

5. Blok - oceny i prognozy

W ramach bloku – *oceny i prognozy* wykonywane będą analizy i oceny stanu poszczególnych elementów środowiska w powiązaniu z czynnikami presji, analizy określonych problemów i zjawisk zachodzących w środowisku, jak również prognozy przebiegu zjawisk z wykorzystaniem modelowania.

Oceny stanu środowiska obejmą podsystemy:

- *jakości powietrza,*
- *jakości wód powierzchniowych,*
- *jakości wód podziemnych,*
- *hałasu,*
- *pól elektromagnetycznych.*

Analizy i oceny stanu środowiska wykonane w województwie łódzkim w latach 2013-2015 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 komunikaty o stanie zanieczyszczenia:

- powietrza w strefach oceny
- wód powierzchniowych płynących w poszczególnych zlewniach
- wód powierzchniowych w zbiornikach zaporowych
- wód podziemnych
- terenów przebiegu autostrad i dróg szybkiego ruchu

Wykonane zostanie też zestawienie badań pól elektromagnetycznych.

W oparciu o matematyczne modelowanie jakości powietrza wykonane 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 „Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim...”. Raport ten dostępny będzie na stronie internetowej

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi www.wios.lodz.pl. Odbiorcami informacji wynikowej są: administracja rządowa, samorządowa, uczelnie, szkoły, biblioteki i ogół społeczeństwa.

Ponadto w 2013r. WIOŚ przygotowuje wsad do części wojewódzkiej *Raportu o stanie środowiska w Polsce w latach 2009-2012* w układzie P-S-R (**P**ressures/presje - **S**tate/stan – **R**esponse/środki przeciwdziałania) według jednolitego zestawu wskaźników przygotowanego przez GIOŚ.

Po zakończeniu realizacji niniejszego programu PMŚ na lata 2013-2015 w 2016r. WIOŚ w Łodzi opracuje kompleksowy raport o stanie środowiska w województwie łódzkim określając trendy zachodzących zmian w oparciu o model D-P-S-I-R (**D**riving **F**orces/czynniki sprawcze – **P**ressures/presje – **S**tate/stan – **I**mpact/oddziaływanie – **R**esponse/środki przeciwdziałania), w oparciu o zestaw wskaźników opracowanych przez GIOŚ oraz własnych wskaźników specyficznych dla danego 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).

Uzyskane informacje zostaną upowszechnione przez:

- zamieszczenie na stronie internetowej WIOŚ,
- publikowane w *Raporcie o stanie środowiska w województwie łódzkim*.