

Da bi obezbedila snabdevanje energijom iz internih izvora i povećala udeo obnovljivih izvora, Rumunija namerava da instalira vetroparkove i solarne elektrane kapaciteta 6 GW, prema konačnom Nacionalnom energetskom i klimatskom planu (NECP) za period 2021-2030.

Medutim, procena Evropske komisije o rumunskom NECP-u podvlači da je cilj obnovljivih izvora energije u zemlji od 30,7% u bruto finalnoj potrošnji energije u 2030. godini ispod udela od 34% koji proizilazi iz formule u Aneksu II Uredbe (EU) 2018/1999 o upravljanju energetskom unijom i klimatskoj akciji. Formula raspoređuje napore na sve države članice EU kako bi se postigao cilj na nivou EU od 32%. Evropska komisija je pripremila procene konačnih NECP-a svih država članica, koje uključuju njihov učinak u adresiranju preporuka nakon podnošenja nacrta NECP-a.

Planovi pokazuju kako će svaka država članica Evropske unije doprineti energetskim i klimatskim ciljevima bloka do 2030. godine za obnovljive izvore energije, energetsku efikasnost, smanjenje emisije gasova staklene bašte, interkonekcije i istraživanje i inovacije. EU namerava da postigne smanjenje emisije gasova staklene bašte za 40% u odnosu na nivo iz 1990. godine (30% u odnosu na nivo iz 2005. van sistema trgovine emisijama EU), udeo obnovljivih izvora energije od 32% i unapređenje energetske efikasnosti za 32,5%.

Prema NECP-u, Rumunija želi da osigura snabdevanje energijom iz internih izvora kao primarni cilj nacionalne energetske bezbednosti.

Cilj zemlje je poveća instalirani kapacitet za približno 35% u 2030. godini u poređenju sa 2020. godinom, izgradnjom vetroparkova (2,3 GW) i solarnih elektrana (3,7 GW), prema NECP-u.

Rumunija planira da doda hidroelektrane snage 1GW i nuklearne elektrane snage 675 MW, ali i da smanji kapacitet elektrana na ugalj za 1,3 GW i elektrana na gas za 400 MW. Kako je navedeno u proceni komisije, NECP objašnjava mere za postizanje nacionalnog cilja obnovljivih izvora u sektoru električne energije, grejanja i transporta, ali ne postoji jasna kvantifikacija tih mera.

Investicije - potrebno 150 milijardi evra

Rumunija je procenila investicije za postizanje ciljeva NECP-a na 150 milijardi evra ili oko 7% trenutnog BDP-a, od čega je 127 milijardi evra namenjeno za potražnju energije u industriji i tercijarnom, rezidencijalnom i transportnom sektoru. Sredstva će biti utrošena na električne mreže, elektrane i parne kotlove.

Izvori finansiranja su programi EU i prihodi od ETS-a, ali komisija je rekla da postoje praznine u investicionim potrebama i da nema detalja o ulaganjima prihoda od ETS dozvola.

Emisije gasova staklene bašte

NECP postavlja cilj smanjenja od 2% emisije gasova staklene bašte koji nisu deo šeme ETS do 2030. godine. Plan ne razmatra da li bi premašivanje cilja moglo biti isplativo ukoliko bi se godišnja dodela emisija prenela na druge države članice, navodi se u proceni.

Energetska efikasnost - veoma niska ambicija

Zemlja je povećala nivo svog nacionalnog doprinosa cilju na nivou EU za 2030. godinu poređenju sa nacrtom plana. Međutim, planirani doprinos u potrošnji primarne energije i dalje je neambiciozan, dok u krajnjoj potrošnji energije veoma nizak. Komisija pozdravlja nameru Rumunije da pređe stopu renoviranja od 3% do 4%.

Izvor: renewablesnow.com