



GMINA ŁABISZYN

*SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI GMINNEGO
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA I GMINY ŁABISZYN
W LATACH 2009 - 2010*

Łabiszyn, marzec 2011 r.

I. Wprowadzenie

Celem opracowania jest przedstawienie wyników realizacji zadań zapisanych w Planie gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn. Sprawozdanie ma służyć zobrazowaniu aktualnego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy w dniu 31 grudnia 2010 r. i porównaniu uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie. Dzięki temu przedstawione zostaną wyniki realizacji planu do dnia 31 grudnia 2010 r.

Zgodnie z art. 14 ust. 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami przygotowuje organ wykonawczy gminy. Sprawozdania obejmują okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym”. Niniejsze opracowanie sporządzone zostało za okres od 01.01.2009 r. do 31.12.2010 r.

Na mocy art. 14 ust. 13 powołanej wyżej ustawy, sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy, przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

W związku z powyższym sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Miejskiej w Łabiszynie oraz Zarządowi Powiatu Żnińskiego.

Ponadto zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami udostępnia się także w Biuletynie Informacji Publicznej.

Gminny plan gospodarki odpadami został przyjęty przez Radę Miejską w Łabiszynie jako integralną część Programu ochrony środowiska. Uchwała Nr XVI/130/04 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 2 września 2004 r. w sprawie uchwalenia „Gminnego programu ochrony środowiska dla miasta i gminy Łabiszyn na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011”.

Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), plany gospodarki odpadami powinny być aktualizowane nie rzadziej niż co 4 lata.

W związku z powyższym, dnia 24 czerwca 2009 roku Rada Miejska w Łabiszynie przyjęła Uchwałą Nr XXVI/208/09 zaktualizowany „Program ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.

Niniejsze opracowanie zawiera m. in. informacje o rodzaju i ilościach: odebranych odpadów z terenu gminy, poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku, o stanie realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami,

o stanie technicznym składowiska odpadów.

Ponadto w sprawozdaniu ustosunkowano się do wszystkich zadań przypisanych gminom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, których realizację uwzględniono w gminnym planie gospodarki odpadami.

Szczególnie wnikliwie w sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami potraktowano określenie stanu formalno-prawnego składowiska odpadów zlokalizowanego na terenie gminy Łabiszyn. Do kompleksowej oceny składowiska odpadów na terenie gminy wykorzystano „Kartę składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 r.”

II. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami powinno być określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie.

Wobec powyższego w poniższym tabelarycznym zestawieniu przedstawiono informację o ilości i rodzaju odpadów przekazanych do odzysku i unieszkodliwiania z terenu gminy Łabiszyn.

Tabela I. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	rodzaj odpadu	2009 r.		2010 r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania oraz miejsca unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania oraz miejsca unieszkodliwiania
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	88	D5 (składowisko w Załachowie)	0	D5 (składowisko w Wawrzynkach)*
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.272		1.857	

* z uwagi na zamknięcie składowiska odpadów w Załachowie, odpady komunalne z terenu gminy Łabiszyn z dniem 01.01.2010 r. kierowane są do unieszkodliwiania na Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach.

Tabela II. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	rodzaj odpadu	2009 r.		2010 r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 01	skratki	14	D5	0	-
19 08 02	zawartość piaskowników	12		0	

Składowanie jest obecnie na terenie gminy Łabiszyn jedyną formą unieszkodliwiania odpadów. Do dnia 31.12.2009 r. składowanie odbywało się na terenie składowiska odpadów w Załachowie, natomiast od dnia 01.01.2010 r. odbywa się na Składowisku Odpadów Komunalnych w Wawrzyńkach. Stan formalno-prawny oraz wpływ składowiska w Załachowie na środowisko zostanie omówiony w kolejnych rozdziałach.

Tabela III. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	rodzaj odpadu	2009 r.		2010 r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	5	R 15	9,75	R 15
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	64,18		79,61	
15 01 07	opakowania ze szkła	66,34		66,32	

Odpady wymienione w powyższej tabeli są to odpady gromadzone selektywnie przez mieszkańców do udostępnionych przez Gminę Łabiszyn pojemników. Zbieranie, transport i odzysk tych odpadów realizowany jest obecnie przez firmę REMONDIS Bydgoszcz S.A., która po wtórnej segregacji na terenie firmy przekazuje odpady odpowiednim organizacjom odzysku.

Na podstawie sprawozdań z ilości odebranych odpadów gromadzonych selektywnie, przedkładanych przez firmę REMONDIS Bydgoszcz S.A., która w latach 2009 – 2010 realizowała selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych, obliczono poziom odzysku poszczególnych odpadów w stosunku do całkowitej masy odpadów powstałych na terenie gminy Łabiszyn.

Tabela IV. Osiągnięte poziomy odzysku odpadów opakowaniowych na terenie gminy Łabiszyn w latach 2009-2010

Rodzaj odpadu	2009 r.	2010 r.
Odpady opakowaniowe z papieru i tektury	0,22%	0,52%
Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	2,82%	4,29%
Odpady opakowaniowe ze szkła	2,92%	3,57%

III. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

Na terenie gminy Łabiszyn nie funkcjonuje obecnie żadna instalacja do odzysku odpadów. Natomiast do unieszkodliwiania odpadów na terenie gminy Łabiszyn do dnia 31.12.2009 r. wykorzystywane było składowisko odpadów w Załachowie. Jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Wykonane zadania dotyczące składowiska, plany związane z funkcjonowaniem składowiska w Załachowie i unieszkodliwianiem odpadów pochodzących z terenu gminy Łabiszyn omówiono w rozdziale IV pkt. 11.

Stan formalno – prawny oraz techniczny składowiska oraz jego wpływ na środowisko został szczegółowo przedstawiony w „Karcie składowiska odpadów - stan na dzień 31.12.2010 r.” stanowiącej załącznik do niniejszego sprawozdania.

Karty składowisk odpadów są przygotowywane w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowiskach odpadów istniejących na terenie kraju, stanowią kompletny i jednolity zestaw informacji określający stan formalno-prawny oraz techniczny każdego składowiska odpadów.

IV. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 ze zm.) w Planie gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn zdefiniowano zadania strategiczne obejmujące okres co najmniej 8 lat. Określono również harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat zawierający min.:

- działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów,
- działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

W gminnym planie gospodarki odpadami uwzględniono te zapisy krajowego, wojewódzkiego i powiatowego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji gminie wraz z przypisanym im harmonogramem czasowym.

Określając zatem niezbędny zakres informacji, które powinny zostać ujęte w sprawozdaniu z gminnego planu gospodarki odpadami w pierwszej kolejności odniesiono się do przedsięwzięć, które wynikają z planów gospodarki odpadami: krajowego, wojewódzkiego, powiatowego.

**Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie gminy Łabiszyn w latach 2009-2010**

1. Opracowanie i przyjęcie aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami

W grudniu 2008 r. została opracowana Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami. Projekt aktualizacji planu gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn uzyskał pozytywne opinie: Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego (Uchwała Nr 32/387/09 z dnia 23.04.2009r.) oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu (pismo znak: ZZH-533/123/686/09 z dnia 16.03.2009 r.) Ponadto projekt aktualizacji programu ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn uzyskał pozytywną opinię Zarządu Powiatu w Żninie (Uchwała Nr 367/2009 z dnia 16.03.2009r.). Rada Miejska w Łabiszynie przyjęła „Program ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” w dniu 24 czerwca 2009 r.

2. Organizacja i doskonalenie powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Wypełniając obowiązki ustawy o odpadach, w zakresie gospodarki odpadami, Gmina ma za zadanie tworzyć warunki do właściwego postępowania z odpadami, natomiast praktyczna ich realizacja należy do przedsiębiorców, w tym podmiotów z udziałem środków gminnych. Zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powinno przyczynić się do ograniczenia takich patologicznych zjawisk, jak podrzucanie odpadów oraz powstawanie „dzikich” wysypisk śmieci.

Prowadzona przez Gminę ewidencja umów zawieranych przez mieszkańców z wybranym przez siebie przedsiębiorcą daje pewien obraz realizacji obowiązku przez właścicieli nieruchomości. Na dzień 31 grudnia 2010r. ewidencja zawierała 1666 właścicieli (w tym zarządców nieruchomości), którzy posiadali zawarte umowy. Wśród nich, 1431 (85 %) zawarło umowę z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Świdnicy, natomiast 235 (14 %) z firmą REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.

Właściciel nieruchomości ma obowiązek zawarcia umowy z jednym z przedsiębiorców, posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Jeżeli właściciel uchyla się od zawarcia takiej umowy, jego obowiązki przejmuje gmina, obciążając go jednocześnie najwyższą stawką – przyjętą przez Radę Miejską.

Zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy prowadzą dwa przedsiębiorstwa:

- Zakład Oczyszczania Miasta „ZOM” Sp. z o. o., z siedzibą główną w Świdnicy przy ulicy Metalowców 4;
- Spółka prawa handlowego „REMONDIS Bydgoszcz” Sp. z o. o., z siedzibą w Bydgoszczy przy ulicy Inwalidów 45.

Wymienione wyżej firmy posiadają zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Ponadto obowiązane są również do odbierania wszystkich selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w szczególności odpadów opakowaniowych ze szkła, tworzyw sztucznych, makulatury i metali oraz powstających w gospodarstwach domowych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także odpadów z remontów.

Wyznaczonymi miejscami unieszkodliwiania odpadów komunalnych pochodzących z terenu miasta i gminy Łabiszyn są:

- Składowisko Odpadów Komunalnych zlokalizowane w miejscowości Załachowo, gm. Łabiszyn (do dnia 31.12.2009 r.)
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Giebni, gm. Pakość,
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach.

Przedsiębiorstwo ZOM Sp. z o. o. dominuje na terenie gminy Łabiszyn w zakresie odbioru odpadów komunalnych (zmieszanych) oraz obsługuje miasto Łabiszyn w zakresie opróżniania koszy ulicznych.

„Remondis Bydgoszcz” Sp. z o. o. obsługuje 14% całkowitej liczby pojemników służących do gromadzenia odpadów komunalnych. Firma ta zajmuje się także opróżnianiem pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, które zlokalizowane są na terenie gminy. Ponadto, po okresie zimowym, na zlecenie Burmistrza Łabiszyna „Remondis Bydgoszcz” prowadzi działalność w zakresie mycia i zamywania ulic przebiegających przez teren miasta Łabiszyn.

Szczegółowe wymagania, jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości określone zostały w Uchwale Rady Miejskiej Nr XXIX/232/09 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Łabiszyn.

Ww. przedsiębiorcy posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łabiszyn zgodnie z art. 9a ust.1 i ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008 ze zm.) przekazują do tut. Urzędu wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarli

umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi przedmiotowe umowy rozwiązały oraz informacje dotyczące masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych i sposobów ich zagospodarowania, które przekazują w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

Gospodarowanie odpadami w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (art. 3 ust. 3 pkt.1) to zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz nad miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Gmina Łabiszyn obecnie prowadzi własną, indywidualną gospodarkę odpadami komunalnymi. Realizuje i rozwija zbiórkę odpadów wtórnych. Odpady komunalne z terenu miasta i gminy do dnia 31.12.2009r. deponowane były na gminnym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Załachowie. Z uwagi na to, że eksploatacja składowiska możliwa była do końca 2009 roku (zamknięcie obiektu i rekultywacja), od stycznia 2010r. odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Łabiszyn deponowane są na Składowisku Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach.

Powyższe jest zgodne z wytycznymi „Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2010”; uchwalonym przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 3 lipca 2008 r., który zakłada budowę Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w oparciu o składowisko odpadów w Wawrzynkach.

Gmina Łabiszyn, jako gmina powiatu żnińskiego, jest zobowiązana do odzysku i unieszkodliwiania odpadów na terenie Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w m. Wawrzynki.

W roku 2007 Rada Miejska w Łabiszynie uchwaliła Nr XIII/92/07 z dnia 27 grudnia 2007 r. wyraziła zgodę na zawarcie porozumienia międzygminnego z gminami: Barcin, Gąsawa, Janowiec Wielkopolski, Rogowo, Dąbrowa, Kcynia, Nakło nad Notecią, Sadki, Szubin w celu przygotowania i realizacji przez gminę Żnin zadania publicznego pod nazwą „Budowa i eksploatacja Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych - Pałuki w miejscowości Wawrzynki gm. Żnin”. W dniu 27 sierpnia 2008 roku Gmina Łabiszyn przystąpiła do Porozumienia Międzygminnego w sprawie powierzenia gminie Żnin przygotowania i wykonania zadania pn. „Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych – Pałuki w m. Wawrzynki gm. Żnin”.

Pośród wcześniej zakładanych 11 gmin regionu, porozumienie w zakresie współpracy tworzenia RZUOK „Pałuki” w Wawrzynkach podjęło 9 gmin. 16 kwietnia 2008 roku Porozumienie Międzygminne podpisały następujące gminy:

z powiatu żnińskiego (5): Gmina Żnin, Gmina Gąsawa, Gmina Rogowo, Gmina Janowiec Wielkopolski, Gmina Łabiszyn (Gmina Łabiszyn do porozumienia Międzygminnego przystąpiła 27 sierpnia 2008r.)

-do rozmów nie przystąpiła Gmina Barcin i nie podjęto jeszcze decyzji na temat warunków jej przystąpienia do porozumienia międzygminnego, (Rada Gminy Barcin odrzuca podjęcie Uchwały w sprawie przystąpienia do porozumienia Międzygminnego).

z powiatu nakielskiego (3): Gmina Kcynia, Gmina Nakło nad Notecią, Gmina Szubin.

z powiatu mogileńskiego (1): Gmina Dąbrowa.

W dniu 09.04.2009r. pomiędzy Gminą Żnin, a Gminą Łabiszyn zawarto na podstawie § 2 Porozumienia Międzygminnego z dnia 27.08.2008 r., odrębne porozumienie dot. zobowiązania Gminy Żnin do przyjmowania na Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Łabiszyn. Przedmiotowe porozumienie zawarto na czas od 01.01.2010r. do dnia oddania do eksploatacji Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych PAŁUKI, zlokalizowanego przy składowisku w Wawrzynkach.

Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych – „Pałuki” w miejscowości Wawrzynki gmina Żnin (RZUOK) spowoduje uporządkowanie gospodarki odpadami w regionie.

Obecnie gmina Żnin realizuje gospodarkę odpadami komunalnymi w oparciu o gminne składowisko w Wawrzynkach, które z racji przyjmowania ok. 20 Mg odpadów na dobę, jest instalacją posiadającą tzw. pozwolenie zintegrowane. Przy tym składowisku na terenie o powierzchni 5 ha planowana jest budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Pałuki.

W dalszej perspektywie czasowej na terenie gminy Łabiszyn, proponuje się utworzenie Lokalnego Punktu Gromadzenia Odpadów (LPGO). Punkt taki byłby wyposażony w szereg pojemników (kontenerów) do poszczególnych rodzajów odpadów. Do punktu tego odpady mogliby dostarczać mieszkańcy w ilościach przekraczających pojemność stosowanych w selektywnej zbiórce pojemników czy poza terminem wyznaczonych zbiórek odpadów opakowaniowych (szkło, tworzywa sztuczne, makulatura). Punkt służyłby głównie do zbiórki czasowego przetrzymania odpadów: niebezpiecznych („elektroodpady”, baterie i akumulatory, leki), wielkogabarytowych, z sektora budowlanego oraz organicznych (z ogrodów i terenów zielonych). Punkt taki powinien być położony centralnie na obszarze gminy, posiadać odpowiednie wyposażenie techniczne, całodobowy dozór oraz być obsługiwany przez przeszkolonych pracowników. W przypadku gminy Łabiszyn warunki takie mogą być spełnione lokalizując LPGO na wydzielonym obszarze przeznaczonym do zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w Załachowie. W celu stworzenia LPGO można wykorzystać istniejącą tam infrastrukturę. Docelowe działania winny być realizowane jako zadania łączne dla organizacji i realizacji przyszłościowego systemu dla RZUOK.

Dodatkowo należy kontynuować akcje zbierania odpadów – elektroodpadów i baterii co najmniej 3 razy do roku organizując je w centrum miasta Łabiszyn oraz większych

miejsowościach gminy (Lubostroń, Ojrzanowo), lub wedle zgłoszenia przez sołtysów. Taką samą akcją należy objąć odpady wielkogabarytowe zwiększając częstotliwość takich akcji do 4 razy w roku. Do tego celu należy stworzyć Mobilny Punkt Gromadzenia Odpadów MPGO „Gratowóz”, który działałby na zasadzie obsługi mieszkańców gminy (odbioru odpadów) w ramach stworzonego harmonogramu czasowego z bazą magazynową na Składowisku Odpadów w Załachowie i później w RZUOK, bądź też w ramach LPGO. Informacje na temat stworzonego harmonogramu powinno się udostępnić na stronach internetowych gminy.

Zawiązane porozumienie powinno być punktem wyjścia do szerszej współpracy międzygminnej w zakresie gospodarki odpadami. Prowadzenie takiego wspólnego zakresu gospodarki odpadami jest zgodne z wytycznymi zawartymi w planach wyższego rzędu.

3. Kontrola i weryfikacja stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, co skutkować powinno objęciem stosownymi umowami lub decyzjami 100% mieszkańców gminy.

Z uwagi na zakończenie ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z końcem 2009 roku, możliwe jest określenie dokładnej liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Na dzień dzisiejszy systemem zbiórki odpadów komunalnych objętych jest 92% mieszkańców gminy Łabiszyn. W roku bieżącym, prowadzone będą działania informacyjne oraz zastosowane będą przepisy egzekucyjne, które umożliwią objęcie 100% liczby mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych.

4. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.

Jednym z obowiązków nałożonym na państwa członkowskie UE w dyrektywie 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów jest ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Cele zostały określone w trzech terminach : do dnia 31.12.2010r., do dnia 31.12.2013r. i do dnia 31.12.2020r., w których dozwolone jest zdeponowanie na składowiskach odpadów nie więcej niż 75%, 50% i 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. Przyjmując jednostkowe wskaźniki wytwarzania odpadów biodegradowalnych wg „KPGO 2010” w ilościach: 155 kg na mieszkańca miasta oraz 47 kg na mieszkańca wsi, obliczono masę odpadów biodegradowalnych wytworzonych na terenie gminy Łabiszyn. Zatem odpadów biodegradowalnych w 1995 roku powstało ok. 899 Mg (miasto – 678,28 Mg, wieś – 221,22 Mg). Z końcem 2010 roku powinniśmy ograniczyć składowanie tego rodzaju odpadów o 224,75 Mg. Z uwagi na brak gminnej kompostowni, narzucony wskaźnik nie został osiągnięty. Masę odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji, nie składowanych na składowiskach odpadów i sposób ich zagospodarowania przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów biodegradowalnych			
			Miasto Łabiszyn (Mg)	Gmina Łabiszyn (Mg)	Sposób zagospodarowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,5	3,25	recykling
2	19 12 10	Odpady palne	52,97	5,51	termiczne przekształcanie
SUMA			59,47	8,76	

W roku 2011 należy rozpocząć i prowadzić działania w zakresie tworzenia warunków do selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji oraz ich transportu do kompostowni, która ma powstać przy RZUOK w Wawrzynkach.

5. Budowa instalacji unieszkodliwiania odpadów, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju.

Na terenie gminy Łabiszyn nie funkcjonuje obecnie żadna instalacja do odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W związku z planami stworzenia RZUOK w m. Wawrzynki, w którym będzie funkcjonować kompostownia odpadów biodegradowalnych, budowa takiej instalacji wyłącznie przez gminę Łabiszyn jest ekonomicznie niezasadna.

6. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

W okresie sprawozdawczym przeprowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych pochodzących z gospodarstw domowych mieszkańców Łabiszyna, poprzez podstawienie 2 kontenerów o pojemności 7 m³ w wyznaczonych na terenie miasta miejscach. Zbiórkę odpadów na zlecenie tut. Urzędu przeprowadziło w miesiącu wrześniu 2010 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o.o. Lisi Ogon. W ramach tej akcji zebrano 4,64 Mg odpadów.

W roku bieżącym planuje się rozpoczęcie zbiórki odpadów wielkogabarytowych na terenie wiejskim i kontynuację zbiórki w mieście, poprzez okresowy odbiór odpadów wielkogabarytowych (tzw. wystawki) bezpośrednio od właścicieli w ramach współpracy z firmą zajmującą się odbiorem, transportem i odzyskiem odpadów wielkogabarytowych.

7. Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych

Na terenie gminy Łabiszyn nie funkcjonuje obecnie żadna instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych. W związku z planami stworzenia RZUOK w m.

Wawrzynki dla powiatu żnińskiego, nakielskiego i mogileńskiego, w którym będzie funkcjonować instalacja demontażu i odzysku odpadów wielkogabarytowych budowa takiej instalacji wyłącznie przez gminę Łabiszyn jest ekonomicznie niezasadna.

8. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.

W latach 2009-2010 nie prowadzono działań zmierzających do wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów budowlanych na terenie miasta i gminy Łabiszyn.

Prowadzenie tych działań będzie zasadne, gdy powstanie możliwość technicznego zagospodarowania zgromadzonych selektywnie odpadów budowlanych na terenie powiatu żnińskiego. Powyższe będzie technicznie i ekonomicznie zasadne z chwilą powstania RZUOK w Wawrzynkach. Stąd w latach 2011-2012 należy działania w tym zakresie skupić na tworzeniu warunków do selektywnej zbiórki odpadów budowlanych oraz ich przygotowania do transportu do RZUOK w Wawrzynkach.

9. Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych.

Na terenie gminy Łabiszyn nie funkcjonuje obecnie żadna instalacja do recyklingu odpadów budowlanych. W związku z planami stworzenia RZUOK w m. Wawrzynki dla powiatu żnińskiego, nakielskiego i mogileńskiego, w którym będzie funkcjonować instalacja odzysku odpadów budowlanych, budowa takiej instalacji wyłącznie przez gminę Łabiszyn jest ekonomicznie niezasadna.

10. Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Łabiszyn utworzono kilka punktów odbioru od mieszkańców gminy Łabiszyn poszczególnych grup odpadów niebezpiecznych: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii małogabarytowych i przeterminowanych leków i opakowań po nich.

W ramach współpracy z Organizacją Odzysku s.a. REBA w Warszawie na terenie Gminy Łabiszyn rozstawiono 14 pojemników kartonowych do zbiórki baterii małogabarytowych, dostarczonych przez organizację REBA. Z uwagi na nieznaczne postępy w zbiórce baterii trudno jest oszacować wymierny efekt zbiórki w chwili obecnej.

W ramach współpracy z firmą REMONDIS Bydgoszcz, którą nawiązano w roku 2006 o dostarczenie i sukcesywne opróżnianie 2 kontenerów o pojemności 5 m³ każdy, przeznaczonych do zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (kategorie sprzętu określono według załącznika do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym), w roku 2009 zebrano i przekazano do Remondis Elektrorecykling sp. z o.o. Zakład Przetwarzania w Łodzi – 3,16 Mg odpadów o kodach:

20 01 21, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23, natomiast w roku 2010 zebrano i przekazano do Remondis Elektrorecykling - 4,09 Mg ww. odpadów.

W maju 2009 roku przeprowadzono nieodpłatną zbiórkę odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych (elektroodpadów) w wyznaczonych na terenie miasta i gminy miejscach. Odbiór elektroodpadów przeprowadzony został przez specjalnie przeznaczony do tego celu samochód firmy PPHU „ABBA-EKOMED” sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu. W ramach akcji zebrano łącznie: 9,55 Mg elektroodpadów w tym: 3,63 Mg odpadów oznaczonych kodem 20 01 36; 1,99 Mg odpadów oznaczonych kodem 20 01 35*; 3,93 Mg odpadów oznaczonych kodem 20 01 23*.

W listopadzie 2009 roku przeprowadzono zbiórkę odpadów pochodzących z gospodarstw rolnych, głównie folii wykorzystywanej do produkcji rolniczej, poprzez podstawienie 2 kontenerów na terenie 2 miejscowości tj. w Ojrzanowie i JabłóWKu. łącznie zebrano 8,8 Mg odpadów, oznaczonych kodem 17 02 03. Zbiórkę przeprowadziła firma REMONDIS Sp. z o.o.

W sierpniu i grudniu 2010 roku, nieodpłatną zbiórkę odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych (elektroodpadów) w wyznaczonych na terenie miasta i gminy miejscach, przeprowadziła firma MASTER RECYCLING z Bydgoszczy. łącznie zebrano 0,56 Mg odpadów.

Na terenie gminy nie ma instalacji do demontażu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ponieważ jest to uzasadnione z ekonomicznego punktu widzenia - ilości gromadzonych odpadów tego rodzaju są stosunkowo niewielkie.

W roku 2007 wprowadzono zbiórkę przeterminowanych leków i opakowań po nich. Zbiórkę wprowadzono poprzez nawiązanie współpracy z firmą F.H.U. „NATURA” M.Michałowski z siedzibą przy ulicy Serockiej 11 w Bydgoszczy, która dostarczyła i zobowiązana jest do opróżniania specjalnych pojemników przystosowanych do gromadzenia przeterminowanych leków i opakowań po nich.

Pojemniki te ustawiono w następujących punktach:

- Apteka „Notecka”, ul. Szubińska 6, 89-210 Łabiszyn (1 pojemnik),
- Apteka „Pod Orłem”, ul. Powstańców Wielkopolskich 7, 89-210 Łabiszyn (1 pojemnik).

W wyniku współpracy z firmą F.H.U. NATURA zajmującą się transportem i unieszkodliwianiem przeterminowanych leków i opakowań po nich, w roku 2009 zebrano 29,5 kg tych odpadów, natomiast w roku 2010 – 50,3 kg.

Realizacja opisanych powyżej zadań została przypisana gminie Łabiszyn w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2011 jako tworzenie punktów odbioru odpadów niebezpiecznych przy sieci handlowej. Istniejące punkty zbiórki w większości funkcjonują w oparciu o punkty handlowe oraz dodatkowo o placówki oświatowe.

Zgodnie z założeniami projektu budowy linii segregacyjnej przy RZUOK w Wawrzyńkach powstanie technologia pozwalająca na wydzielenie odpadów

niebezpiecznych z ogólnej masy odpadów.

11. Budowa nowych składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE. Ostateczne zakończenie eksploatacji składowisk niespełniających wymogów UE.

Gmina Łabiszyn, decyzją Starosty Żnińskiego z dnia 2 czerwca 2010 r., znak: OŚ.7164-8/10, uzyskała zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Załachowo, zlokalizowanego na działce nr 321/3. Modernizacja składowiska i dalsza jego eksploatacja nie była możliwa z uwagi na jego niedostosowanie do wymogów prawa obowiązujących w tym zakresie, w szczególności ustawy o odpadach oraz nie spełnienia wymagań wynikających z decyzji Starosty Żnińskiego znak: OŚ.7643-s-14-4/03 z dnia 29.12.2003r., określającej obowiązek dostosowania składowiska odpadów komunalnych do wymagań obowiązujących przepisów prawa, polegających m.in. na wyposażeniu składowiska w wagę, drenaż, brodzik dezynfekcyjny, prowadzeniu właściwego monitoringu fazy eksploatacyjnej składowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając zapisy Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010, Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2010, Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Powiatu Żnińskiego na lata 2008-2011, z perspektywą na lata 2012-2015 oraz Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla miasta i gminy Łabiszyn na lata 2008-2011, z perspektywą na lata 2012-2015, koniecznym było wystąpienie do Starosty Żnińskiego z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na jego zamknięcie.

Z dniem 31.12.2009r. zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania na Składowisku w Załachowie. Celem zapobieżenia nielegalnego deponowania odpadów na składowisku, pozostawiono dozór składowiska przez okres roku po jego zamknięciu.

Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów przedstawia się następująco:

- Wszelkie prace związane z procesem zamknięcia składowiska odpadów należy wykonać zgodnie z dokumentacją zawierającą m.in. harmonogram działań dotyczących rekultywacji i zamknięcia składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Załachowo, stanowiącą integralną część decyzji Starosty Żnińskiego znak: OŚ. 7164-8/10 z dnia 2 czerwca 2010 r.
- W procesie zamknięcia składowiska odpadów należy wykonać prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne, jak również powietrze i otaczające środowisko w następujący sposób:
 - wykonanie warstwy wyrównawczej o miąższości ok. 0,20 m z materiału żwirowo-piaszczystego,

- wykonanie warstwy izolacyjnej (wykonanej z maty bentonitowej o grubości 4 mm) uniemożliwiającej infiltrację wód odpadowych do złoża odpadów i wymywanie z nich substancji mogących negatywnie wpływać na jakość wód podziemnych w tym rejonie,
- wykonanie warstwy drenażowej (materiał żwirowo-piaszczysty) o miąższości 0,20 m,
- ułożenie geowłókniny,
- wykonanie warstwy mineralno-humusowej (glebotwórczej) o łącznej miąższości 0,5 m (warstwa biologicznie czynna) – warstwa żyznej ziemi 0,15 m ułożona na warstwie pośredniej z piasku o miąższości 0,35 m. Do wykonania warstwy humusowej można wykorzystać ustabilizowane osady z oczyszczalni ścieków komunalnych, spełniające warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. Nr 134, poz. 1140 ze zm.),
- wykonanie obsiewu zadarniającego,
- Rekultywacji poddana zostanie wyłącznie część składowiska, na której zdeponowano odpady i dla tej części przewidziano rekultywację w kierunku zagospodarowania leśnego.

Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów w fazie poeksploatacyjnej obejmie okres od 2010 do 2040 roku.

Realizacja prac związanych z rekultywacją i zamknięciem składowiska powinna być prowadzona zgodnie z poniższą tabelką:

Zakres obowiązków i prac	Czas realizacji	
Rekultywacja techniczna		
Rekultywacja techniczna składowiska ▪ Wykonanie prac rekultywacyjnych (uformowanie składowiska, uszczelnienie składowiska, okrywa glebowa, uporządkowanie i wyrównanie terenu, wykonanie studzienek odgazowujących, likwidacja istniejącego ogrodzenia)	2011-2012	
▪ Wykonanie intensywnych prac naprawczych i uzupełniających warstw okrywających składowisko	do roku 2017	1 raz w roku
Rekultywacja biologiczna		
Rekultywacja biologiczna składowiska ▪ Zabiegi agrotechniczne (uprawa mechaniczna gruntu, nawożenie mineralne, wykonanie obsiewu-wprowadzenie mieszanek próchnicznych, nasadzenie krzewów i drzew)	2011-2012	
▪ Bieżąca pielęgnacja i nawożenie roślin rekultywacyjnych, ▪ Uzupełnienie ubytków roślinnych oraz wykonanie obsiewu uzupełniającego, ▪ Bieżące utrzymanie porządku i czystości na terenie zrekultywowanego składowiska odpadów	2012-2040	
Prowadzenie monitoringu składowiska	2010-2040	

Po zamknięciu i zrekultywowaniu składowiska, przez okres 30 lat licząc od dnia uzyskania decyzji o zamknięciu składowiska odpadów, należy prowadzić stały monitoring kontrolujący parametry zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia

2002 roku w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz.U. Nr 220, poz. 1858). Badaniu podlegać będzie:

- wielkość opadów atmosferycznych w systemie dobowym,
- poziom oraz jakość wód podziemnych,
- wielkość emisji biogazu i jego skład,
- kontrole osiadania powierzchni składowiska i stateczności skarp.

12. Kontynuacja i intensyfikacja akcji szkoleń i podnoszenia świadomości społecznej

Należy wspomnieć, iż gmina Łabiszyn realizuje zadania w zakresie edukacji ekologicznej. Z roku na rok Gmina powiększa ilość pojemników służących do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Prowadzona jest ponadto selektywna zbiórka baterii małogabarytowych – pojemniki na tego rodzaju odpady umieszczone są m.in. w szkołach i Urzędzie Miejskim. W szkołach prowadzone są zajęcia oraz organizowane są konkursy mające na celu informowanie dzieci i młodzieży o aktualnych problemach związanych z ochroną środowiska przyrodniczego. Każdego roku przy współpracy szkół, Urzędu Miejskiego w Łabiszynie oraz Nadleśnictwa organizowany jest Dzień Sprzątania Świata. Na tablicach ogłoszeń przedstawiane są aktualne informacje m. in. na temat problematyki gospodarki odpadami niebezpiecznymi (usuwanie odpadów zawierających azbest). Prowadzenie tego typu działań stymuluje rozwój świadomości ekologicznej wśród mieszkańców całej gminy, a ponadto uczy postaw zgodnych z duchem zrównoważonego rozwoju.

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010

1. Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy

Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Łabiszyn w latach 2009-2010 polegało głównie na zakupie kolejnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i wymianie wyeksploatowanych. Pojemniki stanowią własność Gminy Łabiszyn i są rozstawiane na terenie miasta Łabiszyn i pozostałych miejscowości na terenie gminy. Powyższe działania zapewniają sukcesywne zwiększanie liczby mieszkańców objętych zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.

Pojemniki są ustawiane w określonych punktach poszczególnych miejscowości w postaci „gniazd”, w skład których wchodzi pojemniki do zbiórki plastiku, szkła i makulatury.

Na terenie miasta i gminy Łabiszyn obecnie ustawione są:

- pojemniki siatkowe o pojemności 1,5-2,5 m³ do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych – 56 sztuk,

- pojemniki polietylenowe typu dzwon koloru żółtego o pojemności 2,0 do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych – 5 sztuk,
- pojemniki polietylenowe typu dzwon koloru zielonego o pojemności 1,5 m³ do selektywnej zbiórki szkła kolorowego – 19 sztuk,
- pojemniki polietylenowe typu dzwon koloru białego o pojemności 1,5 m³ do selektywnej zbiórki szkła bezbarwnego -19 sztuk,
- pojemniki polietylenowe dwukomorowe typu dzwon koloru biało-zielonego o pojemności 1,5 m³ (w tym 5 szt. o pojemności 2,0 m³) do selektywnej zbiórki szkła bezbarwnego i kolorowego - 32 sztuki,
- pojemniki polietylenowe typu dzwon koloru niebieskiego o pojemności 1,5 m³ do selektywnej zbiórki papieru i tektury – 5 sztuk.

Łącznie: 136 pojemników.

2. Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych

W roku 2009, w celu wprowadzenia i rozbudowy systemu selektywnej zbiórki w kolejnych miejscowościach gminy Łabiszyn, zakupiono następujące pojemniki:

- 5 pojemników dwukomorowych typu dzwon koloru biało-zielonego o pojemności 2,0 m³ do selektywnej zbiórki szkła bezbarwnego i kolorowego,
- 5 pojemników typu dzwon AT o pojemności 2,0 m³ koloru żółtego do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych,

Koszt realizacji zadania wyniósł 14.017,80 zł. Zadanie zrealizowano w oparciu o środki pochodzące z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Żninie (9.000,00zł) oraz środki własne gminy (5.017,80 zł).

Obecnie gmina Łabiszyn opłaca usługę związaną z opróżnianiem pojemników do zbiórki odpadów opakowaniowych. Do dnia 1 maja 2009 r. system zbiórki odpadów opakowaniowych odbywał się nieodpłatnie, Gmina ponosiła jedynie koszty związane z zakupem kolejnych pojemników. Z uwagi na zastój gospodarczy w roku 2009 w dziedzinie gospodarki odpadami, spowodowany głównie drastycznym spadkiem popytu na surowce wtórne, firma świadcząca usługę w zakresie opróżniania pojemników do zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie gminy Łabiszyn zmuszona została do świadczenia usługi odpłatnie.

Gmina Łabiszyn w sierpniu 2010 r. ogłosiła przetarg nieograniczony na usługę opróżniania pojemników w okresie 2-letnim. Na podstawie tego postępowania przetargowego zlecono firmie REMONDIS Bydgoszcz realizację usługi dotyczącej gospodarki odpadami opakowanymi na lata 2010-2012.

Wydatki poniesione na zebranie i przekazanie odpadów opakowaniowych

wyniosły:

- w roku 2009 – 27.263,60 zł,
- w roku 2010 – 53.459,02 zł.

Pozytywnym aspektem zbiórki odpadów opakowaniowych jest obserwowany od roku 2006 ciągły wzrost ilości odpadów, które przekazywane są do odzysku i recyklingu.

Niestety należy zwrócić również uwagę na fakt, że ogólnie dostępne pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów stały się także miejscem pozbywania wszelkich innych odpadów. Pomimo przeznaczenia pojemnika na dany rodzaj odpadu, znajdują się w nim oraz wokół pojemnika niepożądane śmieci w bardzo dużych ilościach. Sytuacja jest o tyle kłopotliwa dla prawidłowego zarządzania przez gminę, że firma świadcząca usługę realizuje ją raczej równomiernie, tzn. przyjeżdża w terminach z góry ustalonych dla całego systemu, a nie wybiórczo do wskazanych pojemników.

3. Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu

Gmina Łabiszyn nie posiada żadnego potencjału technicznego do prowadzenia transportu odpadów opakowaniowych, a także możliwości technicznych do opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz wtórnej segregacji odpadów opakowaniowych.

Odpady zbierane przez mieszkańców do ogólnie dostępnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych są doczyszczane, w ramach sortowania uzupełniającego, przez firmę REMONDIS Bydgoszcz, z którą gmina Łabiszyn zawarła umowę na opróżnianie pojemników do selektywnej zbiórki. Firma po doczyszczeniu odpadów opakowaniowych przekazuje je do odzysku, co jest potwierdzane stosownymi dokumentami.

4. Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej

Po wprowadzeniu kolejnych rodzajów pojemników, w sposób ogólnie przyjęty tzn. poprzez ogłoszenia, informowano jakie rodzaje surowców mogą być gromadzone w danych pojemnikach.

Działania te miały również na celu wyeliminowanie zanieczyszczeń, które szczególnie w początkowym okresie prowadzenia selektywnej zbiórki, wahały się na poziomie 30% w stosunku do masy zgromadzonych selektywnie odpadów.

Działania informacyjne zostaną rozbudowane w latach następnych, kiedy selektywny system zbiórki ulegnie rozszerzeniu o kolejne odpady.

**Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki
odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2009-2010.**

1. Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw

Obecnie plan taki nie jest opracowywany, planuje się jego utworzenie do roku 2012.

2. Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)

Na terenie gminy Łabiszyn nie utworzono GPZON, który miałby być zaopatrzony w wielokomorowe kontenery przystosowane do gromadzenia odpadów niebezpiecznych. Punkt taki planuje się utworzyć w ramach budowy Lokalnego Punktu Gromadzenia Odpadów (LPGO), który miałby służyć do zbiórki czasowego przetrzymywania odpadów niebezpiecznych oraz innych odpadów: wielkogabarytowych, z sektora budowlanego oraz organicznych.

Na chwilę obecną namiastką takiego punktu na terenie gminy Łabiszyn są 2 punkty zbiórki elektroodpadów: w Łabiszynie przy ulicy Parkowej oraz przy Zespole Szkół w Lubostroniu. Są to kontenery o pojemności 5 m³, które są sukcesywnie opróżniane przez firmę REMONDIS Bydgoszcz.

3. Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych

Na terenie gminy Łabiszyn nie funkcjonuje, żadna instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, nie planuje się również budowy takiej instalacji. Zebrane odpady niebezpieczne przekazywane były do unieszkodliwienia przez podmioty mające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

W zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Łabiszyn, podstawą do realizacji działań jest precyzyjnie i kompetentnie wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie jednostki. Gmina Łabiszyn z uwagi na posiadanie nieprecyzyjnych danych dotyczących ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie gminy, zdecydowała się przeprowadzić ponowną inwentaryzację tych wyrobów.

W dniu 23 marca 2011 r. Gmina Łabiszyn wystąpiła z wnioskiem o uzyskanie środków zewnętrznych na wykonanie szczegółowej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i opracowanie programu usuwania wyrobów azbest na terenie gminy Łabiszyn, w ramach konkursu ogłoszonego przez Ministra Gospodarki.

Na terenie gminy inwentaryzację wyrobów zawierających azbest przeprowadzono w 2005 r. Inwentaryzacji dokonali stażyści odbywający staż w Urzędzie Miejskim w Łabiszynie, którzy przeprowadzili szacunkową inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Stażyści zostali przeszkoleni przez pracowników Powiatowego Inspektoratu

Nadzoru Budowlanego w Żninie w zakresie prawidłowego przeprowadzania inwentaryzacji i oceny technicznej wyrobów zawierających azbest. Jest to jedyna inwentaryzacja, którą przeprowadzono na terenie gminy Łabiszyn. Ponadto do roku 2011 niewielu mieszkańców Gminy poinformowało Burmistrza Łabiszyna o likwidacji azbestu, pomimo informacji o takiej konieczności.

Celem działania Gminy Łabiszyn jest również opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest. Jest to konieczne by Gmina mogła podjąć konkretne działania związane z usuwaniem azbestu – szczególnie z budynków jednorodzinnych oraz budynków gospodarskich. Władze Gminy są świadome tego, że bez wiarygodnej i miarodajnej bazy danych, Gmina nie jest w stanie realizować zadań jakie zostały wyznaczone samorządom lokalnym w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032, w szczególności związanych z pozyskiwaniem środków krajowych i unijnych dotyczących organizacji usuwania wyrobów zawierających azbest.

Wykonany Program usuwania wyrobów zawierających azbest będzie odpowiednią podstawą do zintensyfikowania działań w zakresie usuwania wyrobów azbestowych. Wyznaczone w „Programie” kierunki działań i zadania będą środkiem do skutecznego usuwania azbestu na terenie gminy Łabiszyn. „Program” ma na celu utworzenie bazy danych wyrobów zawierających azbest na terenie gminy, edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu oraz obowiązków dotyczących postępowania z tego rodzaju odpadami i sposobów bezpiecznego ich usuwania.

Zakłada się także, że realizacja „Programu” przyniesie także korzyści społeczne, ekonomiczne i ekologiczne polegające na: zmniejszeniu emisji włókien azbestu, uzyskaniu poprawy ochrony zdrowia mieszkańców Gminy Łabiszyn oraz poprawie wyglądu zewnętrznego obiektów budowlanych i ich stanu technicznego.

Inwentaryzacja ilości azbestu na terenie gminy Łabiszyn oraz opracowanie Programu jego usuwania będzie prowadzić do minimalizacji negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terenie gminy oraz likwidacją szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Poniżej przedstawiono wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej w 2005 roku.

Tabela V. Szacunkowe dane o ilości wyrobów zawierających azbest i miejscu ich występowania.

Lp	Nazwa wyrobu zawierającego o azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Osoby fizyczne	Obiekty użyteczności publicznej
1	płyty faliste azbestowo-cementowe	Miasto Łabiszyn	Mg	450,54	450,54	-
2	płyty faliste azbestowo-cementowe	Gmina Łabiszyn	Mg	3.579,60	3.579,60	-

W roku 2009 rozpowszechniono w sposób zwyczajowo przyjęty tj. poprzez rozwieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Łabiszynie oraz wysłanie kurend do wszystkich sołectw Gminy Łabiszyn, informacje dotyczące szkodliwości azbestu oraz obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest dla mieszkańców Gminy.

Do dnia dzisiejszego nie wykonano inwentaryzacji odpadów zawierających PCB.

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (komunalne osady ściekowe) na terenie gminy w latach 2009-2010.

Do głównych odpadów powstających w oczyszczalniach ścieków należą: piasek, skratki i osady ściekowe.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w mieście Łabiszyn przy ulicy Przemysłowej 7. Jest to instalacja mechaniczno-biologiczna z chemicznym wspomaganie usuwania fosforu, której maksymalna przepustowość wynosi 2 085 m³/dobę (projektowana przepustowość wynosi 1 550 m³/dobę). Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest rzeka Noteć.

W roku 2009 i 2010 na oczyszczalni ścieków w Łabiszynie wytworzono odpowiednio : 95,8 i 140,03 Mg osadów ściekowych (sucha masa). Wyniki badań składu chemicznego, mikrobiologicznego i parazytologicznego osadów pozwoliły na podjęcie decyzji o zastosowaniu osadu w rolnictwie (zgodnie z art. 43 pkt 1 ppkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach oraz wytycznymi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych).

W dalszej perspektywie czasowej planuje się wykorzystanie osadów ściekowych do rekultywacji składowiska odpadów w Załachowie.

Należy również opracować koncepcję przekazywania osadów ściekowych do RZUOK w Wawrzynkach.

V. Podsumowanie

Ogólna ocena stanu realizacji planu gospodarki odpadami i osiągnięcie postawionych w planie celów

Założone w gminnym planie gospodarki odpadami cele i przyjęty system gospodarowania odpadami zostały osiągnięte częściowo. Poszczególne zadania zostały wykonane w zróżnicowanym zakresie. System realizacji planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym wymaga udoskonaleń.

Niektóre zadania przypisane samorządom gminnym w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami nie zostały wykonane przez gminę Łabiszyn ze względów prawno-organizacyjnych oraz finansowych. Chodzi tu m. in. o ogromny koszt inwestycyjny związany z udoskonaleniem infrastruktury technicznej w omawianej branży przez co koniczne jest uruchomienie procedury związanej z ubieganiem się o pozyskanie środków pozabudżetowych oraz z UE. Poza tym częściowa realizacja zadań wynika również z niskiej świadomości i wiedzy społeczeństwa o środowisku przyrodniczym i skutkach negatywnego oddziaływania człowieka na to środowisko. Należy wziąć tutaj pod uwagę złe nawyki społeczności lokalnej, w zakresie gospodarki odpadami. Realizacja planu nie może przebiegać właściwie bez udziału mieszkańców. Najlepiej skonstruowany i słuszny program (plan) nie może być skutecznie realizowany bez poinformowania, udziału w nim opinii publicznej oraz uzyskania jej akceptacji. Poparcie społeczne jest podstawowym czynnikiem gwarantującym wprowadzenie planu w życie. Dotyczy jednakowo „wytwórców” odpadów (mieszkańców), jak i pracowników firm zajmujących się odpadami.

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie gminy Łabiszyn, szczególna uwaga zwrócona jest w kierunku zaplanowanej regulacji systemu poprzez budowę i funkcjonowanie Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych – PAŁUKI w oparciu o składowisko w miejscowości Wawrzynki. Pomimo założeń zapisanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami o powstaniu Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach, przedsięwzięcie nie zostało zrealizowane. Dwukrotnie podejmowane próby podjęcia stosownych uchwał Rady Miejskiej w Żninie na początku 2009 r. nie przyniosły rezultatu. Działania zmierzające do uregulowania gospodarki odpadami muszą być jednak kontynuowane i mają być zrealizowane w oparciu o partnerstwo publiczno-prawne.

Najbardziej istotnym zadaniem, jakie nie zostało wykonane, to objęcie wszystkich mieszkańców miasta zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Założenie to nie zostało wdrożone ze względu na brak szczegółowego systemu kontroli umów zawartych pomiędzy mieszkańcami, a podmiotami wywozowymi. W wyniku takiego stanu rzeczy na terenie gminy istnieje większe prawdopodobieństwo powstawania niekontrolowanych, dzikich składowisk odpadów. Wysypiska, które nie są zorganizowane i funkcjonują bez

zezwolenia władz terenowych, tzw. "dzikie" wykazują negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze. Są elementem zaburzającym krajobraz i stanowią zagrożenie dla czystości zasobów wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz gleb. Mogą także stanowić bardzo poważne zagrożenie sanitarne. Objęcie całego społeczeństwa zorganizowaną zbiórką odpadów przy odpowiednio prowadzonych działaniach edukacyjno - informacyjnych powinno przyczynić się do likwidacji zjawiska niekontrolowanego składowania odpadów.

Na terenie gminy Łabiszyn należy na szerszą skalę organizować kampanie i akcje mające na celu wyuczenie prawidłowych postaw głównie wśród dzieci i młodzieży w zakresie gospodarowania odpadami.

Powyżej wymienione aspekty stanowią główne zadania, które w dalszym ciągu gmina powinna realizować.

Zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi i nowe cele

Z uwagi na to, że obecnie funkcjonujący system zagospodarowania odpadów w całym kraju jest nieskuteczny, Ministerstwo Środowiska przygotowało reformę gospodarki odpadami komunalnymi, która daje samorządom nowe kompetencje. Od jej wejścia w życie gminy staną się właścicielami odpadów na swoim terenie. „Śmieciowa rewolucja” została zatwierdzona przez Radę Ministrów 16 listopada 2010 r.

Wprowadzenie proponowanych w przedmiotowym projekcie założeń rozwiązań systemowych pozwoli gminom na przejęcie pełnej kontroli, a tym samym całkowitej odpowiedzialności za zagospodarowanie wytworzonych na ich terenie odpadów, co jednocześnie powinno przyczynić się do prowadzenia racjonalnej i zgodnej z unijnymi przepisami gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest:

1. uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
2. prowadzenie selektywnego odbierania odpadów komunalnych „u źródła”;
3. zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów;
4. zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, w tym recydingu, oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie odpadów;
5. całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowiska odpadów, a tym samym zmniejszenie zaśmiecenia w szczególności lasów i terenów rekreacyjnych;
6. prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi zarówno przez właścicieli nieruchomości, jaki i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

7. zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania przez podział województw na regiony gospodarki odpadami, w ramach których prowadzone będą wszelkie czynności związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na względzie konieczność osiągnięcia powyższych celów niezbędnie jest przeprowadzenie zmian w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Proponowane w przedmiotowym projekcie założenia rozwiązania dają gminom możliwość przejęcia, obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania wytworzonymi przez nich odpadami komunalnymi. Jednocześnie, wzmocnione zostaną funkcje kontrolne gmin, które w sposób kompleksowy będą mogły monitorować działania podejmowane zarówno przez właścicieli nieruchomości, a także przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Ponadto, gminy wchodzące w skład regionów gospodarki odpadami komunalnymi, określonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami, będą obowiązane do budowy i utrzymania instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz odpadów zielonych.

Przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi pozwoli tym samym zwolnić właścicieli nieruchomości z obowiązku podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych z podmiotami prowadzącymi działalność w tym zakresie.

Za przejęcie powyższych obowiązków gmina będzie pobierała od właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi, która będzie uwzględniała koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku, w tym recyklingu, a także unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującą hierarchią postępowania z odpadami.

Przyjęcie takich rozwiązań, powinno przyczynić się do zwiększenia osiąganych poziomów wyznaczonych przepisami Unii Europejskiej, a także pozytywnie wpłynąć na rozwój regionalny i dać podstawy do stworzenia nowych miejsc pracy.

Należy również zaznaczyć, że w świetle proponowanych rozwiązań systemowych, gmina została wyposażona w instrumenty pozwalające jej na kierowanie strumieniem zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do instalacji do zagospodarowania odpadów funkcjonujących w ramach regionów, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami, co jednocześnie zapewni tym instalacjom niezbędny strumień odpadów.

Odnosząc się do słabych stron obecnego systemu, wprowadzony zostanie również, zarówno dla gmin, przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jak i marszałków województw, obowiązek składania sprawozdań z

realizacji powierzonych im zadań.

Nowy projektowany system gospodarki odpadami daje szansę administracji samorządowej możliwość wnioskowania o środki unijne na tworzenie nowych instalacji do zagospodarowania odpadów. Gminy będą też mogły tworzyć inwestycje na zasadzie partnerstw publiczno-prywatnych.

KARTA SKŁADOWISKA 2010 r.

NAZWA SKŁADOWISKA: **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Załachowie**

ADRES SKŁADOWISKA: **Załachowo, 89-210 Łabiszyn**

ADRES WŁAŚCICIELA SKŁADOWISKA:

**Urząd Miejski w Łabiszynie
ul. Plac 1000-lecia 1**

KOD POCZTOWY: 89-210

GMINA: Łabiszyn

POWIAT: Żniński

REGON: 000530152

TELEFON: 052 38 44 052

FAX: 052 38 44 052

E-MAIL: urząd@labiszyn.pl

ADRES ZARZĄDZAJĄCEGO SKŁADOWISKIEM:

**Urząd Miejski w Łabiszynie
ul. Plac 1000-lecia 1**

KOD POCZTOWY: 89-210

GMINA: Łabiszyn

POWIAT: Żniński

REGON: 000530152

TELEFON: 052 38 44 052

FAX: 052 38 44 052

E-MAIL: urząd@labiszyn.pl

NAGROMADZENIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKU NA KONIEC 2010 ROKU: **80.228 [m³]**

NAGROMADZENIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKU NA KONIEC 2010 ROKU: 24.235,91 [w tonach], W TYM:

a)	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [w tonach]
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24.219,51
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,4

ILOŚĆ ODPADÓW SKŁADOWANA W 2010 ROKU (PRZYCHÓD): 0 [w tonach],

CZY PROWADZONA JEST SEGREGACJA ODPADÓW (2010 r.) z przyjętych na składowisko niesegregowanych odpadów komunalnych*: a) tak b) nie

CZY NA SKŁADOWISKO PRZYJMOWANE SĄ ODPADY Z GRUPY 19 12 – Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach *: a) tak b) nie

OPIS LOKALIZACJI SKŁADOWISKA: składowisko zlokalizowane jest na gruntach wsi Załachowo, na terenach działek o numerach ewidencyjnych 321/3 i 322 obręb Załachowo; przy drodze z Łabiszyna do Smerzyna około 1 km w kierunku południowo-zachodnim od granic Łabiszyna miasta. Zabudowa centrum wsi Załachowo oddalona jest na południowo-zachód o 4 km, a pierwsze domy należące administracyjnie do wsi znajdują się w odległości 500 m od składowiska. Składowisko przylega bezpośrednio od strony północnej do drogi Łabiszyn – Smerzyn. Ponadto od strony wschodniej i południowej otaczają je także drogi gruntowe i dojazdowe do składowiska. Jedynie od strony zachodniej składowisko graniczy z lasem. W północnej części składowiska znajduje się oczko wodne, które jest wypełnione wodą.

▪ TYP SKŁADOWISKA*:

- a) N – odpadów niebezpiecznych
- b) O – odpadów obojętnych
- c) IN – odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

▪ TYP SKŁADOWISKA*:

- a) przyjmujące odpady komunalne
- b) przyjmujące odpady przemysłowe

- TYP SKŁADOWISKA*:
 - eksploatowane
 - nieeksploatowane

KOD I RODZAJ ODPADÓW DOPUSZCZONYCH DO SKŁADOWANIA (zgodnie z aktualną decyzją zatwierdzającą instrukcję eksploatacji i decyzją zezwalającą na unieszkodliwianie odpadów) – nie dotyczy

b)	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	c)	Kod odpadów	Rodzaj odpadów

POJEMNOŚĆ KWATERY DO SKŁADOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH [w m³]: - oraz [w tonach]: -

brak takiej kwatery

RODZAJ ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH SKŁADOWANYCH W WYDZIELONYCH KWATERACH:

d)	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	e)	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
	-	-		-	-
	-	-		-	-
	-	-		-	-
	-	-		-	-
	-	-		-	-

WYKAZ PODMIOTÓW DEPONUJĄCYCH ODPADY: nie dotyczy

f)	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu

DATA URUCHOMIENIA SKŁADOWISKA (dzień, miesiąc, rok) : 1970

PRZEWIDYWANA DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI SKŁADOWISKA (dzień, miesiąc, rok) 31.12.2009 r.

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA OBIEKTU PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH: dozór składowiska przez pracowników, składowisko jest częściowo ogrodzone.

GODZINY OTWARCIA SKŁADOWISKA: nie dotyczy

DECYZJA LOKALIZACYJNA (nr, data, organ wydający): -

POZWOLENIE NA BUDOWĘ (nr, data, organ wydający): -

DECYZJA ZATWIERDZAJĄCA INSTRUKCJĘ EKSPLOATACJI (nr, data, organ wydający): OŚ. 7643-s-4/02/03 z dnia 04.02.2003 r., Starosta Żniński, zmieniona decyzją OŚ.-7643-s-4/02/03/08 z dnia 18.01.2008 r., Starosta Żniński, zatwierdzona warunkowo do dnia 31.12.2009 r.

POZWOLENIE NA UŻYTKOWANIE (nr, data, organ wydający): -

ZEZWOLENIE NA ODZYSK LUB UNIESZKODLIWIENIE (nr, data, organ wydający): OŚ.7647-z-6/07 z dnia

13.06.2007 r., Starosta Żniński, zmieniona decyzją OŚ. 7647-z-6/07/08 z dnia 30.06.2008

r.

ważne do: 31.12.2009 r.

PRZEGLĄD EKOLOGICZNY (nr, data, organ wydający): **OŚ. 7643-s-14-4/03 z dnia 29.12.2003 r., Starosta Żniński**

DECYZJA O WSTRZYMANIU UŻYTKOWANIA (nr, data, organ wydający): -

DECYZJA O REKULTYWACJI OBIEKTU (nr, data, organ wydający): -

ZGODA NA ZAMKNIĘCIE (nr, data, organ wydający): - **OŚ. 7164-8/10 z dnia 02.06.2010 r., Starosta Żniński**

POZWOLENIE ZINTEGROWANE (nr, data, organ wydający): -

ważne do

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA SKŁADOWISKA: 2,7 ha

POWIERZCHNIA WYKORZYSTANA SKŁADOWISKA: 1,6 ha

PLANOWANA POJEMNOŚĆ SKŁADOWISKA: 70.000 m³ oraz w 23.326 Mg (tonach)

WYKORZYSTANA POJEMNOŚĆ SKŁADOWISKA: 80.228 m³ oraz 24.235,91 w Mg (tonach)

ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW WYDOBYTYCH DO ZAGOSPODAROWANIA (2010 r.) w - Mg (tonach)

- dot. odpadów wysegregowanych z odpadów niesegregowanych przyjętych na składowisko.

ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW PRZEWIDYWANA DO SKŁADOWANIA: - w Mg (tonach)

ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW SKŁADOWANA w 2010 r.: 0 w Mg (tonach)

PLANOWANA ILOŚĆ ODPADÓW PRZYJMOWANYCH NA DOBĘ [w tonach]*: **nie dotyczy**

a) <10 b) 10 do 20 c) > 20

RZECZYWISTA ILOŚĆ ODPADÓW PRZYJMOWANYCH NA DOBĘ [w tonach]*: **nie dotyczy**

a) <10 b) 10 do 20 c) > 20

USZCZELNIENIE NATURALNE* (podać jakiego rodzaju): a) tak b) nie

USZCZELNIENIE SZTUCZNE* (podać jakiego rodzaju): a) tak b) nie

INSTALACJA DO ZBIERANIA ODCIEKÓW* (opisać sposób postępowania): a) tak b) nie

WODY OPADOWE (opisać sposób ujmowania): nie ujmuje się

INSTALACJA DO UJMOWANIA GAZU SKŁADOWISKOWEGO* (opisać sposób postępowania): a) tak b) nie

MONITORING GAZU WYSYPISKOWEGO (nr decyzji, zakres, częstotliwość): - **decyzja Starosty Żnińskiego znak: OŚ.7164-8/10 z dnia 2 czerwca 2010r., wielkość emisji biogazu i jego skład, przede wszystkim ilość metanu, dwutlenku węgla i tlenu – co 6 miesięcy.**

MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH (nr decyzji, zakres, częstotliwość): -

MONITORING WÓD ODCIEKOWYCH (nr decyzji, zakres, częstotliwość): -

MONITORING WÓD PODZIEMNYCH (nr decyzji, zakres, częstotliwość): **decyzja Starosty Żnińskiego znak: OŚ.7164-8/10 z dnia 2 czerwca 2010r., poziom oraz jakość wód podziemnych należy prowadzić w oparciu o 3 piezometry: P1- na dopływie wód podziemnych, P2 i P3 – na odpływie wód podziemnych, z częstotliwością co 6 m-cy. Wymagane parametry do badania : odczyn, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)**

CZY STWIERDZONO ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO*: a) tak b) nie

CZY SKŁADOWISKO JEST PRZEWIDZIANE DO ZAMKNIĘCIA, W ZWIĄZKU ZE STWIERDZENIEM ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO*: a) tak b) nie (dzień, miesiąc, rok)

DATA ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA (dzień, miesiąc, rok): **31.12.2009 r.**

OKRESLENIE TECHNICZNEGO SPOSOBU ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA: -

- Wszelkie prace związane z procesem zamknięcia składowiska odpadów należy wykonać zgodnie z dokumentacją zawierającą m.in. harmonogram działań dotyczących rekultywacji i zamknięcia składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Załachowo, stanowiącą integralną część decyzji Starosty Żnińskiego znak: OŚ. 7164-8/10 z dnia 2 czerwca 2010 r.
- W procesie zamknięcia składowiska odpadów należy wykonać prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne, jak również powietrze i otaczające środowisko w następujący sposób:
 - wykonanie warstwy wyrównawczej o miąższości ok. 0,20 m z materiału żwirowo-piaszczystego,
 - wykonanie warstwy izolacyjnej (wykonanej z maty bentonitowej o grubości 4 mm) uniemożliwiającej infiltrację wód odpadowych do złoża odpadów i wymywanie z nich substancji mogących negatywnie wpływać na jakość wód podziemnych w tym rejonie,
 - wykonanie warstwy drenażowej (materiał żwirowo-piaszczysty) o miąższości 0,20 m,
 - ułożenie geowłókniny,
 - wykonanie warstwy mineralno-humusowej (glebotwórczej) o łącznej miąższości 0,5 m (warstwa biologicznie czynna) – warstwa żyznej ziemi 0,15 m ułożona na warstwie pośredniej z piasku o miąższości 0,35 m. Do wykonania warstwy humusowej można wykorzystać ustabilizowane osady z oczyszczalni ścieków komunalnych, spełniające warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. Nr 134, poz. 1140 ze zm.),
 - wykonanie obsiewu zadarniającego,
- Rekultywacji poddana zostanie wyłącznie część składowiska, na której zdeponowano odpady i dla tej części przewidziano rekultywację w kierunku zagospodarowania leśnego.

CZY SKŁADOWISKO POSIADA URZĄDZENIA TECHNICZNE NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA*:

a) kompaktor b) brodzik c) spychacz d) waga e) środek transportu f) pas zieleni

Składowisko nie posiadało własnego spychacza i kompaktora. Zagęszczenie odpadów odbywało się za pomocą odpowiedniego sprzętu w oparciu o zlecenie Urzędu Miejskiego w Łabiszynie na wykonanie takiej usługi. Zagęszczanie odpadów i przesypywanie warstwą izolacyjną odbywało się z częstotliwością zapewniającą utrzymanie właściwego i prawidłowego stanu składowiska.

DODATKOWE WYMAGANIA ZWIĄZANE ZE SPECYFIKĄ SKŁADOWANIA ODPADÓW (opisać): -

.....
.....

CZY PROWADZONA JEST EWIDENCJA ODPADÓW *: a) tak b) nie

KWALIFIKACJE KIEROWNIKA OBIEKTU (nr świadectwa wydanego przez Wojewodę): -

