

#### 4. Zintegrowane oceny stanu środowiska

Wszystkie informacje uzyskiwane w trakcie prowadzenia działalności Inspekcji Ochrony Środowiska, zarówno pozyskane w trakcie prowadzenia działalności pomiarowej w ramach PMS jak i kontrolnej wymagają odpowiedniego przetworzenia w celu przygotowania czytelnej informacji stosownie do potrzeb dwóch głównych grup użytkowników informacji: ośrodków decyzyjnych oraz społeczeństwa. Informacja ta będzie mogła być wykorzystana do wspomagania procesów zarządzania środowiskiem w oparciu o wiedzę, tak by możliwe było prowadzenie polityki rozwoju społeczno-gospodarczego zgodnie z założeniami zielonej gospodarki i zapewnienie w długofalowej perspektywie dobrej jakości życia i trwałości ekosystemów.

W ramach bloku „Zintegrowane oceny stanu środowiska” wykonywane będą:

- ✓ analizy i oceny stanu poszczególnych elementów środowiska w powiązaniu z czynnikami presji
- ✓ analizy i oceny określonych problemów i zjawisk zachodzących w środowisku
- ✓ prognozy przebiegu zjawisk, głównie w oparciu o analizy trendów, sukcesywnie z wykorzystaniem modelowania
- ✓ analizy i oceny powiązań pomiędzy zmianami zachodzącymi w środowisku a warunkującymi je procesami społeczno-gospodarczymi, w tym w kontekście dobrej jakości życia

Oceny stanu środowiska obejmą podsystemy:

- ✓ jakości powietrza
- ✓ jakości wód powierzchniowych
- ✓ jakości wód podziemnych
- ✓ hałasu
- ✓ pól elektromagnetycznych

Analizy i oceny wykonywane na poziomie województwa będą opracowywane z wykorzystaniem modelu D-P-S-I-R (Driving Forces/czynniki sprawcze – Pressures/presje – State/stan – Impact/oddziaływanie – Response/ środki przeciwdziałania).

Analizy i oceny stanu środowiska wykonane w województwie łódzkim w latach 2016-2020 opublikowane zostaną przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi. Uzyskane dane zostaną przetworzone w celu przygotowania informacji w oparciu o którą podjęte zostaną działania w zakresie ochrony środowiska i poprawy jego stanu.

Opracowane będą coroczne komunikaty o stanie zanieczyszczenia:

- powietrza w strefach oceny
- wód powierzchniowych płynących w poszczególnych zlewniach
- wód powierzchniowych w zbiornikach zaporowych
- wód podziemnych

Wykonane zostanie też zestawienie badań pól elektromagnetycznych.

W oparciu o matematyczne modelowanie jakości powietrza wykonana zostanie przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi opracowanie „Roczna ocena jakości powietrza w województwie łódzkim...”. Ponadto będą kontynuowane prace nad utrzymaniem i rozwojem systemu dobowych prognoz stanu zanieczyszczenia powietrza w Aglomeracji Łódzkiej oraz Piotrkowie Trybunalskim, publikowanych na stronie www.

Podsumowaniem ocen stanu środowiska będzie wydawany corocznie kompleksowy „Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim...”. Raport opracowany będzie z wykorzystaniem wskaźników w układzie P-S-R (Pressures/presje - State/stan – Response/środki przeciwdziałania). Dostępny będzie na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi. Odbiorcami informacji wynikowej są: administracja rządowa, samorządowa, uczelnie, szkoły, biblioteki i ogół społeczeństwa. Przy czym w roku 2016, po zakończeniu realizacji Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa łódzkiego na lata 2013-2015, przygotowany będzie kompleksowy raport o stanie środowiska w województwie, określający trendy zachodzących zmian, w oparciu o zestaw wskaźników opracowanych przez GIOŚ oraz własnych wskaźników specyficznych dla województwa.

W przypadku gospodarki odpadami podstawowym źródłem danych w tym zakresie stanowić będzie baza wojewódzka danych o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami, prowadzona przez Urząd Marszałkowski w Łodzi. Stan gospodarki odpadami prezentowany będzie również w oparciu o własne dane Inspekcji Ochrony Środowiska, gromadzone w ramach działalności kontrolnej oraz informacje zgromadzone w inspekcyjnych bazach danych o składowiskach i spalarniach odpadów. Wykorzystane zostaną również informacje dotyczące monitoringu składowisk realizowanego przez zarządzających składowiskami, 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).

Wyniki ocen, analiz i prognoz, w tym ww. raporty będą udostępniane w formie drukowanej lub/i na stronie internetowej WIOŚ w Łodzi [www.wios.lodz.pl](http://www.wios.lodz.pl).