

2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POLITYKI EKOLOGICZNEJ PAŃSTWA I PLANÓW WYŻSZEGO RZĘDU

2.1. Gospodarowanie odpadami w Unii Europejskiej

Podstawowym warunkiem ochrony i zapewnienia czystości środowiska jest stworzenie skutecznego systemu gospodarowania odpadami oraz właściwe postępowanie z substancjami i preparatami chemicznymi stwarzającymi potencjalne zagrożenie dla środowiska. Ogólne zasady systemu gospodarowania odpadami w Unii Europejskiej określone zostały w dyrektywie ramowej dotyczącej odpadów oraz uzupełniającej ją dyrektywie o odpadach niebezpiecznych. Została opracowana „Strategia Wspólnoty w dziedzinie gospodarowania odpadami”, wydana w formie zalecenia przez Radę dnia 8 czerwca 1989 roku. Oznacza to, że nie jest ona aktem bezwzględnie obowiązującym, a stanowi wytyczne dla kształtowania polityk krajów Unii Europejskiej w zakresie gospodarowania odpadami. Strategia ustala pięć podstawowych kierunków działań w tym zakresie, w kolejności ważności:

Zasada 1 – Zapobieganie powstawaniu odpadów;

Zasada 2 – Recykling i powtórne wykorzystanie odpadów;

Zasada 3 – Optymalizacja ostatecznego usuwania odpadów;

Zasada 4 – Regulacja przewozu odpadów;

Zasada 5 – Działania naprawcze.

Dodatkowe, podstawowe zasady gospodarki odpadami w Unii Europejskiej:

Zasada najbliższego otoczenia;

Zasada samowystarczalności (odpady powstałe w UE nie powinny być unieszkodliwiane poza nią);

Zasada zwiększonej odpowiedzialności producenta.

Ramy prawne dla gospodarowania odpadami w Unii Europejskiej określa Dyrektywa Ramowa dotycząca Odpadów 75/442/EEC zmieniona dyrektywą 91/156/EEC. Dyrektywa ta nakłada na państwa członkowskie wymóg zapewnienia odzysku lub usuwania odpadów w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzkiemu oraz nie oddziałujący negatywnie na środowisko. Państwa członkowskie mają obowiązek wprowadzenia zakazu niekontrolowanego wyrzucania i magazynowania odpadów oraz zakazu funkcjonowania niekontrolowanych składowisk odpadów i „dzikich wysypisk”. Dyrektywa ustanawia hierarchię zasad dotyczących odpadów:

- państwa członkowskie mają obowiązek zapobiegania lub ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczenia szkodliwości odpadów;
- jeżeli działania wymienione powyżej nie są możliwe, państwa członkowskie powinny propagować odzysk odpadów poprzez takie działania, jak recykling;
- składowanie odpadów na przystosowanych składowiskach lub ich spalanie.

Państwa członkowskie mają obowiązek utworzenia zintegrowanego systemu urządzeń technicznych do usuwania odpadów, aby umożliwić Wspólnocie, jako całości osiągnięcie samowystarczalności w usuwaniu odpadów. Dyrektywa określa, że zgodnie z zasadą zanieczyszczający płaci, koszty usuwania odpadów muszą być pokryte przez jednostki posiadające odpady i/lub producentów wyrobów, z których odpady pochodzą.

Wśród odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Polski, głównym składnikiem są opakowania, w szczególności opakowania jednorazowego użycia.

Szczegółowe przepisy Unii Europejskiej w zakresie odpadów opakowaniowych zawarte są w dyrektywie UE 94/62/EEC. Cele dotyczące odzysku i recyklingu określone w dyrektywie muszą być wdrożone w ciągu pięciu lat od uchwalenia aktów prawnych wdrażających dyrektywę w państwach członkowskich. Postanowiono, że:

- 50 – 65 % odpadów opakowaniowych musi być odzyskane;
- 25 – 45 % wszystkich odpadów opakowaniowych musi być poddane recyklingowi, przy czym co najmniej 15 % każdego materiału, z którego zrobiono opakowanie, musi być poddane recyklingowi.

Zgodnie z wymienioną dyrektywą recykling obejmuje przetworzenie i organiczny recykling (kompostowanie). Pojęcie recykling w ww. dyrektywie nie obejmuje spalania. Polska będąca państwem członkowskim Unii Europejskiej musi podporządkować się tym wymaganiom.

2.2. Cele polityki ekologicznej państwa w zakresie gospodarowania odpadami

Nadrzędnym celem polityki ekologicznej państwa w zakresie gospodarowania odpadami jest zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez rozwiązywanie problemu powstawania i segregacji odpadów „u źródła”, odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych.

Cel nadrzędny o charakterze ogólnym został uszczegółowiony poprzez określenie celów krótkoterminowych, średnioterminowych oraz perspektywicznych. Cele te uwzględniają potrzebę realizacji zasad zrównoważonego rozwoju, zobowiązań ustalonych na szczeblu międzynarodowym oraz wymogów prawa Unii Europejskiej (w szczególności tzw. Dyrektywy Ramowej o Odpadach). Cele krótkoterminowe odnoszą się do problemów wynikających z niewłaściwego postępowania z odpadami w przeszłości i związanych z tym zagrożeń środowiska.

Główne cele krótkookresowe w zakresie gospodarowania odpadami:

- uszczegółowienie zasad gospodarowania takimi odpadami, jak: oleje odpadowe, odpady PCB/PCT, zużyte baterie i akumulatory, odpady z produkcji dwutlenku tytanu, osady ściekowe, odpady opakowaniowe;
- sprecyzowanie zasad zmniejszania zagrożeń środowiska stwarzanych przez odpady zawierające azbest,

- określenie szczegółowych warunków postępowania z odpadami (wykorzystywanie, termiczne przekształcanie odpadów oraz stosowanie innych form unieszkodliwiania, składowania, transportu itp.),
- przygotowanie programów likwidacji odpadów niebezpiecznych, zawierających metale ciężkie (rtęć, ołów, kadm) i trwałe zanieczyszczenia organiczne (PCB), zarówno odpadów wytwarzanych, jak i już nagromadzonych, a także przyspieszenie realizacji programu likwidacji mogilników zawierających nieodpowiednie środki ochrony roślin i inne substancje niebezpieczne,
- identyfikacja zagrożeń i rozszerzenie zakresu prac na rzecz likwidacji starych składowisk odpadów, przebudowy składowisk eksploatowanych oraz rekultywacji terenów zdegradowanych,
- przygotowanie programu działań zmierzających do zmniejszenia zawartości metali ciężkich w bateriach,
- zmniejszenie do minimum przemieszczania odpadów, zgodnie ze wspólnotowymi zasadami bliskości i samowystarczalności,
- ograniczania ilości odpadów składowanych na składowiskach,
- utrzymywanie średniej rocznej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na poziomie 300 kg na mieszkańca.

Priorytety krótkookresowe wymagają podjęcia szeregu działań zmierzających do wprowadzenia instrumentów organizacyjnych, informacyjnych i ekonomicznych oraz mechanizmów rynkowych. Wśród nich należy wymienić:

- tworzenie nowych struktur organizacyjnych i systemów identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów oraz zakładów unieszkodliwiania odpadów,
- opracowanie koncepcji budowy zintegrowanej sieci zakładów odzysku i unieszkodliwiania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych,
- rozszerzenie mechanizmów rynkowych oraz przygotowanie skutecznych instrumentów ekonomicznych, jak kaucje, opłaty produktowe, system preferencji podatkowych,
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod postępowania z odpadami,
- przeprowadzenie ogólnokrajowej inwentaryzacji instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- rozpoczęcie prac nad skonstruowaniem odpowiedniego systemu cyklicznej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami zarówno na potrzeby kraju, jak i Wspólnoty Europejskiej (co 3 lata).

W horyzoncie czasowym 2003-2010 przewidywane są działania intensyfikujące, które zostały założone w priorytetach krótkoterminowych (np. realizacja planów gospodarki odpadami). Przewiduje się:

- dwukrotne zwiększenie udziału odzyskiwanych i ponownie wykorzystywanych w procesach produkcyjnych odpadów przemysłowych w porównaniu ze stanem z roku 1990,
- wdrożenie w całym kraju systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych,
- tworzenie kompleksowych systemów odzysku surowców wtórnych z odpadów, m.in. makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, odpadów gumowych, puszek aluminiowych; odzyskiwanie i recykling co najmniej 50% papieru i szkła,
- stworzenie kompleksowego systemu odzysku, w tym recyklingu materiałów z odpadów opakowaniowych, w tym jednolitego systemu ewidencji tych odpadów; opracowanie i wdrożenie harmonogramu osiągnięcia określonego stopnia odzysku i recyklingu, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady i Parlamentu Europejskiego 94/62/WE w sprawie opakowań, zużytych akumulatorów i baterii;
- zewidencjonowanie urządzeń zanieczyszczonych PCB i podjęcie działań technicznych dla eliminacji tych urządzeń i bezpiecznego usuwania olejów odpadowych, zawierających powyżej 50 ppm PCB/PCT,
- wprowadzenie systemów ewidencji zakładów posiadających rocznie ponad 500 litrów olejów odpadowych,
- podejmowanie działań w celu eliminacji PCB, w tym, w pierwszej kolejności przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń zawierających powyżej 5 litrów PCB oraz do końca 2010 r. oczyszczenie wszelkich urządzeń i instalacji zawierających te substancje;
- tworzenie rynków zbytu dla materiałów z odzysku,
- rozpoczęcie budowy systemu zintegrowanej sieci zakładów odzysku i unieszkodliwiania odpadów (powiązanej z innymi państwami Unii Europejskiej), szczególnie odpadów niebezpiecznych;
- realizacja programu likwidacji mogilników, w których składowane są przeterminowane środki ochrony roślin i inne substancje niebezpieczne;
- opracowanie i stopniowe wdrażanie narodowej strategii redukcji ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady 1993/31/WE w sprawie składowania odpadów,
- składowanie jedynie unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych,
- zakończenie realizacji programu termicznego przekształcania odpadów medycznych;
- wycofanie z produkcji i użytkowania substancji i materiałów niebezpiecznych reglamentowanych przez dyrektywy UE i międzynarodowe przepisy prawne.

2.3. Gospodarowanie odpadami ujęte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010

Główne zadania wynikające z KPGO 2010 dla gmin

- Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów komunalnych (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)

Wykonawca: rady gmin

Termin realizacji zadania: 2008- 2009

- Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujące działania w zakresie:

- zapobiegania powstawaniu odpadów,
- selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010,
- przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania,
- składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych,

Wykonawca: Zarządy związków międzygminnych

Termin realizacji zadania: 2008- 2013

Kolejność realizacji zadań przez gminy:

- Określenie systemu zbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w gminnych planach gospodarki odpadami;
- Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach do wymagań planu gospodarki odpadami w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty uchwalenia tego planu; (pierwszy termin: 13 stycznia 2006 r.)
- Określenie i podanie do publicznej wiadomości przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości; (pierwszy termin: 13 kwietnia 2006 r.)
- Właściwe wydawanie zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz egzekwowanie wypełniania wymagań zawartych w zezwoleniach.
- Pozyskiwanie środków z funduszy Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”.

2.4. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego

Projekt Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2019 jest obecnie na etapie opracowywania.

W opracowanym Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Kozięglowy odniesiono się zatem do WPGO dla województwa śląskiego na lata 2003 – 2006 i dostosowano pewne zapisy do realiów gminy.

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego powstał jako realizacja ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity, Dz. U. Nr 39 z 2007 r., poz. 251), która w rozdziale 3, art. 14÷16 wprowadza obowiązek opracowywania planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Niniejszy plan gospodarki odpadami (PGO) uwzględnia zapisy zawarte w aktualnie obowiązujących aktach prawnych z zakresu gospodarki odpadami. Dokumentem nadrzędnym wobec planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego jest krajowy plan gospodarki odpadami.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami określa (art. 14.1 ustawy o odpadach):

1. Aktualny stan gospodarki odpadami.
2. Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami.
3. Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami.
4. Instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów.
5. System monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów.
6. Rodzaj, ilość i źródło pochodzenia odpadów, które mają być poddane procesom odzysku lub unieszkodliwiania.
7. Rozmieszczenie istniejących instalacji i urządzeń do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wraz z wykazem podmiotów prowadzących działalność w tym zakresie.
8. Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prawidłowego postępowania z nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska.
9. Projektowany system gospodarowania odpadami.

Zgodnie z art. 15.7 ustawy o odpadach wojewódzki plan gospodarki odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów powstających oraz przywożonych na jego teren, a zwłaszcza:

- odpady inne niż niebezpieczne, w tym:
 - odpady z przemysłu wydobywczego, hutnictwa, energetyki,

- wraki samochodowe, opony,
- odpady budowlane,
- sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne, w tym:
 - weterynaryjne,
 - medyczne,
 - baterie i akumulatory,
 - oleje odpadowe,
 - zawierające PCB/PCT,
 - materiały zawierające azbest,
- odpady komunalne, w tym:
 - ulegające biodegradacji,
 - opakowaniowe.

Opracowany plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego obejmuje okres 2003-2006, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2015.

Zgodnie z polskim i unijnym prawodawstwem w dziedzinie odpadów, do opracowania zakresu zadań przyjęto następujące zasady postępowania z odpadami:

- zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów,
- zapewnienie odzysku, w tym głównie recyklingu odpadów, których powstania w danych warunkach techniczno-ekonomicznych nie da się uniknąć,
- unieszkodliwianie odpadów (poza składowaniem),
- bezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska składowanie odpadów, których nie da się, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne poddać procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Zgodnie z zapisem art. 14.5 ustawy o odpadach projekt planu wojewódzkiego opracowują zarządy województwa.

Projekt planu podlega zaopiniowaniu przez ministra właściwego do spraw środowiska, zarządy powiatów i gmin z terenu województwa. Powyższe organy udzielają opinii dotyczących PGO w terminie nie dłuższym niż 2 miesiące od dnia otrzymania projektu. Nie udzielenie opinii w tym terminie uznaje się za opinię pozytywną (art. 14.8).

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami województwa składane są, co 2 lata sejmikowi (art. 14.13), natomiast ich aktualizację przeprowadza się nie rzadziej, niż co 4 lata (art. 14.14). Odpowiedzialny za aktualizację jest zarząd województwa.

Wzorem krajowego planu gospodarki odpadami, dla potrzeb konstrukcyjnych niniejszego dokumentu dokonano podziału odpadów na trzy zasadnicze grupy:

1. Odpady powstające w sektorze komunalnym: odpady komunalne, opakowaniowe, komunalne osady ściekowe.
2. Odpady powstające w sektorze gospodarczym.
3. Odpady niebezpieczne.

Na podstawie przeprowadzonej oceny przydatności pracujących instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, analizy lokalizacyjnej i komunikacyjnej oraz weryfikacji potencjalnych możliwości rozszerzenia zakresu działalności proekologicznej związanej z realizacją zadań wynikających z funkcjonowania w tworzonego systemu, proponuje się lokalizację Stacji Unieszkodliwiania Odpadów Niebezpiecznych w następujących zakładach (miejscowościach):

A. Województwo małopolskie:

1. Tarnów (Zakłady Azotowe S.A. w Tarnowie – Mościcach, Sp. Pracy „AGRO-FILM” Warszawa; Oddział Tarnów);
2. Gorlice (E.C. Gorlice lub R.N. „Glimar” S.A. Gorlice);
3. Kraków (Huta im.T.Sendzimira, „Nowe Technologie” Sp. z o.o. Kraków);
4. Oświęcim (Firma Chemiczna „DWORY” S.A. w Oświęcimiu, EMPOS – Oświęcim);
5. Trzebinia (Rafineria Nafty S.A. w Trzebini);
6. Michałowice (Przedsiębiorstwo Odzysku Srebra METILEX – Michałowice, pow. krakowski);
7. Alwernia (Zakłady Chemiczne „Alwernia”);
8. Bukowno (Bolesław Recykling Sp. z o.o. Bukowno).

B. Województwo śląskie:

1. Dąbrowa Górnicza („LOBBE Dąbrowa Górnicza” Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza);
2. Jaworzno (Zakłady Chemiczne „Organika – Azot” w Jaworznie);
3. Bielsko-Biała („AQUA” S.A. w Bielsko-Biała, „FENICE-POLAND” Sp. z o.o. w Bielsku Białej);
4. Świętochłowice (Huta „FLORIAN” S.A. w Świętochłowicach, „BATERPOL” Sp. z o.o. w Świętochłowicach);
5. Sosnowiec (PPUH „REMTECH” Sp. z o.o. w Sosnowcu);
6. Zabrze (ZM „Bumar-Mikulczyce” w Zabrzu, ZUK „MERA-ELZAB” w Zabrzu, „AgRob EKO” w Zabrzu);
7. Chorzów (Spółka Handlowo-Usługowa „TECHMET” S.C. - teren Zakładów „Hajduki” S.A. w Chorzowie);
8. Częstochowa (PPU „INTER PAK” Częstochowa, PPU „REDYSPOL w Częstochowie, Zakład Produkcyjny Rudniki (MarCo LTD) k/Częstochowy);
9. Gliwice (ZM „Bumar-Łabędy” S.A. w Gliwicach, „REALFLOT” Sp. z o.o. na terenie IChN w Gliwicach, „Polskie Odczynniki Chemiczne” S.A. w Gliwicach);

10. Bytom (ZGH „ORZEŁ BIAŁY” S.A. w Bytomiu);

11. Tarnowskie Góry (PPH „TARCHEM” Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach).

C. Województwo opolskie:

1. Blachownia (Z.E. w Zakładach Chemicznych „Blachownia”);

2. Kędzierzyn Koźle (Południowe Zakłady Rafineryjne „NAFTOPOL” S.A. w Kędzierzynie Koźlu);

3. Opole („PETROTEAM” S.A. w Opolu).

Oprócz Stacji Unieszkodliwiania Odpadów Niebezpiecznych obsługujących określone rejony trzech województw - w relatywnie wąskim zakresie świadczonych usług - proponuje się włączenie dwóch obiektów dla całego regionu:

1. Spalarni Odpadów Niebezpiecznych – lokalizacja w Dąbrowie Górniczej (na terenie LOBBE Sp. z o.o. – inwestycja w trakcie realizacji);

2. Stacji Witryfikacji (Zeszkliwiania) popiołów, produktów poreakcyjnych oraz niektórych grup odpadów niebezpiecznych – lokalizacja wstępna w Firmie Chemicznej „DWORY” S.A. Oświęcim.

2.5. Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu myszkowskiego

Projekt Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu myszkowskiego na lata 2007 – 2019 jest obecnie w opracowaniu.

W opracowanym Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Koziegłowy odniesiono się zatem do Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004 – 2007 i dostosowano zapisy do warunków rzeczywistych gminy.

Przygotowanie planu gospodarki odpadami jest procesem, w którym władze powiatu określają najważniejsze problemy związane z gospodarowaniem odpadami na zarządzanym terenie i sposoby rozwiązywania tych problemów, koordynując go jednocześnie z jednostkami pozostałych szczebli samorządu terytorialnego. Przyjęcie planu przez władze powiatu jest formą strategicznej decyzji, określającej najskuteczniejsze a zarazem realne działania w obszarze gospodarki odpadami, zapewniającej: po pierwsze - **zapobieganie** powstawaniu odpadów, po drugie – **odzysk** powstałych z konieczności odpadów i po trzecie – **bezpieczne unieszkodliwianie** tych odpadów, których nie dało się odzyskać. Dokument ten pełniąc rolę strategiczną jest dla władz powiatu jednym z instrumentów wpływu na zarządzanie środowiskiem. **PGO** ujmuje:

- zagadnienia współpracy wytwórców odpadów, jednostek zajmujących się gospodarowaniem odpadami oraz organizacji odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami,
- zagadnienia dotyczące edukacji i zwiększenia świadomości ekologicznej,
- określenie kosztów systemu gospodarki odpadami i stworzenie podstaw dla analiz

i ocen niezbędnych inwestycji.

PPGO jest bardzo ważnym źródłem informacji, narzędziem kontroli i materiałem wykorzystywanym do rozwoju systemu w przyszłości, a także spełnieniem podstawowego wymagania niezbędnego przy występowaniu o wsparcie finansowe (krajowe bądź zagraniczne) dla realizacji projektów w zakresie gospodarki odpadami.

Główne cele i kierunki działań:

Sektor komunalny

Celem strategicznym gospodarowania odpadami w sektorze komunalnym dla powiatu myszkowskiego jest minimalizacja ilości odpadów kierowanych do unieszkodliwienia na składowiskach odpadów oraz ograniczenie ich negatywnego wpływu na środowisko.

Określony powyżej cel strategiczny, w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi będzie możliwy do osiągnięcia poprzez realizowanie przyjętych kierunków działań przy założeniu standardów odzysku odpadów. Kierunkami tymi są:

1. Unikanie powstawania odpadów;
2. Odzysk odpadów ze wskazaniem na recykling materiałowy i organiczny;
3. Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w instalacjach specjalistycznych;
4. Unieszkodliwianie odpadów, których nie udało się poddać odzyskowi i recyklingowi.

Sektor gospodarczy

Gospodarka odpadami przemysłowymi jest kontrolowana przez powiat poprzez wydawanie decyzji oraz przyjmowanie informacji określonych w art. 17 ustawy o odpadach, a także prowadzenie monitoringu - szczegółowo opisanego w rozdziale 11 (wdrożenie REMAS).

Odpady niebezpieczne

Dla każdej grupy odpadów zostały wytyczone **cele szczegółowe**. Nadrzędnym ich kierunkiem jest minimalizacja ilości powstawania odpadów, ich wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych oraz eliminacja nieprawidłowych praktyk w gospodarowaniu i eliminacja zagrożenia wynikająca ze złego schematu gospodarowania tymi odpadami.

Podstawowe założenia systemu gospodarowania odpadami

System gospodarowania odpadami zakłada kompleksowy sposób unieszkodliwiania odpadów komunalnych uwzględniający komplementarność i elastyczność technologii. Komplementarność polega na zastosowaniu kilku technologii, z których każda pozwala na unieszkodliwienie określonej części odpadów w sposób najefektywniejszy i najprostszy, sprowadzając końcowe produkty unieszkodliwiania do postaci najmniej szkodzących środowisku w czasie, przestrzeni i w określonych warunkach społeczno-gospodarczych. Elastyczność polega na takim zestawieniu technologii i prognozowaniu możliwości ich rozwoju, aby można było dostosować prowadzenie zakładu do zmiennych warunków zewnętrznych, takich jak jakość odpadów, popyt na materiały i energię, itp.

Istnieje wiele sposobów prowadzenia selektywnego zbierania odpadów. PPGO zakłada możliwość zastosowania jednego ze sposobów zbierania, jako podstawowego, a pozostałe mogą być sposobami uzupełniającymi, niejednokrotnie w istotny sposób podnoszącymi efektywność segregacji.

Selektywne zbieranie obejmować powinno następujące rodzaje odpadów:

- surowce wtórne - odpady opakowaniowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlano-remontowe,
- odpady niebezpieczne.

Zbieranie odpadów niebezpiecznych od mieszkańców powiatu oraz z sektora małych i średnich przedsiębiorstw będzie kontynuowane i rozszerzane w wytypowanych placówkach tj Miejscach Zbiórki Wybranych Odpadów Niebezpiecznych (MZWON):

- Apteki – zbiórka nieużytecznych lekarstw,
- Szkoły – zbiórka zużytych baterii,
- Punkty serwisowe i sklepy motoryzacyjne – zbiórka zużytych akumulatorów i przepracowanych olejów,
- Specjalistyczne firmy – zbiórka lamp fluorescencyjnych, przepracowanych olejów i zużytych akumulatorów,
- Stacje benzynowe - zbiórka zużytych akumulatorów i przepracowanych olejów,
- Sklepy ze sprzętem elektrotechnicznym - zbiórka zużytych baterii i akumulatorów.

W celu zapewnienia pełnej korelacji przedstawionego systemu zbierania odpadów niebezpiecznych z istniejącymi cząstkowymi systemami zbierania przewiduje się włączenie do jego struktur sieci

odbioru odpadów z Placówek Opieki Zdrowotnej (POZ) z rozszerzeniem o Placówki Opieki Weterynaryjnej (POW) zbierające odpady grożące infekcją.

Priorytety rozwoju strategii gospodarki odpadami komunalnymi w powiecie myszkowskim:

- Zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów

Wytwarzanie odpadów należy ograniczyć w możliwie największym stopniu podczas produkcji, przekształcania, transportu i konsumpcji dóbr i towarów. Dotyczy to zarówno ilości jak i szkodliwości odpadów. Odpady niebezpieczne muszą być segregowane w miejscu ich powstawania, aby zapobiec skażeniu innych odpadów i zwiększyć przydatność pozostałych odpadów do odzysku (w tym recyklingu).

- Odzysk materiałów i zasobów z odpadów

Zastosowanie praktycznych (technicznie i organizacyjnie) działań w zakresie odzysku w tym recyklingu odpadów z jednoczesną minimalizacją ilości odpadów poddawanych unieszkodliwieniu. Szczególnie dotyczy to odzysku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, wydzielenia odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę, wydzielenie odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych oraz o czym była już mowa powyżej, wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych poprzez ich selektywną zbiórkę.

Cele i zadania na poziomie gmin i powiatu MYSZKOWSKIEGO przedstawia tabela.

Tabela 2.1. Cele i zadania na poziomie gmin i powiatu myszkowskiego.

Zagadnienie	Cel	Zadanie	Horyzont czasowy
1. Zapobieganie powstawaniu odpadów	Zmniejszenie średniej rocznej ilości odpadów na mieszkańca do poziomu 300 kg	Edukacja w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami obejmująca: szkoły i ogół mieszkańców oraz przedsiębiorstwa i instytucje publiczne	Do 2015 r.
2. Odzysk przez segregację, selektywną zbiórkę i recykling odpadów	Ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowiska poprzez segregację i odzysk	W ramach tworzenia zintegrowanej krajowej sieci zakładów odzysku i unieszkodliwiania odpadów - budowa sortowni odpadów komunalnych obsługującej miasto Myszków i sąsiednie gminy	Do 2005 r.
		Budowa nowych oraz rozwijanie istniejących systemów selektywnej zbiórki odpadów przez tworzenie nowych gniazd zbiórki oraz rozszerzanie asortymentu zbieranych odpadów	Do 2007 r.
		Zorganizowanie selektywnej zbiórki bioodpadów z odstawą do kompostowni	Do 2007 r.
		Zorganizowanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych	Do 2005 r.
		Zorganizowanie selektywnej zbiórki odpadów budowlanych	Do 2005 r.
	Stworzenie i rozwój kompleksowego systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Stworzenie i rozwój kompleksowego systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Do 2007 r.
	Stworzenie i rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w ogólnej masie odpadów komunalnych	Współudział w tworzeniu i rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON) zawierających rtęć, ołów, kadm, PCB, azbest (budowlany, rury wodociągowe), itp.	Do 2007 r.

3. Organizacja, informacja, regulacja	Tworzenie systemu identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów	Współudział w tworzeniu systemu identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów	Do 2005 r.
	Monitoring i kontrola	Współudział we wdrożeniu regionalnego systemu zarządzania środowiskiem - REMAS	2005 r.
	Zwiększenie efektywności gospodarki odpadami komunalnymi!	Zwiększenie stosunku ilości odpadów zebranych do wytworzonych (Myszków - 95 %, pozostałe gminy – 90 %), przy objęciu systemem odbioru wszystkich mieszkańców	Do 2007 r.
4. Unieszkodliwianie	Likwidacja dzikich wysypisk	Likwidacja i rekultywacja „dzikich wysypisk” i innych terenów zdegradowanych przez odpady	Do 2007 r.
	Likwidacja magazynów i mogilników odpadów niebezpiecznych	Likwidacja mogilnika odpadów niebezpiecznych (pestycydy) w Czatachowej.	Do 2008 r.
		Monitoring i likwidacja magazynów odpadów niebezpiecznych (pestycydy)	Do 2015 r.
	Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	Współudział w zorganizowaniu właściwego procesu usuwania odpadów zawierających azbest (gromadzenie danych liczbowych o ilości i rozmieszczeniu wyrobów zawierających azbest, opracowanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów narażenia na działanie azbestu)	Do 2015 r. (do 2032r.)

Źródło: Plan gospodarki odpadami dla powiatu myszkowskiego

Zadania gminy w zakresie gospodarowania odpadami wynikające z obowiązujących ustaw

Zadania gminy wynikają z ustawy o samorządzie gminnym z dnia 20 listopada 1996 r. z późn. zm. oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie z dnia 13 września 1996 roku. Do zadań własnych gminy należy utrzymanie czystości i porządku w gminie oraz m.in. zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie, a także tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania. Powyższe zadania gmina powinna realizować na podstawie gminnego planu gospodarki odpadami. Rada Gminy, po zasięgnięciu opinii państwowego terenowego inspektora sanitarnego, w drodze uchwały ustala szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy w zakresie m.in.: prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, rodzaju urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych.