

Program

2. beogradska međunarodna konferencija o vodoniku Zeleni vodonik kao putokaz energetske tranzicije

26. mart 2025.

Crowne Plaza, Beograd

08:00 – 09:00	Registracija i kafa dobrodošlice
08:30– 09:00	Izjava za medije
09:00 – 09:10	Dobrodošlica <ul style="list-style-type: none">• Jelica Putniković, urednica, Energija Balkana• Prof. dr Vladimir Popović, dekan, Mašinski fakultet
09:10 – 09:30	Svečano otvaranje <ul style="list-style-type: none">• Dušan Živković, generalni direktor, Elektroprivreda Srbije• Emanuele Žiofre, šef delegacije i ambasador EU u Republici Srbiji• Predrag Grujičić, šef jedinice za gas, Sekretariat energetske zajednice• Dubravka Đedović Handanović, ministarka, Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije
09:30 – 09:45	Uvod u konferencijski dan
Trajanje: 15 minuta	Japanska strategija za vodonik, Nj.E. Akira Imamura, ambasador Japana u Srbiji
09:45 – 10:00	Uvod u panel I
Trajanje: 15 minuta	North Adriatic Hydrogen Valley , Aleksander Gerbec, osnivač i CEO, Ecubes, Slovenija
PANEL I	Hydrogen Valley: Mogućnosti i perspektive za Srbiju
10:00 – 11:00	Panel istražuje koncept Hydrogen Valley – integrisanih ekosistema za proizvodnju, skladištenje i korišćenje zelenog vodonika. Uvodni deo će objasniti osnovne principe i značaj ovakvih projekata za energetske tranziciju i dekarbonizaciju industrije.
Trajanje: Sat vremena	<p>Eksperti će detaljno analizirati proces razvoja jednog <i>Hydrogen Valley</i> projekta, uključujući infrastrukturne zahteve, tehnološke kapacitete i ključne resurse potrebne za njegovu realizaciju. Poseban fokus biće na identifikaciji potencijala u Srbiji – od obnovljivih izvora energije do industrijskih i logističkih mogućnosti.</p> <p>U zaključku, razmatramo konkretne lokacije i izolovane energetske sisteme koji imaju najveći potencijal da postanu domaćini prvog <i>Hydrogen Valley</i> projekta u Srbiji, uz preporuke za dalji razvoj i institucionalnu podršku.</p>
	Moderator: Nebojša Lapčević , direktor za upravljanje rizicima, EPS
	Panelisti: <ul style="list-style-type: none">• Dušan Bajatović, generalni direktor, Srbijagas• Jozsef Szuper, generalni direktor, ENASCO Capital Ltd• Dr Slobodan Cvetković, viši naučni saradnik, direktor Centra za ekologiju i tehnouekonomiku, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu• Igor Kronja, savetnik predsednika Privredne komore Srbije
11:15 – 11:35	Kafe pauza i networking (20 minuta)
PANEL II	Vodonik kao rešenje izazova integracije varijabilnih OIE u elektroenergetski sistem
11:35– 12:50	Da li postrojenja za proizvodnju vodonika, kao upravljiva potrošnja, predstavljaju resurs balansne rezerve? Da li vodonična postrojenja mogu da nadomeste nedostatak balansne rezerve utvrđen u Analizi adekvatnosti? Da li vodonična postrojenja mogu da obezbede novi kapacitet za pružanje pomoćne usluge sekundarne rezerve, kao uslov za izuzetak od odlaganja priključenja novih VOIE na elektroenergetski sistem RS?
Trajanje: Sat i 15 minuta	

Da li vodonik može da reši izazove bilansiranja energetske sistema? Da li je vodonik energent ili samo medijum za skladištenje električne energije? Da li vodonik može da

bude jedno od rešenja izazova volatilnosti cene električne energije koju prouzrokuju VOIE.

Da li vodonične tehnologije mogu da egzistiraju samostalno ili je neophodno integrisanje ovih tehnologija u druge grane privrede? **Koje su sve međusektorske saradnje vodonika i drugih sektora realne, očekivane a koje su već uspostavljene?**

MODERATOR: Dušan Macura, rukovodilac sektora za proizvodnju i distribuciju toplotne energije, **Novosadska toplana**

Panelisti:

- **Bojan Bogdanović**, Specijalista za energetska efikasnost i zelene zgrade, **EBRD**
- **Nenad Šijaković**, savetnik generalnog direktora za međunarodna i regulatorna pitanja, **EMS**
- **Dušan Vlajsavljević**, Rukovodilac tima za tržište energije i energetske analize, **Elektroenergetski koordinacioni centar (EKC)**
- **Mladen Apostolović**, senior menadžer za portfolio i obnovljive izvore energije, **Energy Financing Team (EFT)**
- **Aleksandar Latinović**, Šef Službe za sistemske usluge, **EPS**

12:50 – 13:50

Ručak i networking (1h)

13:50 – 14:05

Uvod u panel III

Trajanje:

Fondovi i finansiranje vodoničnih tehnologija i razvoja zakonske regulative u energetici, industriji i transportu- **Gligo Vuković**, projektni menadžer, **Delegacija EU u Srbiji**

15 minuta

PANEL III

Finansiranje i investicije u vodoničnu ekonomiju

14:05– 15:20

Kako obezbediti **kapital za razvoj vodonične ekonomije** i koji su **ključni izvori finansiranja?** Panel će istražiti dostupne investicione modele, uključujući javne i privatne fondove, EU programe i inovativne finansijske instrumente namenjene vodoničnim projektima, kao i pogled na razvoj vodoničnih projekata iz perspektive privrede.

Trajanje:

Sat i 15 minuta

Razmatraće se i strategije za privlačenje investicija, analiza povratka na uložena sredstva, kao i ključni izazovi i rizici koji prate finansiranje vodonika. Panel će istražiti i zakonsku regulativu koja bi trebalo da bude potpora razvoju vodoničnih tehnologija.

Moderator: Miloš Erić, Senior Manager, **PwC**

Panelisti:

- **Dimitrije Knjeginjić**, direktor, **Lafarge Srbija**
- **Pablo Obrador**, direktor sektora za energetiku Jugoistočne Evrope i Turske, **KfW Development Bank**
- **Pavle Milekić**, stručnjak za finansiranje OIE iz Evropske banke za obnovu i razvoj, **EBRD**
- **Jovana Joksimović**, pomoćnica ministarke, **Ministarstvo rudarstva i energetike**

15:20–15:25

Smena panelista

15:25 – 15:40

Uvod u panel IV

Trajanje:

CHANG-HOO, OH, Senior Manager, **H2 & Smart Business Department Hydrogen Business Office / Global Hydrogen & Energy Business Section, KHNP**

15 minuta

PANEL IV

Realna iskustva na projektima primene vodonika

15:40 –16:55

Trajanje:

Sat i 15 minuta

Kako nove tehnologije oblikuju budućnost vodonika u industriji? Panel će istražiti najnovije inovacije u proizvodnji, skladištenju i transportu vodonika, kao i njegovu primenu u različitim sektorima – od energetike i transporta do industrijskih procesa. Kroz analizu aktuelnih projekata i studija, diskutovaće se o tehničkim izazovima, regulatornim okvirima i potencijalu za komercijalizaciju vodoničnih tehnologija. Poseban fokus biće na industrijskim rešenjima koja mogu ubrzati tranziciju ka održivoj i konkurentnoj vodoničnoj ekonomiji.

Moderator: Jasmina Trbović, rukovodilac Sektora za dualno obrazovanje i celoživotno učenje, **Nemačko-srpska privredna komora**

Panelisti:

- **Matijas Predojević**, potpredsednik za korporativni razvoj, **Elixir Group**
- **Tomo Martinović**, direktor, **Go2Power**
- **Lazar Radovanović**, Business Development Manager, **Siemens Energy Srbija**
- **Slobodan Nikolić**, Technical support specialist, **Toyota Srbija**
- **CHANG-HOO, OH**, Senior Manager, **H2 & Smart Business Department Hydrogen Business Office / Global Hydrogen & Energy Business Section, KHNP**

17:00

Kraj konferencije i networking koktel