

## Dopunski izvori energije važna sastavnica ukupne energetike

Dopunski izvori energije, poput energije sunca, vjetra, morskih valova ili biomase, uvijek su izazovna tema za energetičare, ali i za nacionalnu strategiju razvoja energetike. Porast cijene nafte povećava interes za obnovljivim izvorima kao dugoročnim rješenjem energetskih problema, ali i mogućim pokretačem razvoja ukupne energetike (D. Pavlović). Jedan je od danas najvažnijih poticaja u tome smislu inicijativa Europske unije za uključenjem i poticanjem upotrebe biodizelskoga goriva, odnosno povećanjem njegova udjela u ukupnoj potrošnji motornih goriva, čemu će se i Hrvatska, posebice na putu priključenja Europskoj uniji, morati ubrzano prilagođavati.

Do 2012. godine zemlje Europske unije moraju povećati udio obnovljivih izvora u ukupnoj potrošnji energije na 12 %, potom povećati udio kogeneracije u proizvodnji električne energije na 18 %, dok bi od 2020. čak 20 % goriva u cestovnome prometu trebalo osigurati iz obnovljivih izvora, uključujući biodizelsko gorivo. Hrvatska u tome, s obzirom na poljoprivredne kapacitete, ali i proizvodnu energetska infrastrukturu, može i mora naći svoju šansu, a i Vlada Republike Hrvatske programom *BIOEN* utvrdila je prioritetan zadatak koji će voditi istodobno i razvoju domaćega gospodarstva i energetskega sektora u cjelini.



SLIKA 2. Plinsko podmorsko polje *Ivana-A*

Upozoreno je i na važnost proširenja korištenja plina kao čistega energenta koji mora postati dostupnim svima u zemlji, ali i industriji na trajnoj osnovi (slika 2). To zahtijeva i optimiranje cijene plina (M. Šunić).

Hrvatska mora rekonstruirati rafinerijske kapacitete (slika 3). Rekonstrukcije sisačke i riječke rafinerije odvojeni su projekti (V. Prpić).

Predstavljeni radovi, posterske sekcije, a osobito uvodna plenarna predavanja na ovogodišnjem zadarskom simpoziju upozorili su na mnogobrojne mogućnosti, ali i probleme koji se tek moraju riješiti u sklopu ukupnih nastojanja da Hrvatska, u skladu s mogućnostima koje ima s obzirom na postojeća i moguća ležišta ugljikovodika te tehnološku infrastrukturu, ali i znanje generacija svojih naftnih stručnjaka i znanstvenika, u što je moguće većoj mjeri iskoristi svoja bogatstva.

S obzirom na svjetska kretanja u povezivanju nekih proizvodnji na temelju nafte ili plina, od izvora do gotovog proizvoda, bilo bi korisno na sljedećem savjetovanju u Zadru, koje se održava za dvije godine, otvoriti raspravu i o tim pitanjima.



SLIKA 3. Jedna od rafinerija *INE*

Damir FRICKI i Stefaniya NOVAK-ZOROE  
(Fotografije: Tomislav LAZARIĆ)

## SAJAMSKE PRIREDBE

Priredila: Gordana BARIĆ

**2006.**

28. - 30. 3.

**JEC COMPOSITES SHOW 2006**, Paris Expo, Paris, Francuska

**Obavijesti:** JEC – 19, Boulevard de Courcelles, F-57008 Paris,

Tel.: +33 1 45 788 737, Faks: +33 1 40 598 546;

E-mail: info@jeccomposites.com, www.jeccomposites.com

16. - 19. 5.

**PLASTEX**, Výstavište, Brno, Češka Republika

**Obavijesti:** Veletrhy Brno, s.s., Výstavište 1, CZ-54700 Brno,

Tel.: ++420 541 152 936, Faks: ++420 541 152 720, E-mail: plastex@bw.cz, www.bw.cz/plastex

24. - 27. 9.

**INOVIATIONPARC PACKAGING 2006**, Messe Duesseldorf, Duesseldorf, Njemačka

**Obavijesti:** Messe Duesseldorf GmbH, Postfach 101006, D-40474 Duesseldorf,

Tel.: ++49 211 45 60 01, Faks: ++49 211 456 06 68, E-mail: info@messe-duesseldorf