

# Izjava za medije

## Male hidroelektrarne ohranjajo položaj kot eden najzanesljivejših in stroškovno učinkovitih obnovljivih virov energije

ESHA objavlja novo, celovito bazo podatkov [hydro database](#), ki vsebuje energetske, tržne in sistemske podatke za področje EU-27

**Bruselj, 15. februar 2011. Male hidroelektrarne (MHE) proizvedejo letno čez 46 TWh električne energije v EU-27 ob pričakovani proizvodnji 54,7 TWh v letu 2020. To pomeni letno rast v višini 1,75 % v letih od 2010 do 2020.**

Proizvodnja električne energije iz MHE danes zadostuje za pokrivanje letnih potreb 13 milijonov gospodinjstev v Evropi. Pri tem prispeva k letnemu izogibu 29 milijonov ton CO<sub>2</sub>, kar preračunano pomeni 766 milijonov evrov prihranka.

Ob naraščanju energetske odvisnosti v Evropi, nujnem zmanjšanju toplogrednih plinov, boju proti klimatskim spremembam ter okoljski škodi, ki jo povzroča raba fosilnih goriv, lahko hidroelektrarne dajo pomemben prispevek k pokrivanju evropskih energetske potreb in uresničitvi cilja EU za prehod na nizkoogljično gospodarstvo do leta 2050.

Pomembno je poudariti, da se pomen MHE trenutno veča zaradi njihove sposobnosti, da v prihodnosti odigrajo bistveno vlogo pri regulaciji moči v omrežju. Poleg tega MHE omogočajo rabo lokalnih energetske virov, kar povečuje lokalno zanesljivost dobave, to pa zmanjšuje stroške prenosa ter s tem tudi energetske izgube v omrežju. Taka decentralizacija spodbuja razvoj skupnosti, saj zagotavlja priliv sredstev in zaposlovanje na lokalni ravni. Dodatno priložnost spodbuditi lokalno gospodarstvo ponuja obnova in povečanje moči opuščenih objektov v EU. Ne le, da se s tem poveča proizvodnja električne energije, temveč se hkrati izboljša tudi stanje okolja na teh lokacijah.

### Za dodatne informacije:

ESHA

Lauha Fried, Policy Officer

Tel.: +32 2 400 1074

Email: [Lauha.Fried@esha.be](mailto:Lauha.Fried@esha.be)

Kljub priložnostim in prednostim, pa se področje MHE pri svojem razvoju sooča z mnogimi ovirami. Dragi, zapleteni in netransparentni postopki pridobivanja dovoljenj ostajajo skupaj z neusklajenim izvajanjem Vodne direktive ter nasprotovanjem lokalnih subjektov največje ovire za sektor. Celovit pregled razvoja v državah članicah EU lahko najdete na spletni strani projekta Stram Map ([the Stream Map website](#)).

ESHA je sestavila celotno in centralno bazo podatkov ([HYDI database](#)), ki pokriva področje energije, trga in politik na hidroenergetskem področju v EU-27. Baza podatkov je aktivna od 15.2.2011 in je prosto dostopna javnosti. Poleg ključnih obsega baza tudi podatke od števila elektrarn do investicijskih in gospodarskih spremenljivk. Prav tako vsebuje informacije o političnih in pravnih okvirih.

---

### Opomba za uredništvo

ESHA objavlja bazo podatkov v okviru projekta Stram Map, ki je sofinanciran iz programa Intelligent Energy Europe Evropske komisije. CD-ROM z letno statistiko hidroelektrarn bo kmalu na voljo pri ESHA.

ESHA, the European Small Hydropower Association, je krovna organizacija za promocijo malih hidroelektrarn v Evropi. ESHA je ustanovitveni član [EREC](#) (European Renewable Energy Council) ter član [EUFORES](#) (European Forum for Renewable Energy Sources) in [ARE](#) (Alliance for Rural Electrification).