



IPA program Europske unije za Hrvatsku



Weather Intelligence
for Wind Energy
WILL4WIND

Organizatori:
Državni hidrometeorološki zavod
Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
Energetski institut „Hrvoje Požar”
RP Global Projekti d.o.o.

Druga radionica
„Meteorologija i upravljanje energijom vjetra”

Datum i mjesto radionice:
29. listopada, 2014., 9:00-16:00, Primošten, Hotel Zora

Radionica se održava u sklopu projekta:
Inovativna meteorološka podrška upravljanju energijom vjetra – WILL4WIND



IPA program Europske unije za Hrvatsku



Nositelj projekta Državni hidrometeorološki zavod



PROGRAM

8:30-9:00 Registracija

Prvi dio (Moderatori: Kristian Horvath, Tomislav Plavšić)

9:00-9:15 Pozdravne riječi i otvorenje radionice
(Branka Ivančan-Picek/ Kristian Horvath, DHMZ)

9:15-9:30 Trenutni status i perspektive razvoja energije vjetra u Republici Hrvatskoj
(Laszlo Horvath, EIHP)

9:30-9:45 Status meteorološke podrške sektoru energije vjetra u RH i EU i budući izazovi
(Alica Bajić, DHMZ)

9:45-10:00 Upotreba vremenskih prognoza u optimalnom upravljanju sustavima: energetski
efikasne zgrade, fotonaponski sustavi s praćenjem Sunca i vjetroagregati
(Mario Vašak, FER)

10:00-10:15 Projekcije promjena prizemnog vjetra prema simulacijama regionalnih klimatskih
modela (Ivan Guettler, DHMZ)

10:15-10:30 Društvena prihvatljivost vjetroenergije - EU projekt WISE (Zoran Kordić, UNDP)

10:30-11:00 Pauza za kavu



IPA program Europske unije za Hrvatsku



PROGRAM	
Drugi dio (Moderatori: Laszlo Horvath, Mario Vašak)	
11:00-11:25	Projekt Weather Intelligence for Wind Energy - WILL4WIND (Kristian Horvath, DHMZ)
11:25-11:40	Vjetar i smicanje vjetra na mjernim stupovima u Dalmaciji (Stjepana Brzaj, DHMZ)
11:40-11:55	Primjenjivost Weibullove razdiobe na izmjerene brzine vjetra u Hrvatskoj (Mario Hrastinski, DHMZ)
11:55-12:10	Iskustva rada VE Danilo (Bojan Rešćec, RP Global Projekti)
12:15-13:45	Ručak



IPA program Europske unije za Hrvatsku



Nositelj projekta Državni hidrometeorološki zavod



PROGRAM

Treći dio (Moderatori: Alica Bajić, Bojan Reščec)

13:45-14:00 Operativna prognoza vremena modelom ALADIN
(Stjepan Ivatek-Šahdan/ Antonio Stanešić, DHMZ)

14:00-14:15 Iskustva prilikom planiranja rada VE-na u hrvatskom elektroenergetskom sustavu
(Ana Horvat Sedlić/ Tomislav Plavšić, HOPS)

14:15-14:30 Ultra-kratkoročne predikcije brzine vjetra (Mladen Đalto, FER)

14:30-14:45 Prognoza brzine vjetra pomocu metode analoga i ALADIN modela u kompleksnom terenu Hrvatske (Iris Odak, DHMZ)

14:45-15:15 Zaključci radionice



Ovaj projekt financira Europska Unija