

Direktiva o obnovljivim izvorima 2009/28/EC postavila je evropski okvir za promociju obnovljive energije, precizirajući nacionalne ciljeve za postizanje najmanje 20% udela obnovljive energije u finalnoj potrošnji do 2020.

Sve države članice su imale obavezu da do juna 2010. postavite sektorske targete u okviru Nacionalnog plana za obnovljivu energiju.

Energija vetra ima značajnu ulogu u cilju postizanja targeta: očekivani instalirani kapacitet do 2020. u EU je 209,6 GW, što je 41,3% kapaciteta obnovljive energije koji bi trebali biti instalirani do 2020.

Pod ovim okolnostima regulatorni okvir ima ključnu ulogu u cilju privlačenja novih investitora. Bitan je ne samo dodatni prihod obezbeđen šemama podrške, već i drugi aspekti - kao što su regulatorna stabilnost i pojednostavljene procedure za izdavanje dozvola i povezivanje na mrežu.

Šeme podrške za promociju energije vetra

Podrška obnovljivim izvorima energije obično podrazumeva kombinaciju više mera. Glavni instrumenti podrške su feed-in tarife, feed-in premiumi, tenderi, kvote ili tzv. ugovori za razliku. Investicioni grantovi, fiskalne mere i finansiranje koriste se da obezbede dodatni nivo podrške.

Feed-in tarife nude dugoročne kupoprodajne ugovore za kupovinu obnovljive energije.

Feed-in premiumi su tržišno zasnovani mehanizmi. Dodatak se plaća za svaku proizvedenu jedinicu obnovljive energije, pored prihoda od prodaje ove energije na tržištu.

U okviru tendera, developeri postrojenja predstavljaju svoju ponudu za određenu naknadu, uzimajući u obzir tehničke specifikacije postavljene u pozivu za tender. Pobednička ponuda se bira uzimajući u obzir tehničke i ekonomske kriterijume.

Sistem kvota i trgovina zelenim sertifikatima je tržišno zasnovan instrument podrške, s obzirom da je cena zelenih sertifikata definisana tržišnom ravnotežom između ponude i tražnje za sertifikatima. Tražnja je definisana određenim targetima za obnovljivu energiju, odnosno, kvotama definisanim kao procenat energije proizvedene iz obnovljivih izvora.

Poreske olakšice ili oslobađanje od plaćanja poreza smatraju se visokofleksibilnim alatima i imaju za cilj da podrže specifične tehnologije obnovljivih izvora.

Investicioni grantovi obično se koriste za stimulisanje određenih tehnologija u ranoj fazi razvoja.

Finansiranje podsticaja pomaže finansiranje projekata obnovljive energije putem kredita sa kamatom nižom od tržišne. Moguće je i davanje dužeg roka za otplatu pozajmice ili perioda bez plaćanja kamate.

Povezivanje na mrežu

Opšta procedura za povezivanje na mrežu u većini zemalja podrazumeva da nakon sprovođenja baznog tehničkog projekta, nosilac projekta pošalje aplikaciju operatoru sistema. U studiji izvodljivosti, operator sistema ispituje da li su postojeći mrežni uslovi na planiranoj tački konekcije tehnički adekvatni. Ako nisu adekvatni, operator sistema može da predloži potrebne modifikacije ili ojačanje mreže.

Potencijalne barijere za razvoj energije vetra

Efektivnost mehanizama podške zavisi i od drugih faktora koji imaju uticaj na širenje tehnologija obnovljive energije - politički i ekonomski okvir, mrežna regulacija i infrastruktura, struktura tržišta i administrativne procedure..

izvor: emwsee.org