

STRESZCZENIE

**Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla
Powiatu Leszczyńskiego na lata 2009-2012 z
perspektywą na lata 2013 - 2016”**

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Leszczyńskiego został przyjęty Uchwałą Nr XII/82/04 Rady Powiatu Leszczyńskiego z dnia 15 czerwca 2004 r. Uchwalone plany gospodarki odpadami zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata. Aktualizacja Planu obejmuje okres najbliższych czterech lat 2009 – 2012 oraz perspektywicznie okres 2013 – 2016.

Dla projektu Aktualizacja Planu zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227) została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. Skutkiem procedury powstał obowiązek sporządzenia „Prognozy oddziaływania na środowisko projektu aktualizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu leszczyńskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2016”. Obydwa dokumenty zostały pozytywnie zaopiniowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu.

Zgodnie z wymogami zawartymi w art. 15 ustawy o odpadach zaktualizowane plany gospodarki odpadami powinny być opracowane zgodnie z polityką ekologiczną państwa, a plany gospodarki odpadami przyjęte na niższych szczeblach administracji publicznej powinny być opracowane zgodnie z planami gospodarki odpadami wyższego szczebla.

Niniejszy dokument jest zgodny z obowiązującymi aktami prawnymi z zakresu gospodarki odpadami, „Krajowym planem gospodarki odpadami 2010” uchwalonym przez Radę Ministrów Uchwałą Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006 oraz aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego.

Przyjęte w niniejszym opracowaniu priorytety, cele i zadania nawiązują do priorytetów celów i zadań w w/w dokumentów oraz zaproponowanych w Programie Ochrony Środowiska i Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Leszczyńskiego

Aktualizacja powiatowego planu gospodarki odpadami podlegała zaopiniowaniu przez Zarząd Województwa oraz przez organy wykonawcze gmin z terenu powiatu oraz przez Dyrektorów Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej.

Przy aktualizacji planu gospodarki odpadami zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w procesie przyjmowania zaktualizowanego planu gospodarki odpadami.

Plan zawiera m.in.: analizę i ocenę stanu istniejącego, perspektywy i prognozowane zmiany tego stanu, zdefiniowane cele i kierunki działań, a także wskazanie koniecznych do podjęcia działań zmierzających do poprawy istniejącego stanu, wskazuje instrumenty prawne i finansowe służące realizacji założonych celów.

Analizę diagnozy stanu istniejącego w zakresie gospodarki odpadami przedstawiona w projekcie planu została wykonana w sposób zgodny ze stanem faktycznym przy wykorzystaniu dostępnych danych. Diagnoza stanu gospodarki odpadami przedstawiona w aktualizacji PGO dla powiatu leszczyńskiego, wskazuje że powoli rośnie ilość zbieranych w sposób zorganizowany i w wyniku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców oraz z sektora przemysłowego.

Dla potrzeb planu odpady podzielone zostały na :

- odpady komunalne (grupa 20)
- pozostałe odpady, w tym odpady powstające w przemyśle,
- odpady niebezpieczne

Po analizie stanu aktualnego zdefiniowano najważniejsze problemy z zakresu gospodarki odpadami:

1. Niewystarczająca motywacja ekonomiczna do podejmowania działań proekologicznych
2. Odpady komunalne unieszkodliwiane przede wszystkim przez ich składowanie.
3. Brak systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ulegającymi biodegradacji
4. Nie wszyscy mieszkańcy objęci byli zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych
5. Odpady wielkogabarytowe, gruz oraz odpady niebezpieczne zbierane selektywnie w niewielkich ilościach
6. Niezadawalający poziom edukacji i świadomości ekologicznej społeczeństwa (spalanie odpadów w piecach, umieszczanie odpadów na tzw. dzikich wysypiskach)
7. Na terenie powiatu brak jest instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
8. Nieprzestrzeganie przez przedsiębiorców obowiązku składania sprawozdań w zakresie gospodarowania odpadami do marszałka województwa
9. Niska świadomość ekologiczna wytwórców odpadów szczególnie małych i średnich przedsiębiorstw
10. Niewystarczająca znajomość przepisów prawnych wśród wytwórców odpadów
11. Brak prowadzenia ewidencji wytwarzanych odpadów w placówkach medycznych i weterynaryjnych, szczególnie o charakterze lekarskich praktyk indywidualnych
12. Rozbudowa istniejącego systemu selektywnego odbierania odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych
13. Brak dokładnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu
14. Zbyt wolno przebiegający proces usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest
15. Małe zainteresowanie wdrożonymi mechanizmami dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych (wysoki koszt nowego pokrycia dachowego)
16. Słaba świadomość mieszkańców dotycząca szkodliwości dla zdrowia i życia ludzi odpadów zawierających azbest

Przyjęte cele w gospodarce odpadami na lata 2009-2016

Zgodnie z polityką ekologiczną państwa, przyjęto następujące cele główne w gospodarce odpadami:

- Utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB
- Zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska
- Zmniejszenie ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie
- Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów
- Zamknięcie do końca 2009 r. wszystkich składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie powiatu leszczyńskiego

Jako cel główny pozostaje określony w „Planie Gospodarki Odpadami dla powiatu leszczyńskiego z 2004 r.”

Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów oraz wdrożenie nowoczesnego systemu ich wykorzystania i unieszkodliwiania

Odpady komunalne

Przyjęte cele w gospodarce odpadami komunalnymi dla powiatu leszczyńskiego są zgodne z celami przyjętymi w KPGO 2010 i WPGO.

Cele krótkookresowe na lata 2009-2011

- Zwiększenie ilości i rodzajów zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych
 - Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym zbieraniem selektywnym 100% mieszkańców do końca 2010
 - Ograniczenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania
 - do końca 2010 r. nie więcej niż 75 %
 - do końca 2013 r. nie więcej niż 50 %
 - do końca 2020 r. nie więcej niż 35 %
- całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.

Według KPGO do obliczenia bazowej ilości odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. przyjmuje się **dla terenów miejskich 155 kg na mieszkańca, a dla wiejskich 47 kg na mieszkańca**

Cele długookresowe na lata 2009-2016

- Kontynuacja zadań krótkookresowych, które tego wymagają
- Zmniejszenie masy składowanych odpadów do maksimum 85 % ilości odpadów wytworzonych w 2014 r.

Odpady niebezpieczne

Oleje odpadowe

Cele krótkookresowe na lata 2009-2011

- Zintensyfikowanie systemu zbierania olejów odpadowych, w tym również od mieszkańców
- Zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców i przedsiębiorców o szkodliwości olejów, które trafiają do środowiska

Cele długookresowe na lata 2009-2016

- Utrzymanie poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50 %, a recyklingu rozumianego jako regenerację na poziomie co najmniej 35 %

Zużyte baterie i akumulatory

Zgodnie z polityką ekologiczną państwa celem nadrzędnym jest rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania zużytych baterii i akumulatorów ukierunkowanego na całkowite wyeliminowanie ich składowania

Cele krótkookresowe na lata 2009-2011

- Selektywne zbieranie i odzysk zużytych baterii i akumulatorów
- Uzyskanie poziomu odzysku i recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 11.05. 2001 r. *o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie depozytowej* (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz.607 ze zm.) oraz rozporządzeniem MS z dnia 14.06.2007 r. *w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych* (Dz. U. Nr 109, poz. 752)

Cele długookresowe na lata 2009-2016

- Dalsze selektywne zbieranie i odzysk zużytych baterii i akumulatorów

Odpady medyczne i weterynaryjne

Cele krótko i długookresowe na lata 2009-2016

- Eliminacja nieprawidłowych praktyk w gospodarowaniu odpadami medycznymi i weterynaryjnymi
- Podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych
- Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych

Pojazdy wycofane z eksploatacji

Polityka ekologiczna państwa jako cel nadrzędny zakłada zapewnienie pełnej skuteczności działania systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Cele krótkookresowe na lata 2009-2011

- Przekazywanie wszystkich pojazdów wycofanych z eksploatacji do stacji demontażu lub punktów zbierania pojazdów
- Kontrolowany odzysk i recykling wyeksploatowanych pojazdów poprzez spełnienie wymogów ustawy z dnia 20.01.2005 r. *o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji* (Dz. U. Nr 25 poz. 202 ze zm.)
 - przedsiębiorca prowadzący stację demontażu jest zobowiązany do osiągnięcia rocznego poziomu odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji w wysokości odpowiednio 95 % i 85% masy pojazdów przyjętych do stacji (w przypadku pojazdów wyprodukowanych po 1 stycznia 1980 r.) przy czym zgodnie z art. 60 w okresie do dnia 31 grudnia 2014 r. ww. poziomy odzysku i recyklingu wynoszą odpowiednio 85% i 80 %
 - w przypadku pojazdów wyprodukowanych przed 1 stycznia 1980 r. , poziomu odzysku i recyklingu wynoszą odpowiednio 75 % i 70 %.

Cele długookresowe na lata 2011-2016

- Utrzymanie poziomu odzysku i recyklingu na poziomie co najmniej 95 % i 85 % masy pojazdów przyjętych w skali roku, niezależnie od daty produkcji pojazdu

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Cel nadrzędny wynikający z polityki ekologicznej państwa to rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ukierunkowane na całkowite wyeliminowanie ich składowania.

Cele krótko- i długookresowe na lata 2009-2016

- Osiągnięcie od 1 stycznia 2008 r. poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/mieszkańca/rok
- Osiągnięcie od 1 stycznia 2008 r. poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495)* w wysokości :
 - dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu w postaci wielkogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego i automatów do wydawania
 - poziomu odzysku w wysokości 80 % masy zużytego sprzętu
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 75 % masy zużytego sprzętu,
 - dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu teleinformatycznego, telekomunikacyjnego i audiowizualnego
 - poziomu odzysku w wysokości 75 % masy zużytego sprzętu
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 65 % masy zużytego sprzętu,
 - dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego, sprzętu oświetleniowego, narzędzi elektrycznych i elektronicznych z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawek, sprzętu rekreacyjnego i sportowego oraz przyrządów do nadzoru i kontroli
 - poziomu odzysku w wysokości 70 % masy zużytego sprzętu
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 50 % masy zużytego sprzętu,
 - dla zużytych gazowych lamp wyładowczych – poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytych lamp w wysokości 80 % masy tych zużytych lamp.

Odpady zawierające azbest

Zgodnie z założeniami w przyjętym 14 lipca 2009 przez RM „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 -2032 ” za główny cel przyjęto usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 r. wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu leszczyńskiego.

Przeterminowane pestycydy

Cele krótko- i długookresowe na lata 2009-2016

- Prowadzenie zbierania selektywnego opakowań zawierających substancje niebezpieczne i przekazywanie ich do unieszkodliwienia

Odpady pozostałe

Odpady z wybranych gałęzi gospodarki

Działania w gospodarce odpadami z sektora gospodarczego powinny przede wszystkim zmierzać w kierunku realizacji zadań postawionych w KPGO i WPGO

Cele główne

- W okresie od 2008 r. do 2010 r.
 - zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku do 82 %
 - zwiększanie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem do 5 %

- W okresie od 2011 r. do 2019 r.
 - zwiększenie udziału odpadów poddawanych odzyskowi do 85 %
 - zwiększanie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem do 7 %

Zużyte opony

W okresie od 2008 r. do 2018 r. celem nadrzędnym (zgodnie z polityką ekologiczną państwa) jest rozbudowa systemu zagospodarowania zużytych opon, w tym osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu zużytych opon :

- do końca roku 2010 poziom odzysku i recyklingu zużytych opon odpowiednio w wysokości 85 % i 15 %

- do końca roku 2018 poziom odzysku i recyklingu zużytych opon odpowiednio w wysokości 100 % i 20 %

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

W okresie od 2008r. do 2018 r. celem nadrzędnym jest rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów z remontów, budowy i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej do odzysku, aby osiągnąć następujące poziomy odzysku : 50 % w 2010 r. oraz 80 % 2018 r.

Komunalne osady ściekowe

W perspektywie do 2018 r. podstawowe cele w gospodarce komunalnymi osadami ściekowymi są następujące:

- Ograniczenie składowania osadów ściekowych
- Zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz osadów przekształcanych termicznie
- Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogennej zawartej w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego

Odpady opakowaniowe

- W gospodarce odpadami opakowaniowymi w okresie od 2008 r. do 2018 r. przyjęto jako cel nadrzędny rozbudowę systemu, aby osiągnąć poziomy odzysku i recyklingu określone *rozporządzeniem MS z dnia 14.06.2007 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych (Dz. U. Nr 109, poz. 752)*

Kierunki działań i system gospodarowania odpadami na lata 2009-2016

Odpady komunalne

1. Działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów, ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko obejmują m.in.:
 - Edukacją społeczną promującą właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii edukacyjno-informacyjnej w tym zakresie w celu zachęcenia do ograniczania ilości odpadów
 - Promowanie stosowania systemów opakowań wielokrotnego użytku (np. używanie powtórne opakowań , słoików , butelek..)
 - Promowanie wykorzystywania produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych poprzez działania promocyjne i edukacyjne (np. zakup zeszytów, książek, papieru wyprodukowanego z makulatury)
2. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie gospodarowania odpadami.
 - Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
 - Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonymi planami gospodarki odpadami.
 - Kontrolowania przez gminy stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami odbierającymi odpady, co skutkować powinno objęciem stosownymi umowami 100 % mieszkańców powiatu
3. Zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie wymaga realizacji następujących działań:
 - kontrolowania przez gminy sposobów i zakresu wypełniania przez podmioty posiadające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, ustaleń zawartych w ww. zezwoleniach dotyczących metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów
 - doskonalenie systemów ewidencji wytwarzanych , poddawanych odzyskowi oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych
 - prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - odpady z pielęgnacji ogrodów i parków tzw. odpady zielone
 - papier tektura w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.
 - odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe

- tworzywa sztuczne (butelki PET, folie, opakowania po chemii tzw. twarde plastik)
- metale
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- przeterminowane leki
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp..)
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane remontowe

Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.

- Sposób zbierania odpadów odpowiedni dla przyjętych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Trzebani technologii przekształcania odpadów
- Transport selektywnie zebranych odpadów w sposób zapobiegający ich zmieszaniu

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi

- Gospodarowanie odpadami w powiecie w oparciu o powstający Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani
Zadaniem zakładu będzie odbiór i unieszkodliwianie odpadów w tym:
 - odzysk surowców wtórnych i ich obróbka
 - demontaż odpadów wielkogabarytowych i skierowanie uzyskanych produktów do odpowiedniego zagospodarowania
 - kompostowanie odpadów biodegradowalnych
 - czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych
 - unieszkodliwianie przez deponowanie na kwaterze balastu wyodrębnionego z segregacji zmieszanych odpadów komunalnych
 - obróbka i wykorzystanie materiałów sypkich z kruszenia gruzu budowlanego
- Do czasu wybudowania ZZO, odpady kierowane będą do zagospodarowania wg zasad aktualnie obowiązujących

5. Plan redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Plan redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów podano zgodnie z KPGO 2010 i WPGO

- Ograniczenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania
 - do końca 2010 r. nie więcej niż 75 %
 - do końca 2013 r. nie więcej niż 50 %
 - do końca 2020 r. nie więcej niż 35 %

całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.

Według KPGO do obliczenia bazowej ilości odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. przyjmuje się **dla terenów miejskich 155 kg na mieszkańca, a dla wiejskich 47 kg na mieszkańca**

System gospodarowania odpadami biodegradalnymi

- Podjęcie działań informacyjno-edukacyjnych w celu wdrożenia systemu zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji
- Powstające w gospodarstwach odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie (budowa kompostowników)
- Dążyć należy do stworzenia systemu zbierania selektywnego tzw. odpadów kuchennych

Odpady niebezpieczne

Główne kierunki działań w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi:

- Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów niebezpiecznych w oparciu o:
 - funkcjonujące placówki handlowe, apteki, zakłady serwisowe oraz punkty zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych (np. przeterminowane leki, oleje odpadowe, baterie, akumulatory ...)
 - stacjonarne lub mobilne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych
 - regularne odbieranie odpadów niebezpiecznych od mieszkańców prowadzących ich selektywne zbieranie w systemie workowym lub pojemnikowym
- Rozwoju istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych
- Monitoringu prawidłowego postępowania z odpadami
- Udoskonalenia i rozwinięcia systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii akumulatorów małogabarytowych
- Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności
- Monitorowanie ilości powstających odpadów niebezpiecznych w niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, prywatnych gabinetach lekarskich, placówkach weterynaryjnych
- Uszczelnienie systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji
- Rozbudowa infrastruktury technicznej zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- Monitoringu prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi azbest, szczególnie obejmującego indywidualnych posiadaczy i firm zajmujących się demontażem
- Rozbudowa systemu zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin oraz opakowań po nich

Odpady pozostałe

Osiągnięcie założonych celów wymaga realizacji następujących działań:

- Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon
- Kontrola podmiotów zajmujących się wymianą i naprawą opon pod kątem właściwego postępowania ze zużytymi oponami
- Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzanie oraz odzysk w tym recykling (m.in. na bazie ZZO Trzebania)

- Uwzględnienie zagadnień właściwego zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w trakcie eksploatacji instalacji
- Kontrola jakości i ilości komunalnych osadów ściekowych stosowanych na powierzchni ziemi
- Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych
- Wspieranie działań edukacyjnych w celu promocji opakowań wielokrotnego użytku i takich, które powodują powstawanie mniejszej ilości odpadów

Hamonogram i sposób finansowania realizacji zadań

W związku z identyfikacją problemów, prognozą zmian w zakresie gospodarki odpadami oraz wyznaczonymi celami i kierunkami działań określono poniżej zadania, ich wykonawców i terminy ich realizacji.

Tabela 17 Harmonogram najważniejszych przedsięwzięć na lata 2009-2016 oraz instytucje odpowiedzialne za ich realizację a także potencjalne źródła ich finansowania

l.p	Przedsięwzięcie	Okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Źródła finansowania
1.	Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym zbieraniem selektywnym 100% mieszkańców	do końca 2010	Gminy	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet samorządów
2.	Ograniczenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	do końca 2010 r. nie więcej niż 75 % do końca 2013 r. nie więcej niż 50 % do końca 2020 r. nie więcej niż 35 %	Gminy	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet samorządów
3.	Zwiększenie ilości i rodzajów zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	2009-2016	Gminy, podmioty gospodarcze z terenu powiatu	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet samorządów
4.	Wdrożenie powszechnego systemu odbioru odpadów posegregowanych od mieszkańców -zorganizowanie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych	2009-2016	Gminy, Miejski Zakład Oczyszczania w Lesznie	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet samorządów
5.	Usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gmin powiatu	2009-2032	właściciele nieruchomości	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW

				Budżet samorządów, środki pomocowe
6.	Zamknięcie i rekultywacja składowisk	do końca 2009	MZO Leszno, Gminy	Fundusze unijne, Budżet samorządów, środki własne MZO
7.	Budowa ZZO Trzebania	czerwiec 2010	MZO Leszno Gminy	Fundusze unijne, Budżet samorządów, środki własne MZO
8.	Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	2009-2016	WIOŚ	Środki własne
9.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2009-2016	MZO Leszno Gminy, Starostwo	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet samorządów
10.	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nie posiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot do ich likwidacji	2009-2012	Gminy, WIOŚ	Środki własne

System monitoringu i wdrażania planu

Ustawa o odpadach wymaga, aby plany gospodarki odpadami aktualizowane były nie rzadziej niż raz na 4 lata. Organy wykonawcze województw, powiatów i gmin przygotowują co 2 lata sprawozdanie z realizacji planów gospodarki odpadami i przedkładają je sejmikowi województwa, radzie powiatu i radzie gminy.

Wdrażanie Planu Gospodarki Odpadami będzie podlegało regularnej ocenie w zakresie: określenia stopnia wykonania przedsięwzięć (działań), określenia stopnia realizacji przyjętych celów, oceny rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem, analizy przyczyn tych rozbieżności.

Ocena realizacji planu gospodarki odpadami przeprowadzona będzie na podstawie danych z następujących źródeł informacji:

- 1/ dane Starostwa
- 2/ dane Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w tym wojewódzki system odpadowy
- 3/ Główny Urząd Statystyczny (GUS)
- 4/ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
- 5/ Wielkopolski Urząd Wojewódzki
- 6/ Ankietyzacja gmin

System oceny realizacji Planu oparty jest na wskaźnikach stanu środowiska i zmiany wpływu na środowisko.

Wskaźniki monitorowania określone zostały w Aktualizacji PGO. Istnieje możliwość korygowania zaprojektowanego zestawu wskaźników w trakcie prowadzenia monitoringu, w zależności od bieżących potrzeb.

Podsumowanie

Przedstawione w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu leszczyńskiego cele i działania mają szansę na realizację pod warunkiem prawidłowego wdrożenia, funkcjonowania, zaproponowanego systemu gospodarki odpadami, podjęcia współpracy pomiędzy jednostkami odpowiedzialnymi za poszczególne elementy systemu, zachowania terminowości realizacji określonych inwestycji a także wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców, którzy aktywnie będą uczestniczyć w tym systemie

Podstawowym celem aktualizacji PGO dla powiatu leszczyńskiego jest określenie systemu gospodarki odpadami, który przyczyni się do ograniczenia powstawania odpadów i jednocześnie będzie promował odzysk i unieszkodliwianie odpadów w sposób inny niż unieszkodliwianie.

Wdrożenie zaproponowanych w aktualizacji działań w zakresie zarówno odpadów komunalnych jak i niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne przyczyni się do poprawy środowiska w powiecie.

Rozszerzenie i rozpowszechnienie systemu selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji i niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych korzystnie wpłynie na stan środowiska.

Warunkiem prawidłowego funkcjonowania zaproponowanego w projekcie Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu leszczyńskiego systemu gospodarki odpadami jest zachowanie określonych terminów realizacji przyjętych zadań, dostępność środków finansowych.

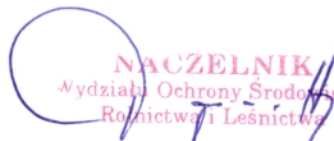
Szczególne naciski należy położyć tutaj na szeroką edukację mieszkańców w tym zakresie. Samorządy gminne powinny bardziej skutecznie egzekwować obowiązki przypisane mieszkańcom gminy przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

Przeprowadzona analiza obecnego systemu gospodarki odpadami w powiecie leszczyńskim pozwala stwierdzić, że nie w pełni jest on zadawalający pod względem oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska. Zaproponowane rozwiązania (ZZO Trzebania) mają zmienić tą niekorzystną sytuację.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia budowa ZZO Trzebania oraz zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów można stwierdzić, że inwestycja ta nie stwarza zagrożeń dla siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt, nie naruszy także spójności sieci i integralności obszarów NATURA 2000.

Planowane zakończenie budowy na dzień 30 czerwca 2010 r.

W kierunkach działań i systemach gospodarowania odpadami na lata 2009-2016 dla powiatu leszczyńskiego nie przewiduje się powstawania innych instalacji do unieszkodliwiania odpadów (składowiska, spalarnie).


NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
Ryszard Przymencki