

sreda, 28. jan 2009, 15:56 -> 16:53

Srbija bogata obnovljivim izvorima energije

Ukupni potencijali obnovljivih izvora energije u Srbiji su na nivou godišnje potrošnje naftnih derivata u zemlji, tvrdi ministar Petar Škundrić. Odobrene prve energetske dozvole za korišćenje vetra i malih vodotokova, a tokom ove godine počinju investicioni radovi.



Srbija je bogata obnovljivim izvorima energije, a najveći potencijal ima biomasa od koje može da se proizvede 2,4 miliona tona ekvivalenta nafte, rekao je ministar rudarstva i energetike Petar Škundrić na prezentaciji Atlasa energetskog potencijala vetra Srbije.

"Iz energije vetra, Srbija ima potencijala za proizvodnju 2,3 milijardi kilovat časova električne energije, a to je sedam odsto sadašnje proizvodnje struje", istakao je Škundrić.

Istraživanja su pokazala da bi vetroelektrane u Srbiji mogla se grade u Negotinu, Dolovu kod Pančeva, Beloj Crkvi, Inđiji i Kovinu.

Škundrić je naveo da su u Srbiji lokacije sa najvećom prosečnom godišnjom brzinom vetra na visini od 10 metara od zemlje: Midžor, Suva planina, Deli Jovan, Vršački breg, Krepoljani i Tupižnica, ali je naglasio da su za intenzivnije korišćenje ovog energetskog potencijala potrebna merenja brzine vetra na visini većoj od 50 metara.

"Prosečno sunčevo zračenje u Srbiji od 40 odsto, veće je od evropskog proseka i energija koju Sunce tokom godine emituje na metar kvadratni jednaka je energiji koja se dobija sagorevanjem 130 litara nafte", rekao je ministar.

Najveći potencijal za korišćenje solarne energije u Srbiji imaju Niš, Kuršumlja i Vranje.

Škundrić je naglasio da bi prema svetskim istraživanjima, energija Sunca iz Sahare mogla da obezbedi sve potrebe za energijom u Evropi, što upućuje na zaključak da je ona obećavajući i veoma značajan resurs.

Podrška investitorima

Ministarstvo energetike priprema sistem podrške investitorima za proizvodnju struje iz obnovljivih izvora energije koji će garantovati višu otkupnu cenu električne energije proizvedenu iz tih izvora.

"Svim investitorima koji budu želeli da ulažu u ovu proizvodnju biće omogućeno da sa Elektroprivredom Srbije zaključe ugovor na 12 godina u kojem će im država garantovati višu otkupnu cenu struje", rekao je Škundrić.

Cena po kilovat času za energiju proizvedenu iz malih hidroelektrana trebalo bi da bude od 7,8 do 9,7 evrocenti, iz biomase od 11,4 do 13,6 evrocenti, iz biogasa od 12 do 16 evrocenti, kanalizacioni deponijski gas 6,7 evrocenti, iz vetra 11,5 evrocenti, a iz Sunca 35,4 evrocenti.

Škundrić je istakao da su već odobrene prve energetske dozvole za korišćenje vetra i malih vodotokova u Srbiji i da se očekuje da će tokom ove godine početi investicioni radovi.

Resorno ministarstvo i svi relevantni činici treba da učine sve da se maksimalno iskoriste obnovljivi izvori energije, jer je to i obaveza Srbije koja je jedna od potpisnica povelje i statutu o osnivanju Međunarodne agencije za obnovljive izvore energije.

Ukupan instalirani kapacitet vetrogeneratora u svetu u 2007. godini bio je oko 100 gigavata, a značajni proizvođači energije na vetar su Danska, Španija, Portugal, Nemačka i Francuska.