



National technology platform SmartGrids Croatia Initiative

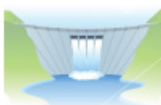
Prof.dr.sc. Davor Škrlec

University of Zagreb

Faculty of Electrical Engineering and Computing

Involvement and Visibility

- participation in major events from 1st General Assembly
- use the power of the Internet for information dissemination
- after the 3rd General Assembly in 2008. - decision to register Internet domain SMARTGRIDS.HR
- team of volunteers from the Faculty of Electrical Engineering and Computing designed web pages – WWW.SMARTGRIDS.HR
- brilliant generation of students produced lot educational materials
- unofficial translation of important ETP's documents, i.e. Strategic Deployment Document

[Naslovnica](#)
[SmartGrids](#)
[ERA-Net](#)
[Kontakti](#)


NAPREDNE ELEKTROENERGETSKE MREŽE

Napredne elektroenergetske mreže, *Smartgrids* (europski) odnosno *Smart grid* (sjevernoamerički), zajednički su naziv za nove tehnologije u modernizaciji električnih energetskih mreža na svim razinama od mikro-mreža (*microgrids*) do super-mreža (*supergrid*). Neke od tih inovacija još su u fazi istraživanja i razvoja, dok su neke već započele implementaciju. Osnovna ideja naprednih mreža je učinkovito korištenje (proizvodnja, prijenos, distribucija i potrošnja) energije, uz istovremeno smanjenje troškova i gubitaka energije te povećanje kvalitete i pouzdanosti opskrbe.

OBAVIJESTI

Poziv na međunarodnu radionicu "Workshop for preparation of Croatian Technology Platform for Cooperative Renewable Energy Systems and Smart Grids" 11.06.2013. u 13:49
Uređeno: 30.06.2013. u 00:53

Suorganizatori međunarodne radionice su **Ministarstvo gospodarstva RH i istraživački centar ACROSS** financiran iz EU FP7 istraživačkog programa s ciljem jačanja istraživačkog potencijala u raznim tehničkim područjima Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Sveučilištu u Zagrebu.

Međunarodni uzvanici koji će sudjelovati na radionici u svojim će izlaganjima istaknuti važnost Europske tehnološke platforme Smart Grids za Europsku uniju i njezine članice, te iskustva istovjetnih nacionalnih tehnoloških platformi u stvaranju okruženja za kreativnu suradnju ključnih dionika u društvu i povećanje konkurentnosti gospodarstva.

Cilj radionice je uspostava **nacionalne tehnološke platforme Smart Grids Hrvatska** za ostvarivanje aktivne suradnje istraživačke zajednice, gospodarstva, državnih institucija i investitora u Republici Hrvatskoj kako bi se zajedničkim djelovanjem stvorilo okruženje za koordinirano korištenje istraživačkih i razvojnih fondova Europske unije s ciljem usmjeravanja istraživačkih aktivnosti, stvaranja inovacija i podizanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva.

DNEVNI RED RADIONICE (NOVO - datum 29.6.2013.)
Poziv Ministarstva gospodarstva

Radionica je otvorena za sve zainteresirane, ali ipak uz malu obvezu da nam iz organizacijskih razloga vaše ispunjene prijavnice o sudjelovanju na radionici (**Radionica Zagreb 02 07 2013 prijavnica**) dostavite u čim kraćem roku na e-mail adresu: matija.zidar@fer.hr, a više informacija možete dobiti u uredu ACROSS projekta kod gđe. Mirjane Stjepanović (email: mirjana.stjepanovic@fer.hr , tel. 6129-542). **Rok za slanje prijavnica je najkasnije do ponedjeljka 24. lipnja 2013.** Promjene u vezi dnevnog reda radionice i ostale informacije pratite na mrežnim stranicama istraživačkog centra ACROSS (<http://across.fer.unizg.hr>) i Inicijative SmartGrids Hrvatska (<http://www.smartgrids.hr>) .

Davor Škrlec

[[Više...](#)]

SmartGrids ERA-Net objavljuje poziv za istraživačke projekte

12.06.2013. u 00:44
Uređeno: 12.06.2013. u 00:45



SmartGrids ERA-Net objavljuje treći poziv za istraživačke projekte u sklopu podrške zajedničkim europskim istraživačkim projektima iz područja naprednih elektroenergetskih mreža. U pozivu mogu sudjelovati sljedeće zemlje: Hrvatska, Danska, Latvija, Poljska, Norveška, Švedska i Turska.

Ukupna proračunska sredstva namijenjena projektima u ovom pozivu iznose 3 600 000 €.

FORUMI

TRAŽILICA

POGLEDAJTE!

-  Smartgrids EU
-  JRC Smart Electricity Systems
-  Austria - National SmartGrids Technology Platform
-  Slovenia-National SmartGrids Technology Platform
-  IEEE Smart Grid Portal
- [Plug into the Smart Grid](#)
-  Dnevni red radionice - verzija 29.6.2013. - NOVO ! [208,24 KiB]
-  NTP Smartgrids Hrvatska-poziv MINGO [722,44 KiB]
-  Radionica Zagreb 02 07 2013 prijavnica [10,33 KiB]

REPOZITORIJ

Repozitorij je prazan

ANKETA

Smartgrids projekti obuhvaćaju razvoj:

Cooperation

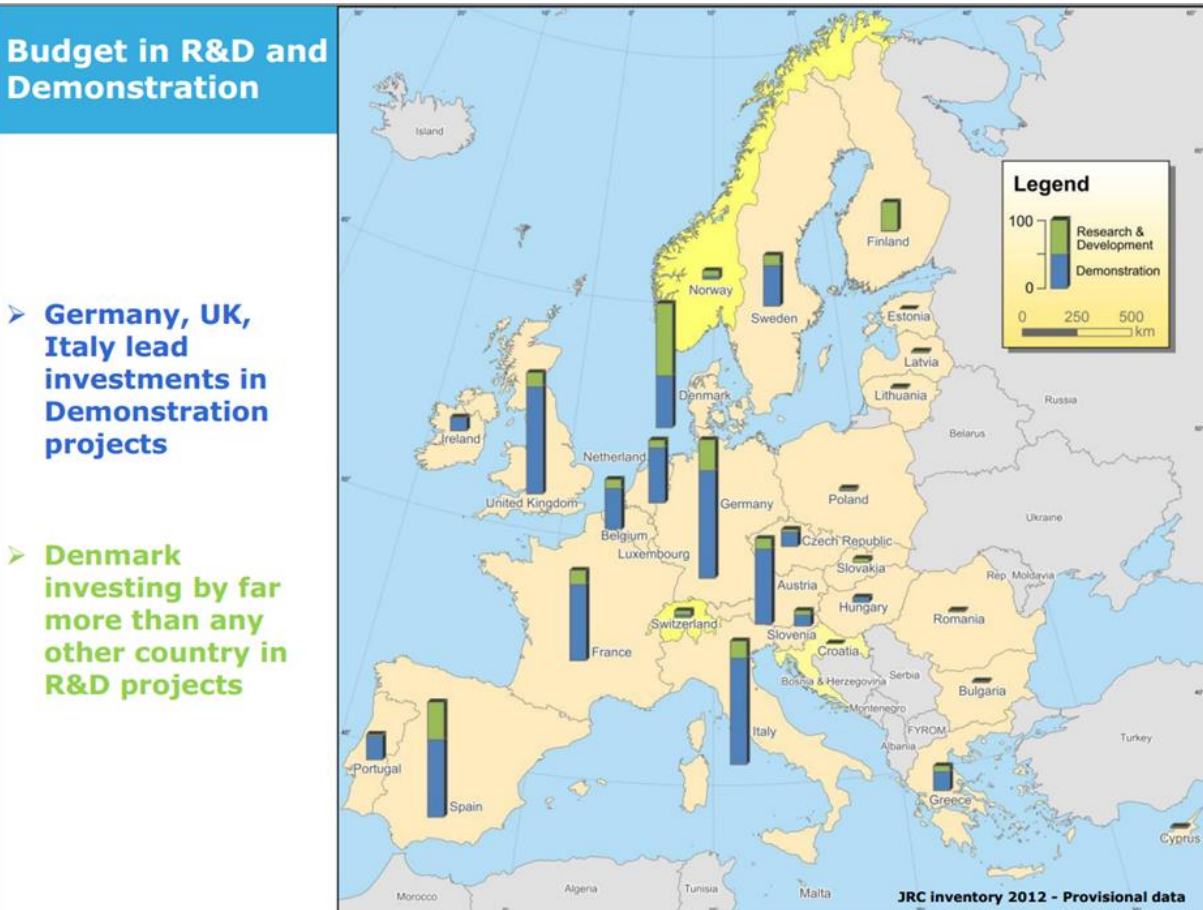
- workshops with NTP Austria and NTP Slovenia
 - Ljubljana, Slovenia - 2010.
 - Seggau (Leibnitz) – 2011.
- benefits
 - networking
 - presentations of solutions (not ideas)
 - professional discussions
 - active participation of DSOs

Activities

- Smart Grids ERA-Net
 - Croatia will participate in 3rd Call for applied research projects (<http://www.eranet-smartgrids.eu/>)
- European Electricity Grid Initiative (EEGI) – represented with national expert (Škrlec)
- IEEE SmartGrid World Forum 
- April 2013 – Marko Delimar, Stakeholder in the Steering Committee of ETP
- seminars and round tables organised by national committees of CIGRE, CIRED and IEEE

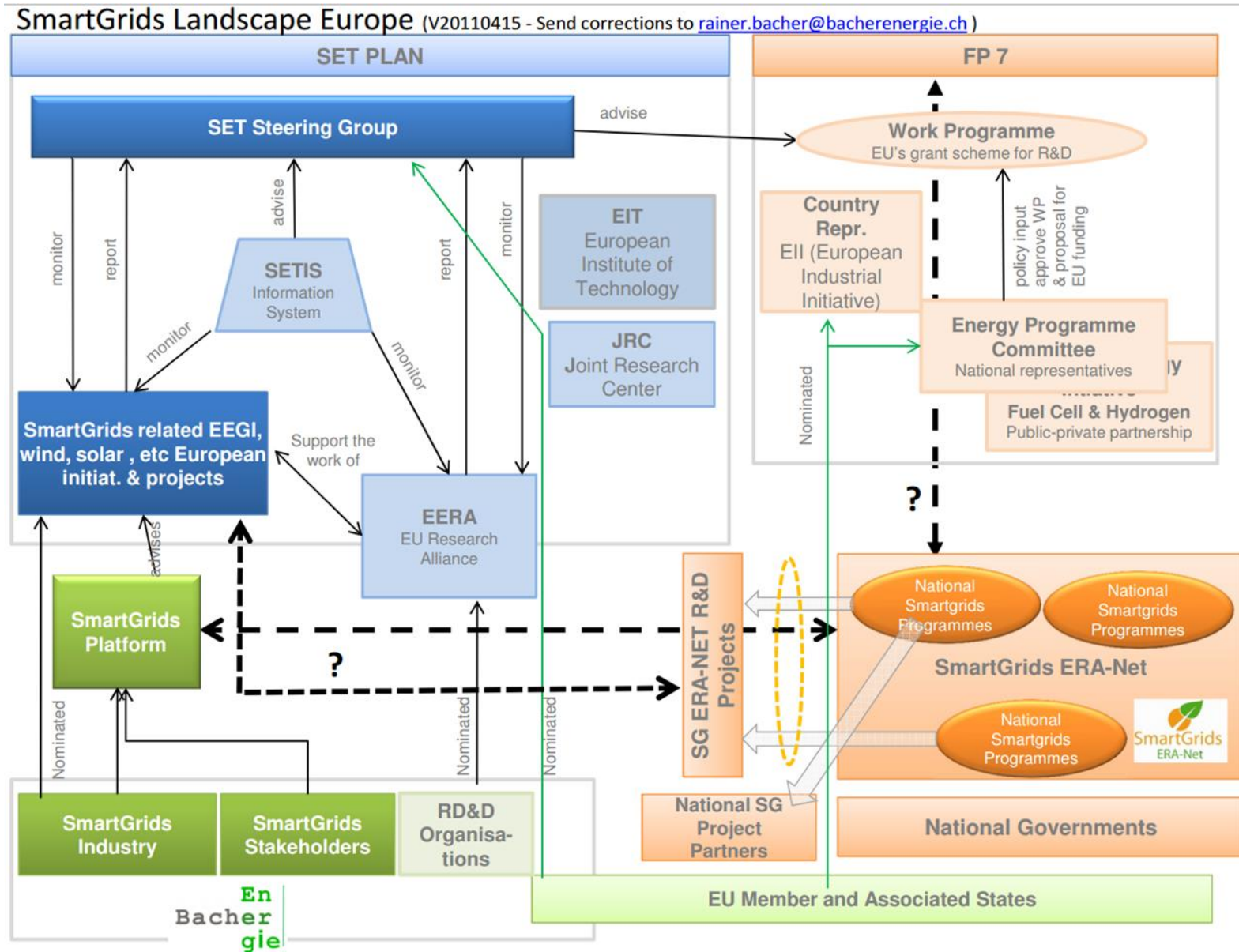


But ...



- low budget for R&D
- no demonstration projects (pilot project \neq demonstration project)
- voluntary based
- policy ?
- roadmap ?
- deployment ?
- support ?
- society awareness ?

Smart Grids Landscape Europe



Startup of the National Technology Platform

- not to be another one association or professional organisation
- integration of stakeholders from the industry, academia and government institutions to define and promote strategies at the national level
- meeting point and common forum for a dialogue for better mutual understanding and identification of potential opportunities for collaboration
- common position in relation with target audiences (society, national and European administration)
- together with other national technology platforms play an active role in shaping the future of the energy sector

Thank you for your attention !