

PRISMI

Promoting RES Integration for Smart Mediterranean Islands

Projekt PRISMI (je počeo u studenom 2016. godine te traje do travnja 2018. U njemu sudjeluje 7 partnera i 7 pridruženih partnera iz 5 zemalja: Cipra, Grčke, Hrvatske, Italije i Malte. Hrvatski predstavnici su Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB) te pridruženi partneri Splitsko-dalmatinska županija i LAG 5. Projekt vrijedan 4,5 milijuna kuna sufinanciran je 85% iz Europskog programa za međunarodnu suradnju na području Mediterana "Interreg MED Programme 2014-2020". Vodeći partner na projektu je Sveučilište Sapienza iz Rima.

Projekt PRISMI ima za cilj rješavanje energetske probleme koji karakteriziraju mediteranske otoke u smislu troškova, sigurnost, upravljanja potrošnjom energije i visoke ovisnosti o fosilnim gorivima. Projekt će podržati tranziciju mediteranskih otoka prema neovisnim, čistim, sigurnim energetske sustavima s niskom emisijom ugljika kroz razvoj integriranog transnacionalnog pristupa za procjenu potencijala i iskorištavanje obnovljivih izvora energije. Takav model će se razvijati kroz fazu istraživanja, okupljajući akademsku zajednicu, javne ustanove i lokalne zajednice iz pet ciljanih područja Italije, Cipra, Hrvatske, Grčke i Malte.

Inovativnost projekta se ispoljava kroz ključne rezultate:

- Integrirani skup alata za procjenu i mapiranje lokalnog potencijala OIE te njihovo korištenje u novim energetske sustavima
- Novi Akcijski planovi energetske održivog razvitka (SEAP) za svaki otok ili općinu odabranu kao primjer, s preporukama i strategijom za razvoj integracije OIE
- Uspostava PRISMI Mreže ključnih dionika, za podršku razmjeni znanja i primjera najbolje prakse u primjeni OIE na otocima u Mediteranu .

Ovi rezultati predstavljat će referentni okvir koji podupire krajnje korisnike u vođenju i poticanju ekonomskih inicijativa usmjerenih na povećanje integracije OIE u energetske sustave mediteranskih otoka – pridonoseći tako održivom razvoju i uključivom rastu u cijelom području programa Interreg Mediterranean. Sva područja uključena u mrežu, koja koriste rezultate projekta, moći će lakše pristupiti sufinanciranju i potporama kroz programe EU u svojim nastojanjima da integriraju OIE u lokalne sustave i pridonose održivom razvoju svoje sredine.

Članovi PRISMI konzorcija iz Italije, Cipra i Hrvatske sudjelovali su na ceremoniji potpisivanja Deklaracije Pametni otoci u Bruxellesu, 28. ožujka 2017. godine,

podupirući otoke iz svojih zemalja, koji su također članovi PRISMI mreže ključnih dionika. Hrvatski predstavnik je bio doc. dr. sc. Goran Krajačić s FSB-a.



Pratite PRISMI projekt na Facebooku: <https://www.facebook.com/Prismi-project-249321535489626/> i Twitteru: <https://twitter.com/PrismiProject> te Inicijativu Pametni otoci na Facebooku: <https://www.facebook.com/SmartIslandsInitiative/>