

DANI DOBROGA VJETRA

Šibenik, Solaris



14.-15.
lipanj

PROGRAM

Četvrtak, 14. lipnja 2018. Amadria Park Ivan

15:00 - 16:00	DOBRODOŠLICA
16:00	POLAZAK U OBILAZAK VE GLUNČA PREDSTAVLJANJE 3D WIND SNIMANJE LOPATICE DRONOVIMA S CILJEM PRIMJENE NOVIH TEHNOLOGIJA
20:00 - 23:00	PREDSTAVLJANJE NOVOG DONACIJSKOG PROJEKTA „VJETAR U LEĐA“ POWERED BY RP GLOBAL DALMATINSKO SELO, večera

Petak, 15. lipnja 2018. Amadria Park Ivan

09:30 - 10:00	OKUPLJANJE I REGISTRACIJA SUDIONIKA POZDRAVNE RIJEČI <i>Blaženka Leib, moderatorica skupa</i>
10:00 - 10:20	Marko Lovrić , energetski stručnjak mr. sc. Maja Pokrovac , direktorica Obnovljivi izvori energije Hrvatske Daniel Mileta , zamjenik gradonačelnika Grada Šibenika doc. dr. sc. Tomislav Ćorić , Ministar zaštite okoliša i energetike Vlade Republike Hrvatske
10:20 - 10:40	VJETROELEKTRANE U HRVATSKOM ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU Mario Gudelj , predsjednik Uprave HOPS
10:40 - 11:30	KAKO VJETROELEKTRANE MOGU POMOĆI ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI Panel rasprava: Mario Gudelj (predsjednik Uprave HOPS), Radislav Gulam (voditelj službe za strateško upravljanje imovinom, HEP-ODS), doc. dr. sc. Ivan Rajšl (FER), Aljoša Pleić (direktor, Acciona energija), prof. dr. sc. Ranko Goić (FESB), Željko Samardžić (stručnjak za vjetroelektrane), Luka Pehar (voditelj Samostalnog odjela organiziranja tržišta električne energije, HROTE) <i>Moderator: dr. sc. Ante Ćurković</i>
11:30 - 11:50	RAZVOJ PROJEKATA OIE U RH 2007. – 2016. S POGLEDOM NA BUDUĆE TRENDOVE Nataša Putak , stručna suradnica specijalistica, poslovna jedinica OIEiVUK (HROTE)
11:50 - 12:05	3D PRINTANA VJETROTURBINA doc. dr. sc. Sven Maričić , Znanstveno-tehnološki institut Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
12:05 - 12:30	Pauza za kavu
12:30 - 13:20	BUDUĆNOST VJETRA U NOVIM POTICAJNIM MODELIMA Panel rasprava: prof. dr. sc. Slavko Krajcar (FER), Andrea Brajko , stručna suradnica specijalistica (Odjel Eko-bilančne grupe, HROTE), Ante Tojčić (direktor, Fractal), Ivan Šimić (direktor, CEMP) <i>Moderator: Bojan Reščec, direktor RP Global</i>
13:20 - 13:40	ENERGETSKA STRATEGIJA I ZAKONODAVNI OKVIR Domagoj Validžić , pomoćnik ministra zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku
13:40 - 14:30	POTENCIJAL NOVIH INVESTICIJA VJETRA I SUNCA U HRVATSKOJ I REGIJI Ivo Čović (predsjednik, Zajednica obnovljivi izvori energije, Hrvatska gospodarska komora), Edo Jerkić (predsjednik Nadzornog odbora, Zadruga za etično financiranje), Ivan Zoković (voditelj projekta fotonaponske elektrane u Križevcima, Zelena energetska zadruga), Vjeka Ercegovac (Akuo Energy Med), Živko Bulat (načelnik općina Unešić), Branimir Ivković (voditelj projekata, Porzana) <i>Moderatorica: mr. sc. Maja Pokrovac, direktorica Obnovljivi izvori energije Hrvatske</i>
14:30 - 14:45	PREDSTAVLJANJE DONACIJSKOG PROJEKTA "VJETAR U LEĐA powered by RP Global" Bojan Reščec , direktor RP Global
14:45	Kraj konferencije/ručak

DANI DOBROGA VJETRA

Šibenik, Solaris



Izlaganja i panel rasprave obuhvatit će:

Potencijal OIE u Hrvatskoj i regiji

IEA predviđa da će do 2040. dvije trećine globalnih ulaganja u energetiku otpadati na OIE. Na razini EU 80% novoinstaliranog kapaciteta će biti iz OIE, a vjetar će postati vodeći izvor energije u ranim 2030-tima. Hrvatska ne smije izostati iz globalnih i europskih energetske trendova. Koji su Hrvatski potencijali da ostvari energetske neovisnost iz vlastitih obnovljivih izvora energije te kako Hrvatska može iskoristiti svoju poziciju da se uključi u razvoj OIE u regiji?

Kako VE mogu pomoći elektroenergetskoj mreži?

Pojedine razvijene države (Danska, Irska, Portugal, Texas, Kalifornija) već sada u svome elektroenergetskom miks postižu visoke udjele intermitentnih (varijabilnih) izvora energije (engl. VRE – Variable Renewable Resources) kao što su sunce i vjetar. Boris Scucht (CEO 50 Hertz Transmission GmbH) izjavio je da je Njemački sustav na dobrom putu da prihvati 70-80% OIE izvora energije bez dodatnih potreba za fleksibilnosti. Ustaljene energetske procedure i paradigme se ubrzano mijenjaju. Kako Hrvatska može modernizirati i pripremiti svoj elektroenergetski sustav za izazove energetske tranzicije primjenom najnovijih tehnoloških rješenja i načina upravljanja, a sve temeljem iskustva iz sustava koji to već uspješno provode?

Budućnost vjetra u novim poticajnim modelima

Ubrzani tehnološki razvoj i smanjenje troškove novih tehnologija doveli su do brzog i značajnog pada cijena vjetroelektrana. Od 2008. do 2015. troškovi za kopnene vjetroelektrane pali su za ≈40%, a prelazak na model s javnim pozivom za nadmetanje pokazuje značajne padove cijena. Na najnovijim tenderima projekti vjetroelektrana koji će se realizirati u narednih 5-7 godina postižu cijene koje su konkurentne s najjeftinijim konvencionalnim tehnologijama. Istovremeno se otvaraju nove mogućnosti u obliku korporativnih PPA. Obzirom na tržišne cijene energije i poticajne modele, kakva je budućnost vjetra u usporedbi sa drugim tehnologijama?

Tranzicija energetskeg sektora

Povijesni dogovor o klimatskim promjenama (*Paris Agreement*, 2015.), postavlja kao cilj porast globalne temperature manje od 2°C do kraja ovog stoljeća. To podrazumijeva dekarbonizaciju ljudskog ponašanja, a posebno u energetskeg sektoru. Tranzicija energetskeg sektora se ogleda u povećanju energetske učinkovitost i masovnoj uporabi obnovljive energije čija uređena provedba može pridonijeti i do 90% smanjenju emisija CO₂ povezanih s uporabom energije. Globalna i snažna regulativa je provjereni put (npr. DE, *Energiewende*) razumne imobilizacije ogromne imovine u svezi korištenja fosilnih goriva, uz pažljivo planiranu potporu primjene već uhodanih tehnologija OIE. Svekolika elektrifikacija (digitalizacija industrije, kućanski aparati, električna vozila i sl.) najjasniji je pokazatelj dekarbonizacije, pa time postaje i jasan cilj povećanje učešća OIE u proizvodnji električne energije s 25% u 2017. na 85% u 2050.