

KLIMAT

Ochrona środowiska



Oceny stanu środowiska oraz modelowanie pola emisji zanieczyszczeń w środowisku wodnym i w atmosferze.

Podjęmowanie świadomych i odpowiedzialnych decyzji w oparciu o badania, analizy i ekspertyzy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, ze szczególnym uwzględnieniem decyzji mających na celu utrzymanie lub przywrócenie dobrego stanu środowiska.

Ochrona środowiska jest zagadnieniem kluczowym dla ochrony zdrowia i życia ludzi. Niezbędne jest stosowanie rzetelnych metod do monitorowania środowiska oraz metod ocen stanu środowiska zgodnych z aktualnym prawodawstwem krajowym i unijnym. Dokładne badania, analizy i ekspertyzy umożliwiają przeprowadzenie rzetelnych ocen stanu środowiska, będących podstawą wskazania kierunków działań mających na celu ograniczenie zmian, zachowanie dobrego stanu środowiska lub jego poprawę.

PRODUKTY:

- Diagnoza i prognoza oddziaływań lotniczych emisji komunikacyjnych na jakość powietrza.
- Modelowanie pola emisji zanieczyszczeń dla okresowych ocen jakości powietrza.
- Ocena tła meteorologicznego i klimatologicznego badanego obszaru ze względu na warunki jakości powietrza.
- Scenariusze zmian klimatu.
- Prognozy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.

- Ocena wpływu dużych emisji przemysłowych na oddziaływania transgraniczne.
- Oceny oddziaływania na środowisko w zakresie jakości powietrza.
- Ocena stanu środowiska morskiego przeprowadzana zgodnie z aktualnym prawodawstwem krajowym i UE.

HISTORIA

Tworzenie ekspertyz i analiz na podstawie gromadzonych danych archiwalnych.

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy to instytucja ze 100-letnią tradycją, która w ramach zadań statutowych, zajmuje się stałym monitoringiem atmosfery i hydrosfery na potrzeby gospodarki wodnej, administracji państwowej, lotnictwa, rybołówstwa, turystyki, a przede wszystkim ludności.

Posiadamy certyfikaty systemu zarządzania jakością ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 w zakresie hydrologiczno-meteorologicznej osłony kraju (HMOK) oraz PN-EN ISO 9001:2015-10 w zakresie meteorologicznej osłony lotnictwa cywilnego oraz Certyfikat Instytucji Zapewniającej Służby Żeglugi Powietrznej PL-01/2007.

Oprócz zadań statutowych Instytut prowadzi działalność związaną z odpłatnym udostępnianiem danych i produktów na rzecz odbiorców komercyjnych, tworząc specjalistyczną ofertę produktową skierowaną do wielu branż gospodarki.

Biuro Handlowe IMGW-PIB
E. biznes@imgw.pl
T. +48 22 569 42 71, +48 22 569 42 74



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
– Państwowy Instytut Badawczy
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61
T. +48 22 569 43 01 | F. +48 22 834 18 01
E. imgw@imgw.pl | W. www.imgw.pl