

ENERGIA ENERGETYKA



Planowanie i ocenianie optymalnych warunków hydrologiczno-meteorologicznych do realizowanych przedsięwzięć.

Lokalizacja elektrowni i farm wiatrowych, planowanie zapotrzebowania na energię oraz zapotrzebowania na surowce. Lokalizacja potencjalnych elektrowni falowych.

Warunki hydrologiczno-meteorologiczne mają kluczowy wpływ na zapotrzebowanie na energię. Niezbędne jest posiadanie niezawodnego i dokładnego narzędzia do prognozowania warunków hydrologiczno-meteorologicznych, które umożliwi obniżenie kosztów operacyjnych.

PRODUKTY:

- Mapy radarowe z meteogramem.
- Prognozy burz.
- Wyświetlanie aktualnych rejestracji wyładowań atmosferycznych z systemu PERUN.
- Opracowanie bieżących danych pomiarowych.
- Prognozy z krokiem godzinowym dla wybranych parametrów hydrologiczno-meteorologicznych.
- Prognoza wiatru na poszczególnych wysokościach.
- Prognozy modelowe poziomu morza.
- Prognozy przepływu dla wybranych rzek.

HISTORIA

- Analizy usłonecznienia i zachmurzenia.
- Operaty do postępowań wodno-prawnych.
- Ocena stanu środowiska.
- Ekspertyzy i analizy warunków hydrologiczno-meteorologicznych na podstawie danych archiwalnych.
- Różce wiatrów.
- Różce falowania wiatrowego.
- Opracowania i dane archiwalne z zakresu aktynometrii.



ALERTY

Dostęp do aktualnych informacji dotyczących zmian warunków hydrologiczno-meteorologicznych, w tym bieżące przesyłanie alertów i komunikatów.

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 Służbę 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