

**Posebno je predstavljen projekt SODERCAN grupe koja razvija tehnologiju plutajućih offshore VE.**



Slika 2.: Mjerni stup za ispitivanje kvalitete lokacije za offshore VE

Planirana visina plutajućih VE je 150 m od čega je 50 m u moru a oko 100 m iznad površine mora. Projekt je financiran iz RnD programa EU (istraživanje i razvoj) na inicijativu privatnih investitora (poduzetnika). Kompletno upravljanje VE je daljinski (linkovi i mobilna mreža) te se vi parametri u cijelosti prate i upravljaju računalom (poput balasta, sidrenja, stanje vjetera i mora, i sl.).

Kroz konstruktivne radionice rečeno je kao su EU mehanizmi poticanja OIE vrlo komplicirani te kako se nastoje iznaći rješenja za ONE STOP LICENSE (ishođenje dokumenata potrebnih za gradnju i eksploataciju na jednom mjestu) za OIE projekte. Postoj problemi u implementaciji mnogih projekata te nedostatak sredstava za RnD, ujednačenja regulativa i poticanje samo pojedinih programa sredstvima EU fondova. Upravo kako bi se ujednačili kriteriji za dobivanje sredstava fondova EU a u segmentu eksploatacije morskog potencijala u pripremi je formiranje EU certifikacijskog centra (MARINE TEST ENERGY CENTAR). Također je naglašen veliki problem povezivanje postrojenja OIE na prijenosnu/distribucijsku mrežu (zbog neizgrađenosti mreže ili njenog nedovoljnog kapaciteta, skupe energije i neujednačene proizvodnje).

Predstavljen je i niz regionalnih projekata od kojih su posebno zapaženi rezultati engleskih regija Cornwall i otočje Orkney). Rečeno je kako je Cornwall prvi u Velikoj Britaniji instalirao onshore VE. Trenutno nastoje iznaći način korištenja energije valova (minimalne snage postrojenja od 675 MW do maksimalne snage od 6GW) te plime i oseke (zaključci sa CPMR konferencije u CORNEWELL-u mogu se vidjeti na <http://www.crpm.org/index.php?act=6,1,2,147>). Kroz dobra iskustva otočja Orkney u UK utvrđeno je da se na 1GW instaliranih OIE osigura oko 1000 radnih mjesta ([www.orkney.gov.uk](http://www.orkney.gov.uk)). Također je rečeno kako se radi cjeloviti plan namjene mora za cijelu Škotsku. U cilju jačanja daljnje suradnje na implementaciji projekta OIE uobičajena je i nužna suradnja među regijama. Istaknuto je kako je regija Cornwall potpisala sporazum sa Španjolskom regijom Navarre vezano za implementaciju OIE, a osobito u dijelu korištenja solarnih potencijala (u čemu ova španjolska regija prednjači).

Uloga i značaj PGŽ u radu CPMR-a istaknuta je i kroz aktivno sudjelovanje u izvršnom odboru radne grupe za energiju. Time su osigurane mogućnosti uspostavljanja kvalitetnih kontakata sa sličnim nam regijama u Europi. Iskustva regija čije su zemlje članice EU svakako pridonose u pripremi i aktivnostima glede ostvarivanja preduvjeta za implementiranje OIE i na području PGŽ. Osobito je naglašena mogućnost suradnje s regijama koje su i same, poput PGŽ, aktivne u radu CPMR-a poput regije Navarre u Španjolskoj ili regije Cornwall u Velikoj Britaniji.