



## Potencial reke Save v energetiki

# SAVA NI SAMO REKA!

**E**nergija, voda, tla in drugi viri tvorijo porečje reke Save s ključnim dejavnikom za **gospodarski razvoj, ustvarjanje delovnih mest, razvoj kmetijstva in turizma ter energetska varnost obrežnih držav. Poleg tega se povpraševanje po energiji povečuje, prav tako pa tudi pomembnost vlaganj v energetska infrastrukturo vzdolž reke Save. Vendar pa so vse večje potrebe po vodi v različnih sektorjih pogosto povezane z zmanjšano razpoložljivostjo vode zaradi podnebnih sprememb, zaradi česar bo napredek odvisen od sinergije sektorja in kakovostnega čezmejnega sodelovanja.**

Porečje reke Save ima prevladujočo vlogo v energetiki v vseh petih obrežnih državah, ki zajema: Slovenijo, Hrvaško, Bosno in Hercegovino, Črno goro in Srbijo (il. 1, tabela 1). Skupne zmogljivosti proizvodnje električne energije v teh petih državah se ocenjuje na skoraj 20 GW (il. 2, tabela 2). Hkrati, na porečje reke Save pade približno 26 % hidroenergetske zmogljivosti vseh teh držav, medtem ko 76 % vseh termoelektrarn v državah porečja uporablja vodo iz Save za hlajenje. Torej, skupno 53 % vseh elektroenergetskih postrojenj se opira na porečje reke Save. Na primer, v Črni gori 53 % inštaliranih moči hidroelektrarne se nahaja v porečju Save, medtem ko se v Bosni in Hercegovini, Črni gori in Sloveniji več kot 85 % termoelektrarn hladi z vodo iz reke Save, kot tudi edina jedrska elektrarna v teh petih državah, NE krško v Sloveniji.

S stališča energetske varnosti, Sava in reke njenega porečja so izrednega pomena za vseh pet držav. Na primer, če

nivo vode pade ali pride do poplave, takšni dogodki ogrožajo proizvodnjo in/ali zmanjšanje hlajenja energetske postrojenj. Poleg tega ima lahko Sava pomembno vlogo pri nestalni proizvodnji električne energije iz obnovljivih virov, sončnih elektrarn in vetrnih elektrarn, kar se bo v prihodnosti vse bolj izražalo tudi za to, da bi se uravnotežila razlika med ponudbo in povpraševanjem, so potrebne možnosti za shranjevanje energije v reverzibilnih hidroelektrarnah na rekah v porečju.

Torej, pričakuje se, da se bo energetika razširila in preoblikovala in povpraševanje po rasti bo znatno. Hkrati pa je regija bogata z energenti, kot so fosilna goriva, vodni in drugi viri, medtem ko so nekatere države že dosegle napredek pri izkoriščanju hidroenergije, druge, kot je Črna gora, pa še niso dosegle svojega potenciala. Zato je vedno večja uporaba fosilnih in obnovljivih virov energije povezana z vplivi na okolje, ki zahtevajo skrbno načrtovanje.



**CELOTNI ČLANEK  
PREBERITE V TISKANI  
IZDAJI REVIFE**