Transportowo - Handlowa Wojciech Wesołowski, ul. T. Kościuszki 13/10, 62-200 Gniezno.

Do powyższego rejestru w 2015 roku wpisano 1 przedsiębiorcę i wykreślono 2 przedsiębiorców.

W 2015 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowały się na terenie gminy Witkowo 2 podmioty:

- Zakład Gospodarki Komunalnej w Witkowie, ul. Wrzesińska 14, 62-230 Witkowo,
- „ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa, mgr inż. Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań.

W kwietniu 2014 roku ogłoszono przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy i Miasta Witkowo na okres od 1 lipca 2014r. do 31 grudnia 2015r. W przetargu wyłoniono firmę „ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa Henryk Sienkiewicz z siedzibą w Poznaniu na realizację powyższego zadania.

W listopadzie 2015 roku ogłoszono przetarg nieograniczony na odbiór i transport zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy i Miasta Witkowo, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, a także odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na 2015 rok. W przetargu wyłoniono firmę „ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa Henryk Sienkiewicz z siedzibą w Poznaniu na realizację powyższego zadania. Ponadto w grudniu 2015 roku zawarto umowę ze Spółką URBIS Sp. z o. o. z siedzibą w Gnieźnie na zagospodarowanie odpadów komunalnych w Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Lulkowie.

Od lipca 2013 roku na terenie oczyszczalni ścieków w Małachowie Wierzbiczany, funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który obsługuje Zakład Gospodarki Komunalnej w Witkowie. Do PSZOK mieszkańcy gminy Witkowo mogą bezpłatnie dostarczać papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji i odpady zielone,

przeterminowane lub niewykorzystane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów, zużyte opony.

3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY WITKOWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Gmina Witkowo (mw) wraz z pozostałymi 13 gminami: Gniezno (m), Czarniejewo (mw), Gniezno (w), Kiszkowo (w), KłECKO (mw), Łubowo (w), Niechanowo (w), Trzemeszno (mw), Kołaczkowo (w), Miłosław (mw), Nekła (mw), Pyzdry (mw), Września (mw) należy do Regionu VII w województwie wielkopolskim, obejmującym łącznie ok. 212 tys. mieszkańców.

W Regionie VII od czerwca 2015 roku funkcjonuje Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Lulkowie, zarządzany przez Spółkę URBIS Sp. z o. o. z siedzibą w Gnieźnie. Infrastruktura zakładu obejmuje następujące elementy:

- a) sortownia odpadów – segregacja odpadów zmieszanych i odpadów zbieranych selektywnie (przepustowość linii segregacji min. 56 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych w tym min. 5.000 Mg/rok odpadów zbieranych selektywnie),
- b) wytwarzanie komponentów do produkcji paliwa z odpadów jako zblokowana instalacja z sortownią zasadniczą (przepustowość linii segregacji min. 8 500 Mg/rok),
- c) biostabilizacja – biologiczna stabilizacja/kompostowanie tlenowe frakcji organicznej i zielonej wysegregowanej z odpadów komunalnych zmieszanych (przepustowość linii min. 28 000 Mg/rok),
- d) demontaż odpadów wielkogabarytowych (przepustowość linii ok. 300 Mg/rok),
- e) magazynowanie wysegregowanych odpadów surowcowych oraz magazynowanie komponentów do produkcji paliwa zastępczego,
- f) gromadzenie i przygotowanie do transportu różnego rodzaju odpadów niebezpiecznych w ilości ok. 50 Mg/rok,
- g) składowisko odpadów – na nowo wybudowanej kwaterze nr II składowanie biostabilizatu (odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne pozostałych z przetwarzania odpadów w ZZO).

Nieodzownym elementem ZZO ze względu na charakter i wielkość przedsięwzięcia jest stacja przeładunkowa w m. Bardo (gm. Września). Główne obiekty powstałe na terenie stacji przeładunkowej w Bardo to: plac kompostowania odpadów zielonych, budynek administracyjno-socjalny, myjnia kół pojazdów, waga samochodowa, wiata do rozładunku odpadów, boksy na odpady surowcowe, punkt gromadzenia odpadów problemowych, parking, zbiornik odcieków technologicznych.

Realizacja inwestycji przyczyniła się do rozwoju regionalnego i zorganizowanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, spełniającego wymogi ochrony środowiska, który swoim zasięgiem obejmuje mieszkańców 14 gmin Porozumienia. Celem zadania jest usprawnienie systemu zbiórki, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, ograniczenie ilości składowanych odpadów, usprawnienie systemu recyklingu, likwidacja zagrożeń wynikających ze składowania odpadów, zapewnienie funkcjonowania bezpiecznego dla zdrowia systemu gospodarki odpadami, osiągnięcie przez gminy określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) i poziomów masy

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także utworzenie nowych miejsc pracy.

Odpady zmieszane z terenu gminy Witkowo przekazywane były do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie, a od lipca 2015 roku również do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Lulkowie.

Składowisko odpadów zlokalizowane jest w m. Chładowo i składa się z dwóch kwater. Pierwsza kwatera składowiska o powierzchni 1,4 ha i pojemności 30.900 m³ została już zapełniona i obecnie trwają prace rekultywacyjne tej kwatery, w ramach których zakończono rekultywację techniczną i przystąpiono do rekultywacji biologicznej. Druga kwatera składowiska o powierzchni 0,8 ha i pojemności 25.350 m³ obecnie jest eksploatowana. Całkowita powierzchnia składowiska wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną wynosi 3 ha. W skład infrastruktury technicznej wchodzi: budynek socjalno – techniczny, garaż na sprzęt i maszyny, waga elektroniczna i budynek obsługi wagi, system komputerowy do ewidencji przyjmowanych odpadów, śluza dezynfekcyjna, kompaktor, kontener na odpady problemowe, zasieki na surowce wtórne, ogrodzenie wraz z siatkami zapobiegającymi rozwiewaniu odpadów, wewnętrzne sieci energetyczne oraz wodociągowo - kanalizacyjne, wodociąg, instalacje do gromadzenia i odprowadzania wód odciekowych i opadowych, drogi wewnętrzne i place, zieleń izolacyjna, 6 szt. studni odgazowujących, instalacja do spalania gazu składowiskowego (6 szt. pochodni do spalania gazu składowiskowego), pompy spalinowe i elektryczne, 3 szt. piezometrów.

Składowisko odpadów w Chładowie pełni funkcje instalacji zastępczej dla Regionu VII. W 2013 roku rozpoczęto rekultywację I kwatery składowiska odpadów w Chładowie. Zadanie obejmowało prace przygotowawcze obejmujące uporządkowanie, wyrównanie i zagęszczenie odpadów na powierzchni I kwatery składowiska, rekultywację techniczną polegającą na wykonaniu warstwy rekultywacyjnej z odpadów. Koszty wykonanych prac wyniosły 9.427,95zł.

Zarządzającym składowiskiem odpadów jest firma „ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa Henryk Sienkiewicz z siedzibą w Poznaniu na realizację powyższego zadania.

Odpady zbierane selektywnie (opakowania z papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, odzież, przeterminowane leki, zużyte opony, baterie i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady betonu oraz gruz betonowy i ceglany z rozbiórek i remontów) przekazywane były do następujących podmiotów i miejsc:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno, zarządzany przez URBIS Sp. z o. o. , ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno,
- WtórJan Bis Zakład Surowców Wtórnych Odzysk, ul. Wrzesińska 4, 62-200 Gniezno,
- Skup i sprzedaż surowców wtórnych E-Mak Ewelina Pankowska, Łabiszynek 22, 62-200 Gniezno,
- PHU Maria Winiarska, Siniec, oś. Przylesie 12, 62-200 Gniezno,
- ENERIS Recykling Sp. z o. o., ul. Gdyńska 54, 61-061 Poznań,
- Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o. o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,
- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Małachowie Wierzbiczany,
- ELEKTRORECYKLING Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,
- RECO-TRANS Sp. z o. o., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem,
- PPHU „WTÓRPOL”, ul. Żurawia 1, 26-110 Skarżysko Kamienna,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie, zarządzane przez Alkom Sp. z o. o., ul. Północna 1, 61-719 Poznań.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od czerwca 2015 roku, w ramach zadania p.n. „**System unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla gmin objętych Porozumieniem wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie**” funkcjonuje Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Lulkowie.

Wartość brutto budowy ZZO w Lulkowie wynosiła ok. 81,5 mln zł, z czego dotację ze środków Unii Europejskiej, w ramach działania 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, stanowiła kwota ok. 46,5 mln zł.

Gmina Witkowo w ramach zawartego porozumienia międzygminnego współfinansowała budowę ZZO w Lulkowie. Kwota dofinansowania z budżetu gminy Witkowo w latach 2008 – 2015 wyniosła 1.114.949,54 zł.

W związku z funkcjonowaniem Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Lulkowie oraz przekazaniem w 2015 roku ostatniej wpłaty na rzecz budowy tego Zakładu, a także funkcjonowaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Małachowie Wierzbiczany, nie przewiduje się w budżecie gminy Witkowo wydatków związanych z potrzebami inwestycyjnymi dotyczącymi gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku

Koszty łącznie: ok. 1.386.802,00 zł,

w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 108.000,00 zł x 12 miesięcy = 1.296.000,00 zł

- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (ZGK Witkowo): ok. 21.953,00 zł

- koszty administracyjne: ok. 68.849,00 zł

w tym wynagrodzenie pracowników (1,25 etatu), szkolenia, literatura fachowa, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, akcesoria komputerowe, prowizje bankowe, inne).

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: ok. 1.230.621,03 zł

Zaległości na dzień 31.12.2015r.: 82.841,40 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2015r.: 2.939,63 zł

W powyższych danych uwzględniono opłaty wg stanu na dzień 31.12.2015r.

3.4. Liczba mieszkańców gminy (wg stanu na dzień 31.12.2015r.)

3.4.1. Nieruchomości zamieszkałe

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Witkowo: 13.621

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2.676

w tym:

- liczba złożonych deklaracji określającej selektywne zbieranie odpadów: 1.280

- liczba złożonych deklaracji określającej nieselektywne zbieranie odpadów: 1.044

- liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości niezamieszkałych: 175

Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi: 12.467

w tym:

- liczba mieszkańców segregujących odpady: 8.853 (71,0 %)
- liczba mieszkańców nie segregujących odpady: 3.614 (29,0 %)

W porównaniu z 2014 rokiem nieznacznie zwiększyła się liczba mieszkańców gminy Witkowo, którzy segregują odpady komunalne.

3.4.2. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku

Liczba nieruchomości objętych zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi: 102

w tym:

- liczba nieruchomości segregujących odpady: 88 (86,3 %)
- liczba nieruchomości nie segregujących odpady: 14 (13,7%)
- liczba nieruchomości, dla których właściciele złożyli oświadczenie o niewykorzystywaniu nieruchomości na cele rekreacyjno - wypoczynkowe: 75

Wobec właścicieli, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wydano 2 decyzje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Prowadzona jest ewidencja właścicieli nieruchomości w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy i Miasta Witkowo w 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo 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.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych w 2015 roku na terenie gminy

3.6.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez uprawnione firmy i podmioty

Kod odpadu ^{a)}	Rodzaj zebranych / odebranych odpadów	Łączna masa zebranych / odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	61,3	R-13, R-15, recykling materiałowy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	123,5	R-12, R-13, R-15

15 01 07	Opakowania ze szkła	119,9	R-5, R-11, R-15
16 01 03	Zużyte opony	8,1	R-11, R-15
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,003	R-4, R-11
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	79,5	R-5
17 01 02	Gruz ceglany	4,2	R-5
17 01 82	Inne niewymienione odpady	7,0	D-5
ex 20 01 10	Odzież z włókien sztucznych	0,2	R-11
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,190	R-4
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,890	R-4
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,9	D-5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3.095,2	R-12, D-5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,6	D-5
Razem		3.538,483	

¹⁾ zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 roku poz.21 ze zm.)

Masa odpadów zebranych z terenu gminy Witkowo w 2015 roku zmniejszyła się w porównaniu do masy odpadów zebranych w 2014 roku. W 2015 roku zwiększył się udział odpadów odzyskiwanych (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) z łącznej masy odpadów komunalnych. Wynika to ze zwiększenia liczby osób segregujących odpady komunalne oraz rozpoczęcia funkcjonowania Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie.

3.6.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6
16 01 03	Zużyte opony	8,1
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,003
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,5
17 01 02	Gruz ceglany	2,9
20 01 10	Odzież	0,2
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,59
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	2,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,9

3.7. 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

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych łącznie w 2015 roku z terenu gminy Witkowo od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przekazanych do składowania na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie wynosiła 3.095,2 Mg. Do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie z terenu gminy Witkowo dostarczono 1.010,8 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Zgodnie z przedstawioną informacją od Spółki URBIS Sp. z o. o. w Gnieźnie, która prowadzi ZZO w Lulkowie, 32,53% łącznej masy odpadów przekazanych z terenu gminy Witkowo (328,8 Mg) została przekazana do składowania, pozostała masa odpadów (682,0 Mg) została zagospodarowana w procesach R-13 i R-5 (papier 20,8 Mg, metale 11,3 Mg, tworzywa sztuczne 77 Mg, szkło 20 Mg, odpady budowlane i rozbiórkowe 35,1 Mg i inne).

Większość odpadów ulegających biodegradacji powstających w gospodarstwach domowych jest wykorzystywana do skarmiania zwierząt domowych lub zagospodarowywana z wykorzystaniem przydomowych kompostowników na własne potrzeby jako nawóz organiczny do uprawy roślin. Powyższe wynika z rolniczego charakteru gminy Witkowo i znajduje swoje potwierdzenie z informacji składanych przez właścicieli nieruchomości wraz z deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3.8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2015 rok

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676) dopuszczalny w 2015 roku dla gmin poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania powinien wynieść 50 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Dla gminy Witkowo, na podstawie sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w 2015 roku oraz wskaźników zawartych w w/w rozporządzeniu, poziom ten wyniósł 79,7 %.

Brak osiągnięcia dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynika z następujących przyczyn.

Przyjęte wskaźniki w w/w rozporządzeniu dot. ilości odpadów ulegających biodegradacji w 1995 roku, które wynoszą odpowiednio dla gmin miejskich 155 kg/os./rok i dla gmin wiejskich 47 kg/os./rok nie odzwierciedlają rzeczywistych ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Gminy o tej samej liczbie mieszkańców, różniące się jedynie klasyfikacją (miasto, wieś) będą zupełnie inaczej rozliczane z wykonania obowiązku redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji. Porównując gminy o tej samej liczbie mieszkańców w roku 1995 i 2015, lecz różnym charakterze (wiejska, miejska) należy zauważyć, że gminy wiejskie są w znacznie mniej korzystnej sytuacji i mogą ponieść niewspółmierny ciężar z przetwarzaniem odpadów ulegających biodegradacji. Ponadto wskaźniki zawartości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych (UM = 57, UW = 48) są niezależne od wielkości miast i specyfiki wsi (podmiejska, rolnicza, turystyczna).

Gmina Witkowo jest gminą rolniczą i zdecydowana większość odpadów ulegających biodegradacji powstających w gospodarstwach domowych jest wykorzystywana do skarmiania zwierząt domowych lub zagospodarowywana z wykorzystaniem przydomowych kompostowników na własne potrzeby jako nawóz organiczny do uprawy roślin. Powyższe wynika z rolniczego charakteru gminy i znajduje swoje potwierdzenie z informacji składanych przez właścicieli nieruchomości wraz z deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z tym zawartość odpadów ulegających biodegradacji w odpadach komunalnych będzie znacznie mniejsza niż przyjęto w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Powyższe stanowisko w tej sprawie przedstawił i zatwierdził w dniu 20 września 2013 roku Konwent Marszałków Województw RP (stanowisko Nr 15/2013/K-P) oraz jednocześnie wniósł o podjęcie działań mających na celu zmianę rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).

Ponadto wskaźniki przyjęte w w/w rozporządzeniu odnoszą się do nieruchomości zamieszkałych gminy, przy czym w sprawozdaniu rocznym z gospodarowania odpadami

komunalnymi uwzględnia się także odpady odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. To dodatkowo powoduje, że osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania jest wyższy od poziomu dopuszczalnego w rozporządzeniu.

Gmina Witkowo (mw) wraz z pozostałymi 13 gminami: Gniezno (m), Czarniejewo (mw), Gniezno (w), Kiszkowo (w), KłECKO (mw), Łubowo (w), Niechanowo (w), Trzemeszno (mw), Kołaczkowo (w), Miłosław (mw), Nekla (mw), Pызdry (mw), Września (mw) należy do Regionu VII gospodarki odpadami, obejmującym łącznie ok. 213.422 mieszkańców.

W Regionie VII od czerwca 2015 roku funkcjonuje instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Lulkowie, w skład którego wchodzi instalacja MBP, kompostownia, składowisko oraz instalacja do produkcji paliw alternatywnych. Gmina Witkowo w ramach zawartego porozumienia międzygminnego współfinansowała budowę ZZO w Lulkowie.

W Regionie VII istnieją 4 instalacje zastępcze: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lulkowie, gm. Gniezno, Składowisko odpadów komunalnych w m. Miaty (Święte), gm. Trzemeszno, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie, gm. Witkowo oraz Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bardzie, gm. Września. Dodatkowo funkcjonuje 1 sortownia odpadów zmieszanych zlokalizowana w m. Bieganowo, gm. Kołaczkowo.

Z uwagi na rozpoczęcie od lipca 2015 roku funkcjonowania w Regionie VII instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz funkcjonowania 1 dodatkowej sortowni odpadów, większość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Witkowo trafiała do składowania. Nie było technicznych możliwości ograniczenia składowania tych odpadów przez ich wcześniejsze sortowanie i zagospodarowanie.

W związku z tym, w pierwszej kolejności problemy z zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz osiągnięciem dopuszczalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania posiadały firmy odbierające odpady od właścicieli nieruchomości, a w konsekwencji gminy.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) dopuszczalny w 2015 roku dla gmin poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 16 %.

Dla gminy Witkowo, na podstawie sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w 2015 roku, poziom ten wyniósł 28 %.

Na terenie gminy Witkowo wprowadzony system gospodarowania odpadami komunalnymi umożliwia i zachęca mieszkańców do segregowania odpadów, stąd ok. 71 % mieszkańców gminy segreguje odpady.

Należy jednak podkreślić, że w Regionie VII, do którego należy gmina Witkowo, dopiero od czerwca 2015 roku funkcjonuje regionalna instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, co utrudnia odzysk surowców wtórnych, które w większości trafiają na składowiska odpadów. Ponadto w sprawozdaniu rocznym przy obliczaniu poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie uwzględnienia się masy odebranych od mieszkańców tych odpadów komunalnych przez punkty skupu surowców wtórnych oraz złomu. Na terenie gminy Witkowo funkcjonuje kilka takich punktów, do których mieszkańcy przekazują odpady, najczęściej metali, papieru i szkła.

Opisane powyżej sytuacje powodują, że poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla gminy Witkowo jest niższy niż faktycznie osiągnięty.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) dopuszczalny w 2015 roku dla gmin poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 40 %.

Dla gminy Witkowo, na podstawie sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w 2015 roku, poziom ten wyniósł 100 %.

4. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Witkowo za 2015 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Witkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Witkowo na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Działania te przyczynią się do zmniejszenia odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwią gminie Witkowo osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Jednocześnie należy podkreślić, że większość mieszkańców na terenie gminy Witkowo (ok. 71 %) prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych z podziałem na odpady papieru, tworzyw sztucznych i szkła. Ponadto spora część mieszkańców prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, które są przetwarzane w domowych kompostowniach, a następnie wykorzystywane na własne potrzeby jako kompost.

Istotnym elementem gospodarowania odpadami dla gminy Witkowo w 2015 roku było uruchomienie regionalnej instalacji przetwarzania odpadów - Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. Inwestycja ta przyczyniła się do zmniejszenia odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwiła w znacznym stopniu zwiększenie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Ważnym działaniem w 2015 roku na terenie gminy Witkowo było także zorganizowanie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. Dotyczy to działek letniskowych położonych w miejscowościach : Wiekowo, Skorzęcin Rybakówka, Gaj i Ostrowite Prymasowskie. Objęcie tych nieruchomości zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych przyczyniło się do kontrolowanego gospodarowania odpadami na tych nieruchomościach.

W 2015 roku prowadzone działania przez Gminę Witkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz uruchomienie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie przyczyniły się do zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych

odebranych od właścicieli nieruchomości, zwiększenia udziału odpadów selektywnie zbieranych (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, ograniczenia odpadów przeznaczonych do składowania na składowiskach.

Powyższe działania przyczyniły się także do zwiększenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a co za tym idzie wywiązania się gminy z obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 250).

Z a t w i e r d z a m:

Burmistrz Gminy i Miasta
w Witkowie
/-/ Marian Gadziński