

## Završen je još jedan djelić slagalice koju predstavlja integracija obnovljivih izvora energije u sustave mediteranskih otoka

*Ključni dionici i istraživači iz mnogih zemalja Europe našli su se u Ateni s ciljem razmjene ideja i iskustava*

Oko 3,5% Europljana živi na otocima i taj se udio povećava značajno tijekom turističke sezone, vršeći pritisak na otočne ekosustave, prometne sustave, energetske sustave te sustave vodoopskrbe. Lokalne vlasti na otocima odavno su svjesne potrebe da otoci postanu energetske neovisni i važni partneri u globalnoj borbi protiv klimatskih promjena.

Tijekom provedbe projekt financiranog iz programa *INTERREG MED, PRISMI - "Promocija integracije obnovljivih izvora energije za pametne mediteranske otoke"*, razvijen je integrirani skup alata, koji se temelji na međunarodnom pristupu, a teži ponuditi poticaj za rješavanje gore navedenih izazova. Razvijeni su alati za mapiranje i procjenu lokalnog potencijala OIE te modeliranje sustava, kako bi se obrazložilo mogućnost povećanja korištenja OIE u energetske sustavima na otocima u Mediteranu.

Skup alata koristi se za razvoj Akcijskih planova energetske održivosti i klimatskih promjena (engl. Sustainable Energy and Climate Action Plans) (SECAP-a) na pet područja provedbe projekta: poluotok Akamas (Cipar), otok Korčula (Hrvatska), otok Tilos (Grčka), otok Favignana (Italija) te regija Gozo (Malta).

Istovremeno, organizirana je mreža u kojoj članovi imaju pristup razvijenim alatima za lokalno energetske planiranje. Služeći se njima, korisnici mogu elaborirati projektne prijedloge za sufinanciranje te pilot projekte na području održivog razvoja, energetske učinkovitosti i primjene obnovljivih izvora energije.





Završna konferencija projekta održana je 24. travnja 2018., u prostorima Sveučilišta Zapadne Atike u Ateni, pod nazivom "**CLEAN Energy in European Islands**". Tijekom konferencije, došlo je do razmjene ideja i vizija usmjerenih prema širenju rasprave o primjeni čiste energije na otocima u Europi prema široj publici, uključujući istraživače, profesionalce, političare i stanovnike otoka. Zajednički se raspravljalo o optimalnom putu energetske tranzicije, koji bi bio na korist otočnim zajednicama.

Uspješno završen PRISMI projekt, prema mišljenju svih uključenih, daje značajan doprinos u podupiranju lokalnih vlasti na mediteranskim otocima u njihovoj tranziciji prema niskougljičnim sustavima na ekonomičan način. Dakako, to ne znači da je suradnja završena, već naprotiv,

postavljeni su temelji za buduću suradnju i konkretna ostvarenja u energetskej tranziciji prema pametnim mediteranskim otocima.



Za više informacija, molimo posjetite:

-  <https://prismi.interreg-med.eu>
-  [www.facebook.com/Prismi-project-249321535489626/](http://www.facebook.com/Prismi-project-249321535489626/)
-  [www.researchgate.net/project/PRISMI-Promoting-RES-Integration-for-Smart-Mediterranean-Islands](http://www.researchgate.net/project/PRISMI-Promoting-RES-Integration-for-Smart-Mediterranean-Islands)
-  <https://twitter.com/PrismiProject>

Ili kontaktirajte voditelja projekta:

**Prof. Neven Duić**

 [prismi@fsb.hr](mailto:prismi@fsb.hr)