



Енергетска ефикасност (ЕЕ)*

Енергетска ефикасност је скуп термина којима се описује квалитет коришћења енергије. Појам енергетска ефикасност се најчешће сусреће у два могућа значења, од којих се једно односи на уређаје, а друго на мере и понашања.

Под енергетски ефикасним уређајем сматра се онај који има велики степен корисног дејства, тј. мале губитке приликом трансформације једног вида енергије у други. На пример, „обична“ сијалица велики део електричне енергије претвара у топлотну енергију, а само мали у корисну светлосну енергију, и у том смислу сијалица представља енергетски неефикасан уређај.

Побољшање енергетске ефикасности значи избегавање (смањење) губитака енергије без нарушавања комфора, стандарда живота или економске активности и може се реализовати како у области производње тако и потрошње енергије.

У Републици Србији постоји велики технички потенцијал за уштеду енергије и примену мера за повећање енергетске ефикасности (ЕЕ) у зградарству. С друге стране, тржишни потенцијал за повећање ЕЕ је скромнији, пре свега из следећих разлога:

- економска неспособност већег дела популације и других потрошача енергије,
- још увек неповољни услови кредитирања, као и
- неинформисаност већег дела популације.

Који су мотиви за смањење потрошње енергије?

- Повећање сигурности снабдевања
- Смањење увозне зависности
- Отварање могућности за употребу различитих извора енергије
- Повећање конкурентности на макро (држава) и микро (предузеће) плану
- Мањи трошкови за енергију
- Нови производни програми и услуге
- Повећање запослености
- Смањење утицаја на животну средину, а пре свега смањење емисије CO₂
- Глобални циљ-уштеда енергенета и заштита животне околине

* извор: Агенција за енергетску ефикасност

Више информација на: www.seea.gov.rs