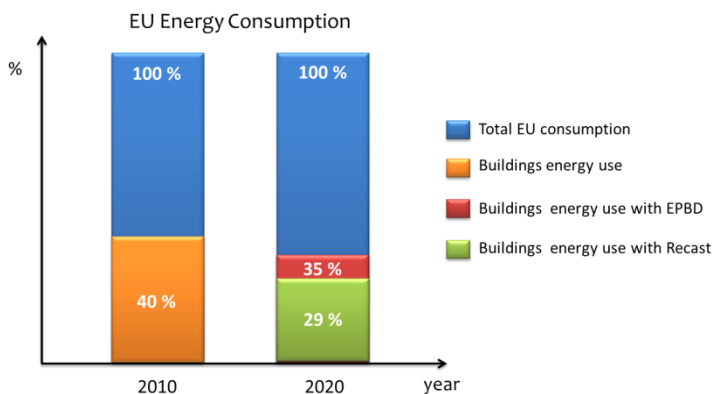


SAVE AGE e a Revisão da Directiva 2002/91/CE



A Directiva sobre o desempenho energético dos edifícios DL 2002/91/CE, tem sido o dínamo para que os Estados Membros (EM) estabeleçam classificações e certificações do desempenho energético. No entanto, algumas lacunas na Directiva deram aso a uma revisão da mesma, tornando-a mais clara e eficaz.

Os edifícios (lares de 3ª idade incluídos) representam cerca de 40% da energia consumida na Europa e estão associados a 36% das emissões totais de CO₂. Felizmente possuem um elevado potencial económico por atingir no que toca à poupança de energia, sendo que a revisão irá reduzir o consumo em 11% para 2020.



Alterações importantes da revisão:

- Deixa de existir o limite de 1 000 m² para grandes renovações (pequenos lares serão incentivados a considerar as melhores práticas na remodelação);
- EM deverão elaborar planos nacionais e propor medidas (inclusive de natureza financeira) para aumentar o número de edifícios com necessidades quase nulas de energia (a partir de 2020, os novos lares a construir irão consumir virtualmente zero);
- Aprovação da metodologia de cálculo do desempenho energético dos edifícios (no que respeita aos lares, o projecto SAVE AGE está a desenvolver um método de cálculo de indicadores de desempenho – *benchmarking*);
- Estabelecimento de requisitos mínimos de desempenho energético dos edifícios ou das fracções autónomas a fim de alcançar níveis óptimos de rentabilidade. Para tal os EM necessitam de definir as medidas de eficiência energética a avaliar para cada tipo de edifício de referência. O SAVE AGE ajuda na caracterização normalizada de lares de 3ª idade na Europa, avaliando as necessidades energéticas e identificando boas práticas cujo custo do ciclo de vida mais baixos serão calculados posteriormente.

- Processo de emissão de certificados energéticos mais rigoroso (uma vez que os lares na sua maioria possuem mais de 500 m² de área útil (mínimo de 250 m² em 2015) e passa algum público pelas instalações, os certificados terão de ser afixados em local claramente visível);
- Inspeções regulares, por peritos independentes, dos sistemas técnicos dos edifícios e estabelecimento de penalidades pelo não-cumprimento. Os EM estabelecem requisitos relativos ao desempenho energético geral, pelo menos de:
 - Sistemas de aquecimento (inspeções regulares para potências superiores a 20 kW);
 - Sistemas de ar condicionado (inspeções regulares para potências superiores a 12 kW), e
 - Grandes sistemas de ventilação.

Os EM têm de efectuar a transposição da Directiva (2010/31/CE) até Julho de 2012. Nessa altura o SAVE AGE terá um portfólio de boas práticas e guias de eficiência energética que irão ajudar os lares a reduzir o seu consumo interno. Caso o consumo das medidas correntes seja 15% superior ao nível óptimo de rentabilidade, os EM terão de se justificar perante a Comissão Europeia.

Bibliografia

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.erba.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. Directiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de Maio de 2010 relativa ao desempenho energético dos edifícios (reformulação)