



More than 50 years of innovation

Involved in 85% of the world's offshore wind farms since 1991

DHI u svojem najdirektnijem nastupu najširoj javnosti kažu da su prve osobe koje biste trebali nazvati kada imate težak izazov za rješavanje u vodenom okruženju - bila to rijeka, akumulacija, ocean, obala, unutar grada ili tvornice. Znanje koju DHI ima o vodenom okolišu nema premca. Predstavlja više od 50 godina predanog istraživanja i iskustva iz stvarnog života iz više od 140 zemalja svijeta. DHI nastoji to znanje učiniti globalno dostupnim klijentima i partnerima kanalirajući ga kroz svoje lokalne timove i jedinstveni softver. Svijet DHI-a je voda. Bilo da trebate štedjeti vodu, pravedno je dijeliti, poboljšati njezinu kvalitetu, kvantificirati njezin utjecaj ili upravljati njezinim protokom, DHI vam može pomoći. Znanje DHI, u kombinaciji sa stručnošću DHI tima i snagom DHI tehnologije, drži ključ za otključavanje pravog rješenja.

DHI je više od 30 godina prisutan u više od 85% odobalnih vjetroelektrana u svijetu



1991. DHI je razvio standarde i alate za optimiziranje dizajna vjetroelektrana i osiguranje njihove sigurne izgradnje, rada i održavanja.

Od 1991. DHI je prisutan u Hrvatskoj i zemljama regije kroz konzultantsko društvo PRONING DHI.



DHI visokokvalitetni podaci, alati za modeliranje i detaljne analize pomažu identificirati nove prilike za odobalne (offshore) vjetroelektrane i procijeniti potencijalne utjecaje na okoliš kako bi se olakšali procesi odobravanja, spriječili operativni problemi i smanjili rizici ulaganja.

Bilo da želite izgraditi nove vjetroelektrane na moru ili optimizirati postojeće, posjedovanje pouzdanih podataka o uvjetima specifičnim za lokaciju ključno je za osiguranje uspjeha.

Ekološki izazovi: ispunjavanje propisa, zaštita vodenog okoliša, kao i života ispod i iznad vode.

Inženjerski izazovi: Dizajniranje većih i plutajućih vjetroturbina, osiguravanje čvrstih temelja i iskorištavanje više energije na isplativ način.

Izazovi velikih podataka: analiziranje beskrajnih podataka u predviđanja za pružanje šire slike.



Za više informacija i kontakt pratite ovaj link [DHI OWF](#) ili samo [DHI](#)



Industrija odobalne vjetroelektrane spremna je za globalni rast kako industrija sazrijeva u Europi, dok Azija i Sjeverna Amerika koračaju prema svom punom potencijalu.

2020. je označila prekretnicu kada je obnovljiva energija po prvi put prestigla fosilna goriva kao glavni izvor električne energije u Europskoj uniji*. Hrvatska ima izvanredni potencijal da postane jedan od EU ključnih igrača u obnovljivim izvorima energije od najvažnijih EU dobavljača od kojih je vjetroenergija jedna od najznačajnijih.

Kao dio ove energetske tranzicije, cilj održivog razvoja Ujedinjenih naroda 7 potiče zemlje da osiguraju pristup pristupačnoj i čistoj energiji za sve do 2030.

DHI iskustvo, sigurnost i znanje utemeljeno je na činjenici da je DHI više od 30 godina prisutan u više od 85% odobalnih/pučinskih vjetroelektrana u svijetu !



Kontaktirajte nas da objedinimo znanje, iskustvo i zajedno započnemo priču o hrvatskim odobalnim/pučinskim vjetroelektranama !

SVIJET: DHI Italy, Mr. Andrea Crosta [<mailto:acr@dhigroup.com>]

HRVATSKA: PRONING DHI d.o.o. +385 1 4556903 / +385 99 4610904 / info@proning-dhi.hr