



# ENERGETIKA

## Ukupna potrošnja energije

Ukupna potrošnja zadovoljava sve potrebe za energijom, a obuhvaća neposrednu potrošnju energije, gubitke energetske transformacije, energiju za pogon energetskih postrojenja, gubitke transporta i distribucije energije i neenergetsku potrošnju. Veća potrošnja energije može imati manji ili veći utjecaj na okoliš, ovisno o tipu korištene energije. Kako bi se smanjio utjecaj energetike na okoliš te potaklo očuvanje prirodnih resursa koji su izvor energije, nastoji se povećati udio električne energije iz obnovljivih izvora.

### Trend i trenutačno stanje

U 2009. godini ukupna potrošnja energije u Republici Hrvatskoj smanjena je za 1,6% u odnosu na prethodnu godinu. Promatrajući strukturu oblika energije u ukupnoj potrošnji, potrošnja električne energije smanjena je za 13,6%, prirodnoga plina za 7,3%, tekućih goriva za 1,2%, a potrošnja energije iz ugljena i koksa za čak 28,8%. Iako obnovljivi izvori energije sudjeluju s malim udjelom u ukupnoj potrošnji energije, najveće povećanje (47,4%) ostvareno je upravo iz tih izvora.

U 2009. godini udio ugljena i koksa u ukupnoj potrošnji energije bio je 6%, drva i biomase 3,5%, tekućih goriva gotovo 44%, prirodnog plina 25%, vodnih snaga 16%, električne energije 5%, a obnovljivih izvora svega 0,4%. Zbog povoljnih hidroloških prilika u 2009. godi-

ni došlo je do znatnog povećanja potrošnje vodne snage (31%), a povećana je i potrošnja drva i biomase za 4,5%.

Struktura ukupne potrošnje energije prema namjeni korištenja u razdoblju 1990. - 2009.

