



KLIMATSKE PROMJENE

Tvari koje oštećuju ozonski sloj - TOOS

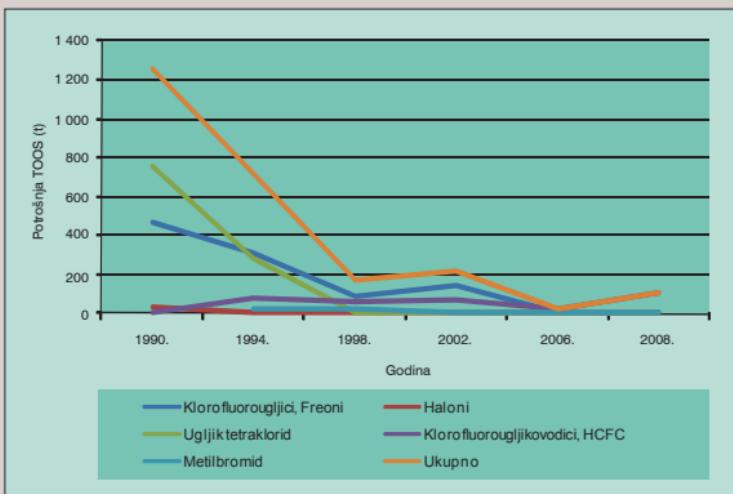
Nekada cijenjeni zbog svoje stabilnosti i u širokoj upotrebi, skupina spojeva poznatih kao tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS) danas je gotovo u potpunosti zamijenjena zamjenskim tvarima.

Trend i trenutno stanje

Provedbom međunarodnih¹ i nacionalnih propisa² te brojnih projekata potrošnja TOOS u RH ima kontinuirani trend pada. Od 1.1.2010. zabranjeno je korištenje klorofluorouglikika, freona, halona, ugljik tetraeklorida i metilkloroform-a. Bromofluorouglikovodici, HBFC i metilbromid zabranjeni su još 2006. godine, a korištenje klorofluorouglikovodika i HCFC dopušteno je do 31.12.2015. godine.

Zamjenske tvari (HCFC-i) koje se koriste u rashladnom i klimatizacijskom sektoru čine najveći udio u korištenju TOOS, odnosno oko 99,7% ukupne potrošnje TOOS u 2008. godini.

Potrošnja tvari koje oštećuju ozonski sloj u razdoblju 1990. – 2008.



¹ Bečka konvencija o zaštiti ozonskoga omotača (NN-MU 12/93) i Montrealski protokol o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN-MU 12/93, 11/93, 8/96, 10/00, 12/01)

² Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/05)