



# ENERGETIKA

## Energetska intenzivnost ukupno utrošene energije

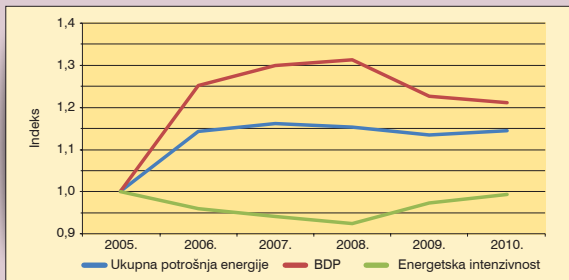
Gospodarski rast zahtijeva veću potrošnju energije, uslijed čega raste i opterećenje na sve sastavnice okoliša. Ipak, povećanjem energetske učinkovitosti, tj. racionalnijim korištenjem energije moguće je ostvariti gospodarski rast uz istovremeno očuvanje okoliša. Trend razdvajanja potrošnje energije od gospodarskoga rasta prati se energetsom intenzivnošću, koja nam daje informaciju koliko je potrebno utrošiti energije za ostvarenje jedinice bruto domaćega proizvoda (BDP).

### Trend i trenutno stanje

U razdoblju od 2005. do 2008. zabilježeno je poželjno smanjivanje energetske intenzivnosti ukupne potrošnje energije po prosječnoj godišnjoj stopi od 2,6%. Ipak, radi značajnoga smanjivanja BDP-a te stagnacije ukupne potrošnje energije (od 2008.), promatrajući cijelo razdoblje od 2005. do 2010. godine, zabilježeno je smanjenje prosječne godišnje stope rasta energetske intenzivnosti za svega 0,1%. U odnosu na prosječnu energetska intenzivnost u Europskoj uniji (EU 27), u 2010. godini, energetska intenzivnost u Republici Hrvatskoj bila je veća za 14,6%, što dokazuje postojanje znatnih potencijala za poboljšanje energetske učinkovitosti. Okvir EU politike daje minimalne zahtjeve za poboljšanje učinkovitosti neposredne potrošnje energije. Godišnje poboljšanje energetske učinkovitosti od 1% u razdoblju od 2008. do 2016., kako je predviđeno u

ESD1<sup>1</sup>, realno je ostvarivo u hrvatskim socioekonomskim uvjetima. Ulaganjem u projekte energetske učinkovitosti (npr. zgradarstvo) te osiguranjem gospodarskoga rasta moguće je ostvariti smanjivanje energetske intenzivnosti te na održivi način ostvarivati i brigu za okoliš.

Indeks energetske intenzivnosti (2005.=1)



Izvor podataka: EIHP

<sup>1</sup> Energy Services Directive (Direktiva 2006/32/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetske učinkovitosti krajnje primjene i energetske usluga i u kojoj se ukida Direktiva Vijeća 93/76/EEZ)