

Slovenija

Informativni list o obnovljivi energiji

Ozadje politike

EU si prizadeva za zmanjšanje učinkov podnebnih sprememb in oblikovanje skupne energetske politike. Kot del te politike so se evropski voditelji držav ali vlad marca 2007 dogovorili o zavezujočih ciljih, da bi povečali delež obnovljive energije. Do leta 2020 naj bi obnovljiva energija predstavljala 20 % končne porabe energije v EU (8,5 % v letu 2005). Da bi dosegli ta skupni cilj, mora vsaka država članica povečati proizvodnjo in uporabo obnovljive energije na področju električne energije, ogrevanja in hlajenja ter transporta.

Obnovljivi viri energije so sestavni del našega boja proti podnebnim spremembam, obenem pa prispevajo k rasti in ustvarjanju delovnih mest ter povečujejo našo energetska varnost.

Cilji držav

Cilji za obnovljive vire energije so izračunani kot delež porabe energije iz obnovljivih virov od bruto končne porabe energije. Porabo obnovljive energije sestavljata direktna raba obnovljivih virov energije (npr. biogoriva) in del električne energije, proizvedene iz obnovljivih virov (npr. energija vetra, vode); končna poraba energije pa je energija, ki jo porabijo v gospodinjstvih, industriji, storitvah, kmetijstvu in transportnem sektorju. Imenovalc deleža OVE vključuje tudi distribucijske izgube za električno energijo in toploto ter porabo teh kuriv v proizvodnji električne energije in toplote.

Cilj za Slovenijo: 25% (2005 = 16%)

Ključna vprašanja

Slovenija je trenutno daleč od tega, da bi izpolnjevala svoje cilje za OVE. Ima velik potencial trdne biomase, saj je več kot 54 % površine pokrite z gozdovi. Ta vrsta OVE se je nedavno začela pojavljati na trgu. Hidroenergija, ki je trenutno glavni vir OVE-E, je odvisna od številnih zelo starih in majhnih hidroelektrarn. Slovenska vlada je njihovo obnovo vključila v strategijo za obnovljivo energijo. Predvideno je tudi povečanje kapacitet večjih enot. V Sloveniji raznolik sestav ukrepov spremljajo upravne takse in zapleteni postopki.

Glavne spremljevalne politike

V Sloveniji politika OVE-E vključuje naslednje ukrepe:

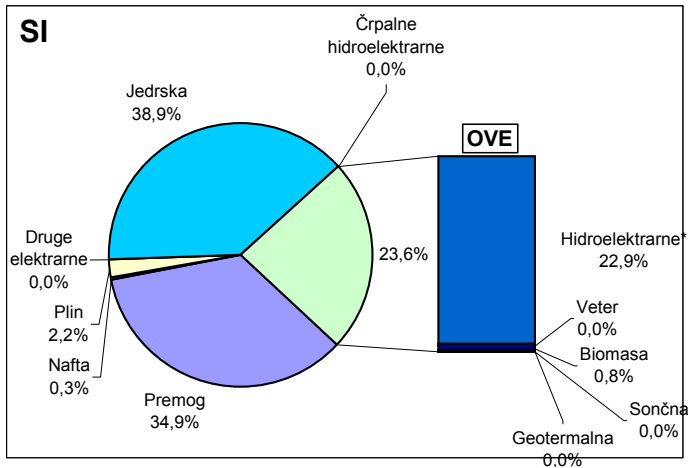
- Proizvajalci OVE-E lahko od obratovalcev omrežja prejemajo bodisi fiksne zagotovljene odkupne cene ali premijske zagotovljene odkupne cene. Sklenjen mora biti sporazum o nakupu, ki je veljaven 10 let. V skladu z energetskim zakonom se enotne letne cene in premije določijo vsaj enkrat letno. Med leti 2004 in 2006 so te cene ostale enake.
- Na voljo so subvencije ali posojila s subvencioniranjem obrestnih mer. Večina subvencij pokriva do 40 % stroškov naložb. Naložbe na podeželju brez možnosti povezave v električno omrežje so upravičene do dodatnih 20 % subvencij.

Od leta 2004 so čista biogoriva, ki se uporabljajo kot motorna goriva, izvzeta iz kontrole in plačila trošarin. Če so mešana s fosilnimi gorivi, se lahko uveljavlja največ 5 % oprostitev plačila trošarin. V Sloveniji velja sistem, po katerem morajo distributerji dati v promet odstotek biogoriv, ki ustreza nacionalnemu cilju. Ta ukrep je bil uveden leta 2005.

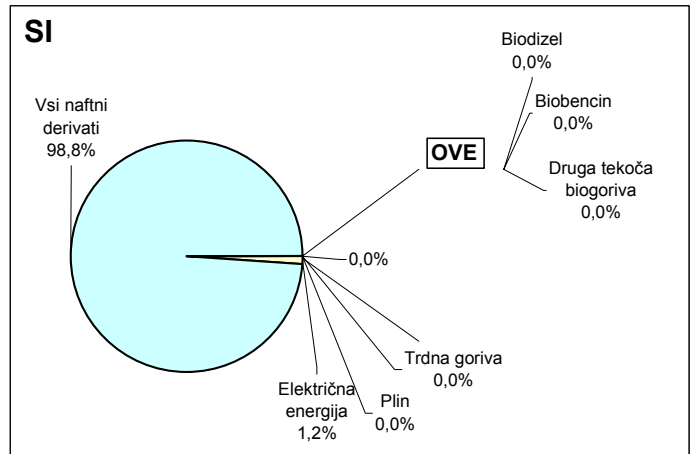
Slovenija od leta 2004 podpira rast OVE-H s pomočjo subvencij (do 40 % naložbe) in posojil s subvencioniranimi obrestnimi merami.

Ključni podatki¹

Bruto proizvodnja električne energije po gorivih (2005)



Končna poraba energije po gorivih, transport (2005)



Vir: Eurostat

* Brez proizvodnje črpalnih hidroelektrarn, toda vključno s proizvodnjo električne energije za črpanje vode za skladiščenje. Občinski trdni odpadki, lesni odpadki, vključno z biogorivom.

Za več informacij

Če želite izvedeti več o obnovljivih virih energije, obiščite:

http://ec.europa.eu/energy/res/index_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Če želite izvedeti več o trenutnem stanju obnovljivih virov energije v državi članici, obiščite

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/electricity_member_states_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/share_res_eu_en.htm

Če želite izvedeti več o spremljevalnih ukrepih, obiščite

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/support_electricity_en.htm

Če želite izvedeti več o projektu ali stopiti v stik z energetske agencije v vaši regiji, obiščite

<http://www.managenergy.net/emap/maphome.html>

¹ Eurostat še ne razpolaga z zanesljivimi in popolnimi podatki o ogrevanju in hlajenju

Slovenija - Informativni list o obnovljivi energiji

Kaj pomeni ...?

OVE: Obnovljivi viri energije

OVE-E: Proizvodnja elektrike iz obnovljivih virov energije

OVE-H: Ogrevanje in hlajenje iz obnovljivih virov energije

Biogoriva: Vključuje predvsem biodizel in bioetanol

Biomasa: Vključuje trdno biomaso, biološke odpadke in bioplin

FV: Fotovoltaika - tehnologija za proizvodnjo elektrike iz sončne energije

Izjava

Evropska komisija ni sprejela ali odobrila stališč, izraženih v tem dokumentu, zato ne veljajo za stališča Komisije.

Komisija ne jamči za točnost podatkov v tem dokumentu in ne sprejema odgovornosti za morebitno uporabo teh podatkov.