

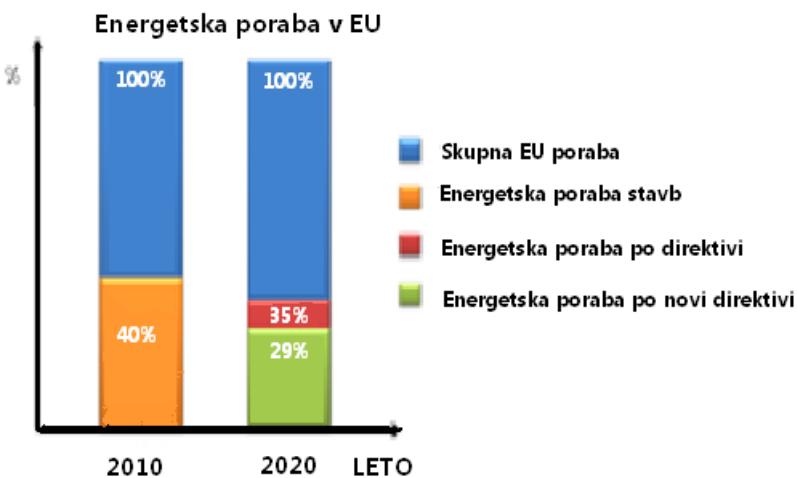


SAVE AGE in prenovljena direktiva o energetski učinkovitosti stavb (EPBD)



Direktiva o energetski učinkovitosti stavb (2002/91/EK) je bila gonilna sila za oblikovanje ocene energetske učinkovitosti in certificiranj v državah članicah. Vendar so pomankljivosti Direktive pripeljale do preoblikovanja Direktive (2010/31/EU) z namenom, da se izboljša učinkovitost in razjasni določene pomankljivosti.

Stavbe (vključno z Domovi za starejše občane) porabijo več kot 40% energije v Evropi in predstavljajo 36% od vseh CO₂ emisij. Kljub temu predstavljajo velik neizkoriščen potencial, kar zadeva stroškovno učinkovito rabo energije in prenova smernic, na tem področju bi lahko prinesla 11% zmanjšanje porabe energije v EU do leta 2020.



Ključni ukrepi določeni v prenovljenih smernicah :

- Opustitev praga 1000 m² za "večje preureditve" (spodbujalo se bo tudi manjše domove starejših občanov, da vpeljejo dobre prakse);
- Zahteva po pripravi nacionalnih strategij, predlaganje ukrepov (tudi, tistih finančne narave) in ciljev kot so povečanje števila nizko energetskih stavb/nično energetskih stavb (z letom 2020, bo poraba energije novih domov za upokojence skoraj nična)
- Oblikovanje celovite metodologije za merjenje energetske učinkovitosti (projekt SAVE AGE deluje na osnovi benchmark metodologije, ki se nanaša na domove za starejše občane);
- Postavitev minimalnih standardov glede energetske učinkovitosti stavb, da bi bila dosežena stroškovno optimalna stopnja (do junija 2011 je potrebno vzpostaviti primerjalno metodologijo za izračun stroškovno optimalnih ravnih, ki zadevajo minimalne



contact@saveage.eu
www.saveage.eu

zahteve glede energijske učinkovitosti stavb, kar zahteva da države članice opredelijo ukrepe za izboljšanje energijske učinkovitosti prilagojene za vsak tip referenčnih stavb. SAVE AGE bo pomagal pri kategorizaciji Domov za starejše občane z oceno končnih in primarnih energetskih potreb in identifikacijo dobrih praks, za katere bodo v nadaljevanju izračunani stroški ekonomskega življenskega cikla).

- Strožji postopki za izdajo energetskih certifikatov (ker imajo domovi za starejše občane običajno več kot 500 m² uporabnih površin, po letu 2015 minimalno 250 m² in imajo veliko zunanjih obiskovalcev, bi morali biti certifikati razstavljeni na vidnih površnah).
- Izvajanje rednih inšpekcijskih pregledov stavb, s strani neodvisnih strokovnjakov, in vzpostavitev kaznovanja za kršitve. Države članice bodo vzpostavile sistem tehničnih standardov stavb temelječ na učinkovitosti, ki pokriva:
 - ogrevanje (redni pregledi na več kot 20 kW),
 - klimatizacija (redni pregledi na več kot 12 kW), in
 - velike prezračevalne sisteme

Države članice imajo zdaj do julija 2012 čas za prenos sprememb. Do takrat bo projekt SAVE AGE imel portfelj dobrih praks in smernic energetske učinkovitosti za prenos v prakso, ki bodo v pomoč domovom starejših občanov pri varčevanju z energijo. Vsako razliko za več kot 15% med sedanjimi in stroškovno optimalnimi standardi, pa bodo morale države članice utemeljevati Evropski uniji.

Viri:

1. **eceee.** http://www.eceee.org/press/Approved_recast_of_buildings/. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
2. —. <http://www.eceee.org/buildings/>. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
3. **RICS.** <http://www.joinricsineurope.eu/en/pressroom/rics-shows-the-impact-of-energy-labels-in-the-housing-market/>. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
4. **EU Member States and the European Commission.** <http://www.epbd-ca.org/>. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
5. **eceee.** http://www.eceee.org/buildings/EPBD_Recast/. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
6. —. http://www.eceee.org/columnists/Fiona_Hall/Buildings_are_key_to_meeting_our_targets. [Online] [Citação: 10 de January de 2011.]
7. —. *Policy brief on " The Energy Performance of Buildings Directive (2010/31/EU)*. October, 2010.
8. —. *eceee views on the Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) recast proposal*. January, 2009.
9. **SAVE AGE.** <http://www.isr.uc.pt/~saveage/index.php?action=project>. [Online] [Citação: 11 de January de 2011.]
10. **ieea.** http://ieea.bera.hu/ieea/page/Page.jsp?op=project_detail&prid=2406&side=projectbrief. [Online] [Citação: 11 de January de 2011.]
11. **CITRA.** www.citra.org/wordpress/wp-content/uploads/residential.doc. [Online] [Citação: 11 de January de 2011.]
12. **DOE.** <http://www.energy.gov/news2009/7550.htm>. [Online] [Citação: 11 de January de 2011.]
13. **aivc.** http://www.aivc.org/medias/pdf/Workshop062010/W_B_DG%20ENER%20MH%20Airtightness%20workshop.pdf. [Online] [Citação: 12 de January de 2011.]
14. http://www.glassforeurope.com/images/cont/166_45196_file.pdf
15. http://www.glassforeurope.com/images/cont/166_85566_file.pdf
16. <http://pr.euractiv.com/files/210610%20EuroACE%20Press%20Release%20-%20EPBD%20Recast%20published%20in%20the%20Official%20Journal.pdf>
17. <http://www.asiepi.eu/wp2-benchmarking.html>
18. Directive 2010/31/EU of the European Parliament and of the council of 19 May 2010 on the energy performance of buildings (Recast)