

Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i zaštite okoliša ŽZH je u okviru programa: „Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme Croatia-BosniaandHerzegovina-Montenegro 2014-2020“ kao partner u projektu sa partnerima Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb, Splitsko-dalmatinska županija i Šibensko-kninska županija apliciralo projekt u vrijednosti od 1.661.633 EUR pod nazivom „Potencijali Srednjedinarskog područja za korištenje energije vjetra“.

Korisnici navedenog projekta su: Prostorni planeri na razini države, županije, grada; Potencijalni investitori; Stručna zainteresirana javnost (energetika, meteorologija i dr.); Operatori elektroenergetskih sustava; Lokalne zajednice na području lokacija projekata; Šira javnost (udruge civilnog društva, škole, svi zainteresirani).

Naime, radi se o jako vrijednom projektu, koji ima za cilj potaknuti i promovirati korištenje energije vjetra kroz unaprjeđivanje postojećih saznanja o potencijalima za korištenje energije vjetra na prostoru središnjih Dinarida ili specifično, na području Šibensko-kninske i Splitsko-dalmatinske županije u Republici Hrvatskoj, Zapadno-hercegovačke, Hercegovačko-neretvanske županije te mezoregije Trebinje u Bosni i Hercegovini.

Cilj projekta će se ostvariti kroz izradu i dobavu ključnih podataka i informacija o mogućnosti korištenja energije vjetra za različite ciljane skupine što prvenstveno uključuje izradu detaljnih prostorno-planskih i resursnih podloga (atlasa vjetra) te izradu studijskih podloga o mogućnosti integracije vjetroelektrana na području BiH i HR kao i izradu smjernica za održivo upravljanje prostorom kod planiranja vjetroelektrana. Kroz spomenute aspekte identificirale bi se mogućnosti za daljnji razvoj vjetroelektrana u srednjoročnom razdoblju, ali i prepoznala ključna infrastrukturna ograničenja za integraciju te predložile mjere za njihovo ublažavanje.

Svrha ovog projekta je također uspostava suradnje između lokalnih zajednica u pograničnim područjima te upravljanje zajedničkim resursima obnovljivih izvora energije kroz razmjenu postojećih iskustva i izradu vrijednih podloga u ovoj oblasti.

Prostor od interesa za ovaj projekt podudara se s resursno vrlo izdašnim prostorom središnjeg dinarskog masiva, koji je kroz prethodna i preliminarna istraživanja prepoznat kao vrlo prosperitetan prostor za razvoj vjetroelektrana. Prve vjetroelektrane u Republici Hrvatskoj te

Bosni i Hercegovini izgrađene su ili se grade upravo na ovome prostoru. No, za razliku od većine vjetrom bogatih regija u Europi, za ovaj prostor još uvijek nedostaju cjelovite i verificirane podloge u vidu atlasa vjetra na finijoj prostornoj rezoluciji, koje bi omogućila održivo prostorno i okolišno planiranje vjetroelektrana, razvoj usklađen s energetske potrebama RH i BiH te ciljevima u okviru energetske politike EU, kao i mogućnostima mrežne infrastrukture za prihvata vjetroelektrana u elektroenergetskim sustavima.

Ovaj je projekt osmišljen kroz nekoliko osnovnih komponenti:

1. Program mjerenja vjetra na odabranim lokacijama u BiH i RH (prizemna mjerenja na mjernim stupovima i verifikacijska mjerenja pomoću optomehatroničkog mjernog uređaja)
2. Numeričko modeliranje i izrada atlasa vjetra
3. Smjernice za održivo upravljanje prostorom kod planiranja vjetroelektrana na području od interesa
4. Analiza mogućnosti integracije vjetroelektrana na području RH i BiH kao jednom jedinstvenom balansnom području
5. Transfer znanja

Diseminacija rezultata i promocija projekta

Slika 1.- Indikativno područje obuhvata projekta:

# Potencijali Srednjedinarskog područja za korištenje energije vjetra

Srijeda, 06. srpnja 2016 11:40

