



---

## WP 3 - Sažetak strategije projekta

---



PUBLENEF has received funding from European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 695923

# **SMIV – pristup planiranju i web aplikacija**

Pripremio: Centar za praćenje poslovanja energetskog sektora i investicija (CEI) kao Nacionalno koordinacijsko tijelo za energetsku učinkovitost (NKT), Hrvatska

Uz potporu:  
Yolanda Lechon Perez, (CIEMAT), Španjolska i  
Megan Lauringer (ESV), Austrija

Svibanj 2017

Disclaimer: The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## **Podloga**

Kako bi se ostvarene uštede mjerile na unificiran i pravilan način, CEI je kao Nacionalno koordinacijsko tijelo za energetsku učinkovitost (NKT) u suradnji s Njemačkim društvom za međunarodnu suradnju – GIZ, razvio Sustav za mjerjenje i verifikaciju energetskih ušteda (SMIV) u koji se unose svi planovi i realizirane mjere energetske učinkovitosti. Javni sektor, tvrtke koje sklapaju ugovore o energetskom učinku te davaljci subvencija, dužni su unositi sve provedene mjere energetske učinkovitosti. Takvo praćenje preduvjet je sustavnog i dosljednog mjerjenja ušteda ostvarenih na nacionalnoj razini.

Snažni institucionalni kapaciteti i koordinacija aktivnosti važan su preduvjet za pravodobno izvršavanje svih obveza propisanih direktivama EU, nacionalnim zakonodavstvom i Nacionalnim akcijskim planovima energetske učinkovitosti. Uspostava sustava za praćenje, mjerjenje i verifikaciju omogućila je kontinuiranu procjenu učinka politike energetske učinkovitosti u pogledu postizanja postavljenih ciljeva. Također, potrebno je na godišnjoj razini redefinirati mjeru ako se utvrdi da ne ostvaruju željene rezultate.

### Pristup planiraju i web aplikacija

Prema Zakonu o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) za 20 hrvatskih županija i 17 gradova (> 35.000 stanovnika) planiranje energetske učinkovitosti je obavezno (tzv. SEAPs – Sustainable Energy Action Plans). Na taj način potiče se lokalna i regionalna razina u sustavnom upravljanju svojim EE politikama te se dobiva povratna informacija na nacionalnoj razini. Planovi se izrađuju na trogodišnjoj i godišnjoj osnovi. U lipnju 2014.godine, pokrenuta je web aplikacija SMIV sustava. Zakon o energetskoj učinkovitosti definira SMIV kao nacionalni alat za izračun i provjeru uštede energije na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

## Ciljevi

Pregled postojeće situacije upućuje na potrebe vezane za područja:

- potpore javnom sektoru u određivanju politike EnU s definiranim ciljevima na nacionalnoj razini (članak 3. DEU-a)
- potpore u praćenju provedbe energetske učinkovitosti na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini (članak 5. DEU-a)
- promoviranja software-a koji podupire razvoj mjera energetske učinkovitosti; razvijanje priručnika i uputa za potporu razvoja EnU mjera; pružanje potpore u razvijanju i jačanju kapaciteta i širenju znanja (članak 17. DEU-a)

Specifične potrebe koje treba uvažiti odnose se na implementaciju unificiranog pristupa planiranju na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.

## Ciljna skupina

- osobe zadužene za unos podataka u SMIV
- predstavnici gradova i općina
- lokalne i regionalne energetske agencije
- nacionalne institucije

## Planirane aktivnosti

U okviru sinergijskih aktivnosti trećeg i četvrtog radnog paketa PUBLENEF projekta planira se održavanje četiri trening radionice na temu planiranja politike energetske učinkovitosti i korištenja SMIV sustava. Cilj radionica je unaprjeđenje provedbe planiranja te pružanja potpore obveznicima planiranja u korištenju Sustava za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda (SMIV) u skladu s potrebama prepoznatim kroz analize projekta PUBELENF.



**Visit the website**  
**<http://publenef-project.eu>**

*U suradnji s:*

JIN, CRES, KAPE, CIEMAT, CEI, ABEA, OÖ ESV,  
ENEA, FEDARENE, Energy Cities TEA, ARENE, AEEPM