АКТУЕЛНА ТЕМА 3

1. "Теxно-економске предности ближе сарадње између преносних мрежа у региону – визиja H2020 пројектa CROSSBOW“.

CROSSBOW пројекат предлаже заједничку употребу ресурса ради унапређења управљања различитим обновљивим изворима енергије и јединицама за складиштење енергије на међународном нивоу, омогућавајући веће коришћење чисте енергије уз смањење оперативних трошкова рада система и повећање економских користи од обновљивих извора и јединица за складиштење енергије.

* Из програма **HORIZON 2020** – EU – Друштвене промене
* СЛОГАН: **Clean energy accross Europe** – Чиста енергија широм Evrope (EU)
* ПРОЦЕЊЕНИ УТИЦАЈ РЕЗУЛТАТА ПРОЈЕКТА: допринос креирању више од **70.000** радних места, приступ квалитетнијим услугама коришћења електричне енергије за преко **50 милиона грађана и привредних субјеката**, уштеда **3mTona** гасова са ефектом стаклене баште (GHG) и повећање од **10% у уделу ОИЕ** (15,2 TWh) у производњи ел. Енергије.
* Време трајања пројекта: 01.11.2017 – 31.10.2021.
* Веома важан иновациони пројекат за ЕУ (ВИП категорија)
* Развој нових производа, нових пословних модела, нових индустријских апликација и патената
* Продубљење интеграције учесника у ланцу производње и потрошње електричне енергије
* Иновације ради унапређења конкурентности европске индустрије
* Нове идеје и нове могућности за различите заинтересоване стране у сектору електроенергетике

CROSSBOW ће предложити нове механизме за управљање прекограничном разменом балансне енергије.

CROSSBOW ће предложити правичне и одрживе накнаде за чисте технологије кроз употребу нових пословних модела који подржавају учешће нових играча на тржишту – тзв. агрегатора и смањење трошкова трговине.

CROSSBOW ће предложити нова решења (дистрибуирана, централизована и виртуелна) за складиштење енергије која нуде помоћне услуге.

CROSSBOW ће омогућити унапређење ИТ алата и комуникације, нпр. бољу опсервабилност мреже, која омогућава флексибилну производњу као одговор на промене потрошње.

Модератор ове актулене теме је био Небојша Петровић, председник CIGRE Србиja.

CROSSBOW су на 34. саветовању CIGRE Србија представили:

* проф. др Јовица Милановић, професора Уневирзитета у Манчестеру,
* Срђан Суботић, руководилац Сектора са заинтересованим странама ЕМС АД,
* Никола Тошић, руководиoца Сектора за развој и администрацију тржишта електричне енергије,
* Петар Петровић, главног диспечера ЕМС АД**.**
* Биљана Ивановић из ЦГЕС-а, инжењер за краткорочно планирање, тржишне операције и обрачуне, Подгорица,
* 10 минута презентација Обрада Шкрбе из НОС Бих-а, руководлица Службе за стратешко планирање и развој, Сарајево,

Петар Петровић и Никола Тошић су представили и области у којима учествује ЈП ЕПС и SCC.

Све презентације можете преузети са интернет сајта CIGRE Србиja.

Више о CROSSBOW пројекту можете прочитати на интернет сајту <http://crossbowproject.eu/>