

Interreg  
*M*editerranean







EUROPEAN UNION








BLUE DEAL

## BLUE DEAL - Blue Energy Deployment Alliance

-  Financiran u sklopu Interreg MED programa – 2,84 milijuna €  
Vrijeme provedbe: 11/2019-06/2022
-  UNISI- University of Siena vodeći partner; 12 projektnih partnera iz 6 zemalja Mediterana
-  Cilj projekta: Omogućiti stvaranje uvjeta za veću penetraciju tehnologija plave energije definiranjem optimalne procedure i zahtjeva, te rješavanjem administrativnih i tehničkih prepreka
-  Glavna projektna aktivnosti uključuje organiziranje Blue LABova u odabranim pilot područjima sa ciljem procjene potencijala plave energije i upoznavanjem lokalne zajednice i dionika o prednostima koje proizlaze iz njihove upotrebe

 **BLUE DEAL**

-  Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje- hrvatski partner na projektu; Splitsko-Dalmatinska županija pridruženi partner
-  Glavni zadatak partnera je organizirati „Blue LAB” za odabrano pilot područje Splitsko-dalmatinske županije
-  Prva faza uključuje anketiranje lokalnog stanovništva o prihvatljivosti obnovljivih izvora energije te upoznavanje sa tehnologijama plave energije. Anketiranje je provedeno za područje otoka Čiova
-  Druga faza uključuje provedbu Blue LAB tijekom kojeg će se održati radionice i seminari sa ciljem analize potencijala plave energije za promatrano pilot područje → Plava energija uključena u energetski plan SDŽ
-  Uključivanje šire zajednice u projektne aktivnosti preko **Open Innovation Challenge** i **School contest**

 **BLUE DEAL**



Provedena 2 testna LABa za područje otoka Malte i grada Drača; organizirana 3 LABa za **prijenos znanja i metodologije** za područje SDŽ, Krete i Cipra



*Aktivnosti su uključivale mapiranje i procjenu energetskeg potencijala, virtualne terenske posjete, organiziranje radionica za predstavnike industrije*



Uspostavljeni regionalni savezi (eng. Regional BLUE DEAL Alliances) za jaču promociju i veće korištenje potencijala plave energije



*Osim uspostave hrvatskog regionalnog saveza u projekt uključeni i partneri iz Slovenije (Regionalni razvojni centar Koper)*



Izrada online kataloga tehnologija za eksploataciju plave energije



*Izrađeni računalni modeli za vizualizaciju tehnologija sa osnovni tehničkim karakteristikama*



BLUE DEAL

## Projektna ostvarenja



<https://blue-deal.interreg-med.eu/>



<https://bluedealmed.eu/>



<https://blue-growth.interreg-med.eu/>



<https://circlethemed.com/>

### Open Innovation Challenges



Predlagatelj daje zadatak koji treba riješiti vezano uz specifične lokalne zahtjeve



Natječaj otvoren za sve subjekte koji mogu doprinijeti rješavanju izazova

<https://bluedealmed.eu/colab/challenges>

### BLUE DEAL for Future



Schools participation in BLUE DEAL Labs

Prezentacije studentskih radova na temu korištenja plave energije i održivog gospodarenja pomorskim dobrom



International Blue Energy contest

Uključivanje srednjoškolaca u proces razvoja kreativnih inovacija i inicijativa za promociju potencijala plave energije

<https://bluedealmed.eu/open-schools>



Hvala na pažnji!

[antun.pfeifer@fsb.hr](mailto:antun.pfeifer@fsb.hr)  
[hrvoje.mikulcic@fsb.hr](mailto:hrvoje.mikulcic@fsb.hr)  
[hrvoje.stancin@fsb.hr](mailto:hrvoje.stancin@fsb.hr)

#BlueDeal #BlueGrowthCommunity