

СТРУЧНИ СКУП О

Прикључењу обновљивих извора на нисконапонску и средњенапонску дистрибутивну мрежу

ПРИВРЕДНА КОМОРА СРБИЈЕ, БЕОГРАД, РЕСАВСКА 15, САЛА 1, ПРИЗЕМЉЕ, 12. ОКТОБАР 2023. ГОДИНА

ZOOM линк

<https://us02web.zoom.us/join/91182910000?pwd=ZmRdeysrz0pG9SnZUjxzDf7hVKIJvXsD3Sn>

ПРОГРАМ

Европска енергетика се развија у јединствено европско тржиште електричне енергије са све већим учешћем обновљивих извора у укупној производњи електричне енергије. Пред нама је радикална трансформација енергетике у процесу декарбонизације енергетског сектора, која не може успети без дигитализације и напредне енергетске инфраструктуре.

Прикључење обновљивих извора на ниском и средњем напону представља врло ефикасан начин интеграције ових извора у електроенергетски систем у целини. На овај начин се, између осталог, постиже и да производња буде електрично близу потрошње, чиме се смањују губици активне снаге у преносном и дистрибутивном систему. Међутим, електродистрибутивне компаније имају изграђену дистрибутивну мрежу и ограничене расположиве капацитете (*hosting capacity*) за прикључење нових обновљивих извора. Због тога се расположиви капацитет и његово повећање морају разматрати у свим пословним процесима у дистрибутивном систему. То значи да се расположиви капацитет мора разматрати како у планирању развоја дистрибутивних мрежа (дугорочно планирање), тако и у оперативном (краткорочном) планирању рада дистрибутивне мреже (нпр. одређивању оптималне конфигурације СН мреже). На овом скупу ћемо сазнати каква је ситуација са прикључењем обновљивих извора у Немачкој, која су њихова искуства и решења. Приказаће се сазнања и искуства о прикључењу и интеграцији обновљивих извора у Србији, проблемима који се јављају и начинима на који се решавају са посебним освртом на квалитет електричне енергије у присуству обновљивих извора. Такође, биће представљени могући приступи за уважавање (унапређење) расположивог капацитета у оперативном планирању и планирању развоја дистрибутивних мрежа.

Верујемо да ће овај стручни скуп одговорити на нека од многих питања, а нека нова можда отворити, и на тај начин имати позитиван утицај на процес прикључења и интеграције обновљивих извора у електроенергетски систем Србије.

С поштовањем,
др Зоран Симендић

09:00 – 09:30 РЕГИСТРАЦИЈА УЧЕСНИКА

09:30 – 10:00	<p>ОТВАРАЊЕ СКУПА</p> <p>Министарство рударства и енергетике Републике Србије, ТБА Мирослав Лутовац, Привредна комора Србије, саветник председника Дејан Поповић, Агенција за енергетику Републике Србије, председник Савета Борис Остојић, Црногорски електродистрибутивни систем, руководилац Дирекције за ИЦТ и развој, инвестиције и приступ мрежи Предраг Матић, Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, директор Дирекције за планирање и инвестиције</p>
----------------------	---

10:00 – 11:00	<p><i>EVOLVING THE SYSTEM TOWARDS RENEWABLES</i></p> <p>Предавач: <i>Heike Kerber, managing director of the Forum Network Technology / Network Operation in the VDE – German Association for Electrical, Electronic and Information Technologies</i></p>
----------------------	---

11:00 – 11:30 КАФЕ ПАУЗА

11:30 – 11:50	<p>РАСПОЛОЖИВИ КАПАЦИТЕТИ (<i>HOSTING CAPACITY</i>) У ПОСЛОВНИМ ПРОЦЕСИМА У ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНОМ СИСТЕМУ</p> <p>Предавач: ванр. проф. др Жељко Поповић, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</p>
----------------------	--

11:50 – 12:35	<p>ИНТЕГРАЦИЈА КУПАЦА-ПРОИЗВОЂАЧА У ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ</p> <p>Предавач: доц. др Горан Добрић, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду</p>
----------------------	--

12:35 – 13:05	<p>ПРАВНИ АСПЕКТИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА СИСТЕМ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ</p> <p>Предавач: др Бранислава Лепотић Ковачевић, УПЕС</p>
----------------------	--

13:05 – 13:30	<p>КВАЛИТЕТ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ НА МЕРНОМ МЕСТУ ПРИКЉУЧЕЊА ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ</p> <p>Предавач: Никола Лакетић, <i>Avalon Partners d.o.o. Beograd</i></p>
----------------------	--

13:30 – 13:45	<p>ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОНОВНОМ ИЗЛАСКУ ЧАСОПИСА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА</p> <p>Предавач: др Владимир Шиљкут, АД „Електропривреда Србије“ Београд</p>
----------------------	--

13:45 – 13:55	<p>НАЈАВА 14. САВЕТОВАЊА О ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНИМ МРЕЖАМА СРБИЈЕ – ЦИРЕД 2024</p> <p>Предавач: др Зоран Симендић, председник ЦИРЕД Србија</p>
----------------------	---

13:55 – 14:00	<p>НАЈАВА 1. САВЕТОВАЊА О ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНИМ МРЕЖАМА ЦРНЕ ГОРЕ – ЦИРЕД 2024</p> <p>Предавач: др Горан Ковачевић, председник ЦИРЕД Црна Гора</p>
----------------------	---

14:00 – 14:15	ДИСКУСИЈА
----------------------	------------------

14:15 – 15:00 КОКТЕЛ