

# OFFSHORE

## Marine



Identyfikacja okien pogodowych minimalizująca straty oraz zapewniająca bezpieczeństwo pracowników podczas codziennych operacji morskich.

**Podjęmowanie optymalnych decyzji, w oparciu o warunki atmosferyczne, dla operacji na morzu w tym strefie przybrzeżnej oraz nadbrzeży portów.**



Warunki hydrologiczno-meteorologiczne mają wpływ na wszystkie obszary operacji morskich i lądowych. Niezbędne jest posiadanie niezawodnego i dokładnego narzędzia do ich prognozowania. Dokładnie zaplanowane przestoje związane z niekorzystnymi warunkami pogodowymi pozwolą uniknąć niepotrzebnych zmian w harmonogramie.

#### PRODUKTY:

- Przestrzenne wyświetlanie danych pogodowych.
- Prognoza tekstowa na trasę, uszczegółowiana w rozmowie telefonicznej z synoptykiem.
- Prognozy na 1-5 dni (wykresy i tabele obejmujące parametry wiatru).
- Prognozy zasolenia i temperatury wody dla Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego.
- Prognoza wiatru na poszczególnych wysokościach.
- Modelowe prognozy falowania.
- Modelowe prognozy pogody.
- Prognozy modelowe poziomu morza.
- Analizy danych archiwalnych dotyczących sytuacji sztormowych.
- Prognozy modelowe prądów.

#### HISTORIA

- Ekspertyzy hydrologiczne, meteorologiczne, oceanograficzne i opracowania poszczególnych elementów klimatologicznych na podstawie gromadzonych danych archiwalnych.
- Archiwalne analizy falowania z modelu numerycznego.

#### ALERTY

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

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.



Wydział Analiz i Sprzedaży IMGW-PIB  
E. [biznes@imgw.pl](mailto:biznes@imgw.pl)



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](mailto:imgw@imgw.pl) | W. [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)