

Sporočilo za medije

Za objavo: v ponedeljek, 10. 9. 2018, po 17.00 uri

Slovenija v štirih dneh gosti več kot 180 jedrskih znanstvenikov, raziskovalcev, predstavnikov industrije in upravnih organov iz Evrope in sveta – Jedrska energija ima pomembno vlogo v sodobnih nizkoogljicnih energetskih sistemih – Na konferenci tudi o jedrskih raziskavah in razvoju ter inovativnih računskih in programskih orodjih za modeliranje in analize v jedrski energetiki

Portorož, 10. september 2018 – Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS) je danes ob 16. uri v Portorožu odprlo 4-dnevno, že tradicionalno, 27. mednarodno konferenco Nuclear Energy for New Europe 2018 (Jedrska energija za novo Evropo 2018). Letošnje konference se udeležuje več kot 180 vodilnih jedrskih strokovnjakov iz znanstveno-raziskovalnih ustanov, industrije in upravnih organov iz 24 držav Evrope in sveta ter ključnih mednarodnih organizacij.

Osrednje poudarke letošnje konference sta na današnjem odprtju povzela predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS) dr. Tomaž Žagar in predsednik programskega odbora konference dr. Igor Jenčič. Mednarodne in domače udeležence so pozdravili mag. Klemen Potisek, državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo, dr. Andrej Stritar, direktor Uprave RS za jedrsko varnost, in Stane Rožman, predsednik uprave NEK.

Konferenco je odprl predsednik programskega odbora **dr. Igor Jenčič** in predstavil osrednje poudarke letošnje konference, na kateri bodo udeleženci prisluhnili 128 prispevkom, od tega petim vabljenim predavanjem. Poudaril je, da je v minulih desetletjih konferenca *Nuclear Energy for New Europe* iz sprva regionalnega srečanja prerasla v eno najpomembnejših strokovnih in znanstvenih jedrskih konferenc v Evropi.

Predsednik DJS **dr. Tomaž Žagar** je poudaril pomen jedrske energije za prehod v nizkoogljico družbo. Izpostavil je, da vidike trajnosti presojava po treh kriterijih, ki jih jedrska energija izpolnjuje nadpovprečno, to so: nizkoogljicnost in s tem povezana podnebna sprejemljivost, zanesljivost oskrbe in konkurenčnost cene. Omenil je prihodnja prizadevanja društva za dodatno okrepitev mednarodne vpetosti, predvsem z aktivnejšim vključevanjem v evropske in globalne ozaveščevalne pobude, s ciljem povečanja zavedanja različnih skupin deležnikov o tehnološko-energetskih, podnebno-okoljskih, družbenih, prostorskih in drugih prednostih jedrske energije.

Stane Rožman, predsednik uprave NEK, je v svojem nagovoru poudaril, da sta za čisto električno energijo ključna sodelovanje in enakovredna obravnava nizkoogljicnih virov na energetskih trgih, prav tako je pomembno, da se v javnosti širi zavest o prednostih jedrske energije. Ta je zanesljiv, cenovno ugoden in okolju prijazen vir energije ter zato pomemben dejavnik pri bodoči oskrbi z električno energijo. Jedrska energija v luči podnebnih sprememb dodatno pridobiva na pomenu, zato jo je treba v svetovnem merilu enakovredno postaviti ob bok obnovljivim virom. Predpogoj je doseganje visokih varnostnih standardov obratovanja jedrskih elektrarn povsod po svetu, je še izpostavil.

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

Mateja Južnik, predsednica organizacijskega odbora, e-naslov: mateja.juznik@ijs.si,

Udeležence je pozdravil tudi **dr. Andrej Stritar**, direktor Uprave RS za jedrsko varnost, odprtje pa je zaključil **mag. Klemen Potisek**, državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo, ki je poudaril pomen jedrske energije za uresničevanje okoljsko-podnebnih ciljev in njeno vlogo v nizkoogljični energijski mešanici prihodnosti, skupaj z obnovljivimi viri energije.

Po uradnem odprtju konference sta sledili vabljeni predavanji. **Dr. David Petti** z Idaho National Engineering and Environmental Laboratory je predstavil ugotovitve študije MIT (Massachusetts Institute of Technology) o prihodnji vlogi jedrske energije v nizkoogljičnem svetu. Osredotočil se je na sodobne, inovativne jedrske energetske sisteme, ki zmorejo zagotavljati prožno proizvodnjo. Prožnost je namreč zaradi naraščajočega deleža obnovljivih virov energije v strukturi proizvodnih virov vse pomembnejša za nadaljnje zagotavljanje zanesljive oskrbe gospodinjstev in industrijskih odjemalcev električne energije po konkurenčnih cenah. Omenjena študija je zajela tehniške in ekonomsko-poslovne vidike prihodnjih jedrskih tehnoloških rešitev ter med drugim pokazala, da jedrska energija znižuje stroške energije za odjemalce in elektroenergetski sistem.

O izvedenih in načrtovanih varnostnih posodobitvah obstoječih jedrskih elektrarn tipa PWR (tlačnovodni jedrski reaktor) v EU je govoril **Janez Krajnc**, svetovalec Uprave NEK. Poudaril je, da vse elektrarne v EU, ki bodo z obratovanjem nadaljevale oziroma ga podaljšale kot Nuklearna elektrarna Krško, izvajajo varnostne posodobitve. Projekti tehnoloških posodobitev v NEK bodo zagotovili, da bo naša jedrska elektrarna po varnostnih merilih primerljiva z elektrarnami III. generacije, ki jih gradijo po svetu oziroma od katerih so prve začele obratovati prav v letošnjem letu. Kot potrjujejo opravljene mednarodne preglede, je NEK na področju razširitve in razvoja varnostnih rešitev med vodilnimi elektrarnami v EU, tako po vsebini kot časovnem terminu izvedbe.

V zaključku prvega konferenčnega dne sta v tematskem sklopu Jedrska energija in družba sledili še predavanji slovenskih jedrskih strokovnjakov. V naslednjih dneh se bodo zvrstila številna zanimiva vabljenja in druga predavanja ter predstavitve. V sredo bo udeležencem o perspektivah razvoja jedrske energetike v ZDA predaval predsednik Ameriškega jedrskega združenja **dr. John E. Kelly**.

Več informacij o konferenci in povzetki predavanj: <http://www.nss.si/nene2018>

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

Mateja Južnik, predsednica organizacijskega odbora, e-naslov: mateja.juznik@ijs.si,