

Najvažniji trendovi u svjetskoj energetici

# TRI MITA

## O BUDUĆNOSTI NAFTE I PLINA

doc. dr. sc.  
**Vladislav Brkić**  
dipl. ing.

**P**ostavlja se opravdano pitanje hoće li (bliska) budućnost biti 100% obnovljiva ili će fosilna goriva kao što su nafta i prirodni plin i dalje imati ključnu ulogu u ostvarivanju sigurne i pouzdane opskrbe energijom?

Koji su trenutačno najvažniji trendovi u svjetskoj energetici? Ako se prate glavni elektronički mediji, odnosno portali, postoje ih najmanje tri:

- industrija nafte i plina uskoro će se suočiti s radikalnim ograničenjima zbog prisutnih klimatskih promjena i potpisanih sporazuma (Kjotski, Pariški) u cilju smanjenja emisija stakleničkih plinova koji su definirani kao uzročnici tih promjena
- brzorastuće tržište električnih automobila uzrokovat će manje potrebe za naftom koja je ionako neobnovljivi izvor energije

- svijet se ubrzano kreće prema 100% obnovljivoj (bezugljičnoj) energiji.

Svi ti trendovi dio su sveobuhvatne kampanje koja signalizira da se nalazimo usred energetske tranzicije: svijet se brzo kreće i neprestano udaljava od tzv. prljavih fosilnih goriva prema tzv. zelenoj energiji, što znači energiji vjetra, Sunca i drugih obnovljivih izvora i pohrani energije. Bez obzira na to je li prijelaz na obnovljive izvore energije u potpunosti točan, opće vjerovanje u te tvrdnje predstavljaju prijatnu naftnim i plinskim tvrtkama.

### DVIJE PRETPOSTAVKE I NEKOLIKO PITANJA

Nedavno istraživanje vodećih financijskih fondova pokazalo je da 90% ispitanika vjeruje da će se međunarodne naftne i plinske tvrtke negativno revalorizirati u nekoliko godina zbog rizika od klimatskih i energetskih promjena, a mnogi smatraju da je ta negativna revalorizacija već počela. Jedan od glavnih načina na koji je naftna industrija reagirala je da govori o prednostima svojeg djelovanja: o tome kako nafta i plin opskrbljuju naše domove, automobile, bolnice i o tome kako naftna industrija stvara milijune radnih mjesta i milijarde prihoda i poreza državama. Sve je to istina, ali tome se mogu suprotstaviti dvije osnovne pretpostavke:

- nafta i plin lako se mogu zamijeniti Sunčevom i energijom vjetra i električnim automobilima, što znači da te prednosti nisu



Fotografija: Josip Salopek



**CIJELI ČLANAK  
PROČITAJTE U TISKANOM  
IZDANJU ČASOPISA**