

Sporočilo za medije

Za objavo: v ponedeljek, 9. 9. 2018, po 15.30 uri

Slovenija v štirih dneh gosti več kot 170 jedrskih znanstvenikov, raziskovalcev, predstavnikov industrije in upravnih organov iz Evrope in sveta – Odprtje konference z interaktivno razpravo o osrednji vlogi jedrske energije za prihodnjo oskrbo z nizkoogljeno energijo – Več kot 120 prispevkov in 9 vabljenih predavanj o jedrskih raziskavah in razvoju, povezanih z uporabo jedrske energije v elektroenergetiki, industriji, znanosti in medicini

Portorož, 9. september 2019 – Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS) je danes ob 15. uri v Portorožu odprlo 4-dnevno, že tradicionalno, 28. mednarodno konferenco Nuclear Energy for New Europe 2019 (Jedrska energija za novo Evropo 2019). Letošnje konference se udeležuje več kot 170 vodilnih jedrskih strokovnjakov iz znanstveno-raziskovalnih ustanov, industrije in upravnih organov iz več kot 25 držav Evrope in vsega sveta ter ključnih mednarodnih organizacij na področju jedrske energije.

Osrednje poudarke letošnje konference sta na današnjem odprtju predstavila doc. dr. Tomaž Žagar, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS), in prof. dr. Borut Smodiš, predsednik programskega odbora konference. Mednarodne in domače udeležence sta nato pozdravila dr. Tomaž Boh, generalni direktor Direktorata za znanost na Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport, in Marko Maver, državni sekretar na Ministrstvu za okolje in prostor. Poudarila sta pomen jedrske energije v Sloveniji z znanstveno-raziskovalnega, energetskega in okoljsko-podnebnega vidika.

Po slavnostnem odprtju so sledili trije tematski prispevki, v katerih so tuji in domači strokovnjaki poudarili pomen jedrske energije. **Dr. Sama Bilbao y Leon** iz OECD NEA (Nuclear Energy Agency) je predstavila ugotovitve študije stroškov razogljčenja, ki so jo objavili v letošnjem letu. Kot je poudarila, moramo zaradi uresničevanja pariških podnebnih zavez k razogljčenju energije in predvsem proizvodnje elektrike pristopiti hitro in odločno. *»Elektroenergetski sektor je treba radikalno prestrukturirati in omogočiti hitro rast uvajanja velikih količin nizkoogljicnih proizvodnih tehnologij, s poudarkom na jedrski energiji in obnovljivih virih energije, pri čemer je razogljčenje brez uporabe jedrske energije bistveno dražje.«*

V nadaljevanju je **Bret Kugelmass**, glavni izvršilni direktor ameriške organizacije Energy Impact Center in urednik podcasta Titans of Nuclear predstavil argumente za vlogo jedrske energije pri blažitvi podnebnih sprememb. Izpostavil je ugotovitve tehniško-ekonomskih analiz, ki potrjujejo osrednji pomen jedrske energije pri globokem razogljčenju energetike in širše družbe.

S strani slovenske jedrske stroke je kot tretji govorec nastopil **Gorazd Pfeifer**, vodja proizvodnje v NEK, ki je predstavil pomen obratovne odličnosti jedrske elektrarne Krško za doseganje

Kontakt za dodatne informacije: Nina Udir, predsednica organizacijskega odbora NENE 2019,
e: nina.udir@ijs.si ali nene2019@ijs.si; m: 031 736 625

nizkoogljične družbe in blažitev podnebnih sprememb. »O pomembnem prispevku jedrske energije k nizkoogljičnosti veliko pove dejstvo, da so izpusti v slovenski energetiki dosegli najnižjo vrednost leta 2014, ko je NEK v letu brez rednega remonta proizvedla več kot 6 milijard kilovatnih ur električne energije in so visoko proizvodnjo zaradi ugodne hidrologije zagotovile hidroelektrarne,« je poudaril Pfeifer in omenil tudi pomen posodobitev tehnološke opreme za večjo proizvodnjo električne energije.

»Vsebinsko uvodnih predstavitev smo skupaj z vabljenimi predavatelji zasnovali z željo, udeležencem konference predstaviti energetske, podnebne in ekonomske vidike vloge jedrske energije v današnji in prihodnji oskrbi z energijo. V Sloveniji smo lahko ponosni, da približno polovico vse naše nizkoogljične električne energije pridobimo v jedrski elektrarni v Krškem. Tako z okoljsko-podnebnega kot tudi z ekonomsko-obratovalnega vidika nas to postavlja med moderne, čiste in zanesljive elektroenergetske sisteme sveta in Evrope, kot so na primer švedski, francoski ali švicarski,« je poudaril dr. Tomaž Žagar.

Sledila je interaktivna razprava, v kateri sta se uvodnim govorcem na odru pridružila še **prof. dr. Leon Cizelj**, vodja odseka za reaktorsko tehniko pri Institutu Jožef Stefan, in **Martin Novšak**, generalni direktor družbe GEN energija. Razpravljali so o vlogi, izzivih in priložnostih jedrske energije ter se dotaknili tudi izzivov raziskav in razvoja jedrske infrastrukture, aktualnega snovanja slovenske energetske-podnebne politike, povezane s pripravo Nacionalnega energetske-podnebnega načrta in Energetskega koncepta Slovenije, ter vloge jedrske energije v teh dokumentih, vključno s širitvijo jedrskih proizvodnih zmogljivosti v Sloveniji s projektom izgradnje drugega bloka JEK 2.

V zaključku prvega konferenčnega dne so podelili častni članstvi dolgoletnima zaslužnima članoma DJS **prof. dr. Borutu Mavku** in **dr. Andreju Stritarju**.

V okviru konference, ki bo trajala do četrтка, 12. 9., se bo zvrstilo skupno kar 9 vabljenih predavanj, med njimi tudi predavanje **Alastaira C. Lairda**, predsednika krovnega Evropskega jedrskega združenja (ENS – European Nuclear Society).

Več informacij o programu konference: <http://www.nss.si/nene2019/program/> in o vabljenih predavateljih <http://www.nss.si/nene2019/invited-lecturers/>