

Vodeće okupljanje u plinarskoj struci

PLIN IZMEĐU ČEKIĆA I NAKOVNJA



Uloga u filmu ‘Vizija klimatski neutralne Europe’ plinu je, čini se, dodijeljena bez audicije i scenarija. Moglo bi se to zaključiti iz većine izlaganja i rasprava na već **19. plinarskom forumu koji je 27. veljače ove godine okupio vodeće stručnjake iz područja plinskog gospodarstva i tehnike, ali i svih s time povezanih područja.**

Položaj prirodnog plina na energetskej karti Europe trenutačno je, blago rečeno, vrlo nezavidan. S jedne se strane u pogon puštaju plinovodi poput Turskog toka i Transanadolijskog plinovoda (TANAP), dovršavaju se postojeći projekti kao što su Sjeverni tok 2 ili Transjadranski plinovod (TAP) i dr., a potpisuju se i sporazumi za neke nove projekte kao što je Istočnosredozemni plinovod

(East-Med) koji bi plin s ciparskih i izraelskih polja u Sredozemnom moru trebao dovesti do Europe. U hodogram golemih ulaganja u plinsku infrastrukturu svakako valja dodati i gradnju terminala za prihvrat ukapljenog prirodnog plina širom Europe. Uz to, tu je i činjenica da rastu isporuke (ruskog) plina u pojedine zemlje Europske unije u kojoj, ukupno gledajući, na taj energent otpada čak 1/4

► **Plinarski forum ponovno je okupio sve predstavnike ‘plinskog lanca’**





potrošnje primarne energije. Također, kretanjima na tržištu na ruku ide i trenutno prilično niska cijena plina.

S druge pak strane, prema nedavno predstavljenom zelenom planu (Green Deal), EU želi postići klimatsku neutralnost do 2050. godine. U toj preobrazbi neviđenih razmjera plin bi trebao imati ulogu mosta prema zelenoj i održivoj budućnosti.

Međutim, čini se kako mu je ta uloga u filmu 'Vizija klimatski neutralne Europe' dodijeljena bez audicije i bez scenarija! Naime, iako je sada još teško otkriti vrhunac tog 'filma', jedan od mogućih raspleta je i taj da će Stari kontinent plin predatorski iskoristiti u narednim desetljećima i potom ga zamijeniti obnovljivim izvorima, energetsom učinkovitošću i elektromobilnošću koji su već u zvjezdanom usponu.

To su bili neki od najvažnijih naglasaka s ovogodišnjeg Plinarskog foruma koji je okupio je ključne predstavnike plinske tehnike i gospodarstva i svih s time usko povezanih područja iz Hrvatske i okolnih zemalja. Već



◀ Organizator je ove godine na svoj način doprinio rješavanju trenutnog svjetskog zdravstvenog problema br. 1, a 'dezinfekciji' su pribjegli mnogi sudionici

19. Forum po redu održan je 27. veljače ove godine u Kongresnom centru 'Antunović' u organizaciji tvrtke ENERGETIKA MARKETING i Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarke tehnologije i obnovljive izvore energije (HESO).

NISKOUGLJIČNE ENERGETSKE TEHNIKE

Već je u uvodnom govoru mr. sc. Danijel Žamboki, dipl. oec., pomoćnik ministra gra-



▲ U vrijeme pauzi za kavu uvijek je živo...

diteljstva i prostornoga uređenja, istaknuo da plin ima važno mjesto u energetske učinkovitosti, zbog čega njegovo vrijeme ne bi tako skoro trebalo proći. Nadovezujući se na to, doc. dr. sc. Vladislav Brkić, dipl. ing. s Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, napomenuo je kako su klimatske promjene jedan od najvećih izazova današnjice, pri čemu se ugljikovodici prikazuju kao najveći onečišćivači. *“No, velike naftne kompanije već ulažu u razvoj niskougljičnih tehnologija i njihovu komercijalnu primjenu”*, naglasio je, dodajući kako je malo vjerojatno da će svijet jednoga dana biti 100% obnov-

ljiv. *“Svi obnovljivi izvori su, naravno, dobrodošli u energetske miks, ali nema pouzdane opskrbe bez stabilne proizvodnje iz fosilnih goriva i plina kao mosta”*, napomenuo je.

Isto tako, dr. sc. Nikola Vištica, dipl. ing., član Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije upozorio je kako je u viziji klimatski neutralne Europe do 2050. godine još mnogo toga ostalo nejasno. *“Prirodni plin nije neprijatelj, on nam je potreban jer je most prema dekarbonizaciji”* istaknuo je.

DEREGULACIJA TRŽIŠTA

Osim brojnih stručnih izlaganja i predstavljanja najnovijih proizvoda, usluga, dostignuća i ostvarenih projekata nekih od najpoznatijih proizvođača plinske opreme i uređaja i ponuđača usluga u tom području, u sklopu ovogodišnjeg Foruma održana su i dva okrugla stola.

Sudionici prvog okruglog stola podnaslovljenog ‘Tržište plina - jučer, danas i sutra’ iznijeli su aktualnosti iz zakonodavnog okvira i tržišta plina. Pri tome su ponudili i odgovore na nekoliko istaknutih tema iz plinskog gospodarstva koji uvelike utječu na poslovanje i planove za budućnost tvrtki iz tog područja, a posebice opskrbljivača plinom i operatora plinskih distribucijskih sustava. Neke od njih su shema obveznih ušteda na energiji za krajnje potrošače i ‘liberalizacija’, točnije deregulacija tržišta plinom za kućanstva koja započinje 1. travnja 2021. godine. Uz to, pokazano je i što se na domaćem plinskom tržištu može očekivati nakon puštanja terminala za LNG na Krku u pogon, što bi trebalo uslijediti već prvoga dana 2021. godine.

Drugi okrugli stol pod nazivom ‘Sigurnost i kvaliteta na prvom mjestu’ dotaknuo se pak novih mjera, programa i rješenja za



◀... jer je to vrijeme za druženje i rasprave





◀ Sudionici prvog okruglog stola ponudili su odgovore na nekoliko istaknutih tema iz plinskog gospodarstva...



◀ ... dok je na drugom okruglom stolu bilo riječi o mjerama i rješenjima za svođenje nesretnih slučajeva u vezi s primjenom plina na najmanju mjeru

sprječavanje nesreća. Pri tome je riječi i o izazovima energetske obnove, kada se često zaboravi da se mora osigurati ispravan rad plinskih uređaja i opreme. Naime, osim neispravnosti plinskih i dimovodnih instalacija, glavni uzročnik trovanja ugljičnim mo-

noksidom u posljednje vrijeme najčešće su nestručni građevinski zahvati u stambenim i poslovnim prostorima kojima se sprječava dovodjenje svježeg zraka do atmosferskih plinskih kotlova koji za svoj rad zahtijevaju zrak iz prostorije u kojoj se nalaze. ■



◀ I ovaj put su na Plinarskom forumu predstavljeni novi proizvodi, usluge, rješenja i dostignuća vodećih domaćih i svjetskih proizvođača opreme i ponuđača usluga

Pokrovitelji i suorganizatori 19. plinarskog forumu bili su:

Pokrovitelji:



Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Zagreb



Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Zagreb



Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb



Hrvatska gospodarska komora, Zagreb

Znanstveno-stručni pokrovitelj:



Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb

Suorganizatori:



Ariston Thermo Croatia, Zagreb



Belmet '97, Zagreb



DIMNJAČARSKA
OBRTNIČKA ZADRUGA
dimnjačarska škola Grada Zagreba

Dimnjačarska obrtnička zadruga, Zagreb



Eko Fluid, Zagreb



GDi, Zagreb



Gradska plinara Zagreb, Zagreb



INA, Zagreb



Medimurje-plin, Čakovec



MRU, Zagreb



PA-EL, Veliko Trgovišće



PGM, Poznanovec



Plinacro, Zagreb



Podzemno skladište plina, Zagreb



Prvo plinarsko društvo, Vukovar



Schiedel, Golubovec



Sladović, Zagreb



Termoplín, Varaždin



Vaillant, Zagreb



Viessmann, Zagreb



Weishaupt, Zagreb

Hvala!