

Ugljenični otisak (gotovo) svega

Možda Vi ne želite da smanjite svoj ugljenični otisak, ali da li Vi imate pojam koliko Vaš životni stil utiče na životnu okolinu?

U ovoj infografici smo poredali CO₂-otiske svega: od gledanja televizora do korišćenja različitih prevoza. Na kraju smo dali nekoliko saveta, koji će Vam pomoći da kod kuće budete više u skladu sa ekologijom.



Svetski data-centri (u 2010. godini)
130 miliona tona

Rat u Iraku 2003.-2009. (prosečno godišnje)
600 miliona tona

CO₂-emisija u Britaniji (prosečno godišnje)
862 miliona tona

Globalna CO₂-emisija (prosečno godišnje)
50 milijardi tona

Sagorevanje svetskih rezervi fosilnih goriva

2.5 triliona tona

3 načina da smanjite svoj ugljenični otisak

Da bismo Vam pomogli da postanete više ekološki i da potencijalno smanjite račune za svoj dom, ovdje su navedena tri predloga za rezanje ugljen-dioksida:

1. Zamenite svoj stari kotao

Ako imate stari kotao na gas, ulje ili drvo, razmislite o tome da predete na noviji energetski efikasniji model. To će Vam pomoći da smanjite emisiju ugljen-dioksida, kao i da uštedite novac na duži rok. Prema istraživanjima, moguća je visoka ušteda (kod računa za potrošnju energije) na godišnjem nivou.

2. Investirajte u obnovljive izvore energije

Ukoliko je moguće, predete na obnovljive izvore energije kod kuće. Opciono možete da instalirate fotonaponske panele, solarno-termalne sisteme ili toplotne pumpe. A možda ćete poželeti da uživete u prednostima gorivih ćelija, koje daju istovremeno grejanje i toplu vodu - ovi napredni sistemi dobijaju snagu iz konvertovanja hidrogena u čistu energiju i time značajno smanjuju CO₂-emisiju.

3. Poboljšajte svoju izolaciju

Osigurajte da Vaš dom bude dobro izolovan i da nigde ne vuče promaja. U zavisnosti od vrste doma, koji posedujete, možete da postavite različite izolacije na zidove, prozore, vrata, ispod krova, poda ili u podrumu.

Smanjenje CO₂-otiska nije uvek lako, ali sa znanjem - kakav otisak ostavljaju različite stvari i šta sve možete da učinite - možete da pomognete našoj planeti.

Napomena: CO₂ je izraz, koji smo koristili za različite gasove, koji prouzrokuju efekat staklene bašte. CO₂ je uzet kao zajednička jedinica i pomoću njega smo prikazali ugljenični otisak (gotovo) svega. CO₂ se, dakle, u ovom tekstu ne odnosi samo na ugljen-dioksid, nego i na ostale vrste gasova, koji igraju značajnu ulogu u globalnom otopljenju.