

Instalirana snaga hrvatskih vjetroelektrana veća je od preporučene

TKO JE 'KRIV' ZA PORAST NAKNADA ZA OBNOVLJIVE IZVORE?

■ *Niko MANDIĆ, dipl. ing.*

Zamjena starih izvora energije novim, obnovljivima treba se postupno odvijati, dinamikom koja ni jednog trenutka neće ugroziti rad elektroenergetskog sustava. Isto tako, potrebna kvota obnovljivih izvora može se i mora ispuniti njihovim različitim vrstama i stare izvore mijenjati većim brojem novih i to onih koji mogu raditi više sati tijekom dana i godine. Značajan čimbenik pri tome treba biti i povećan udio domaćih proizvođača opreme. U svemu tome dobro mogu poslužiti iskustva s 'nespretnom potporom' gradnji sunčevih elektrana u Češkoj.

Na temelju studije Energetskog instituta Hrvoje Požar iz 2007. godine, podnošljiva instalirana snaga vjetroelektrana u hrvatskom elektroenergetskom sustavu bila je fiksirana na 400 MW. Tom prigodom izrađeni su i probni izračuni za nekoliko teoretskih mogućnosti povećanja njihove snage, na 800 i 1200 MW, i naznačene su neke posljedice prekoračenja tih iznosa. Potom su na mnogim stručnim skupovima vrlo jasno istaknuli razni negativni učinci takvog povećanja. Isto tako, više je puta pokazano i da ukupno povećanje snage hrvatskih vjetroelektrana bez znatnog udjela domaćih proizvođača opreme u takvim projektima nema stvarne koristi.

Ipak, upravo se takvo prekoračenje instalirane snage vjetroelektrana, unatoč svim tehničkim preporukama, dogodilo i događa se i dalje. Sada se učestalo postavlja pitanje zašto je naknada za

obnovljive izvore povećana na temelju većih doprinosa za njih pa su i ukupni mjesečni računi za električnu energiju veći. Odgovor treba potražiti i dobiti od onoga tko je takve višestruko nepovoljne planove ponudio i ugovorima se obvezao na njihovo provođenje.

Poticanje bilo koje grupe izvora u konačnici donosi posljedično povećanje naknada za obnovljive izvore što plaćaju krajnji korisnici. Dakle, minimalan rast naknade bio je očekivan. Svako povećanje instalirane snage uz poticanje bilo kojih obnovljivih izvora podrazumijeva porast naknada za njihovu veću primjenu. No, to





**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**