

Velik delež energije, ki jo danes uporabljamo za ogrevanje, vožnjo z avtomobili, razsvetlavo, napajanje električnih naprav in proizvodnjo najrazličnejših izdelkov izvira iz fosilnih goriv. Pri zgorevanju premoga, nafte in zemeljskega plina se v okolje sprošča ogljikov dioksid (CO₂), ki preprečuje, da bi se del toplote s Sonca vrnilo v vesolje. Ta, z ravnanji ljudi okrepljeni 'učinek tople grede', ustvarja motnje podnebne sistema in povzroča segrevanje ozračja.

Vsak dan se sami odločamo o tem, koliko emisij CO₂ bomo ustvarili. S pomočjo premišljenih odločitev, lahko občutno zmanjšamo količino emisij, ki jih ustvarimo doma, v šoli, na delovnem mestu ali na poti. Že z majhnimi spremembami vsakodnevnih rutin, ki pa ne vplivajo na kakovost našega življenja lahko vsak posameznik prispeva svoj delež. Varčevanje z energijo in učinkovita raba energije sta najbolj učinkovita koraka za doseg tega cilja.

Viri:

- spletno orodje za izračun prihrankov emisij CO₂ društva Focus
- Emission Database for Global Atmospheric Research (EDGAR), European Commission, Joint Research Centre
- <http://carbonquilt.org/>
- ARSO, kazalci okolja



Za vsebino letaka je odgovoren avtor in v nobenem pogledu ne izraža stališča Evropske unije.

Podnebne spremembe so danes eden večjih izzivov človeštva. Vendar pa vzroka problema 95 milijonov ton CO₂, ki ga človeštvo vsak dan sprosti v ozračje - ne vidimo. In česar ne vidimo, v večini primerov za nas ne obstaja.

1 TONA CO₂



Rešitev?

Varčevanje z energijo in učinkovita raba energije sta najbolj učinkovita koraka za zmanjšanje izpustov CO₂.

Z rabo energije povprečen Slovenec ustvari 9 ton emisij CO₂ na leto. To pomeni 25 kilogramov emisij CO₂ na dan. Zemlja je v okviru svojih samoočiščevalnih sposobnosti zmožna absorbirati le 2 toni emisij posameznika na leto. Nosilne sposobnosti okolja smo tako že nekajkrat preseгли.

40 % vseh emisij CO₂ pridelamo v naših domovih, največ na račun ogrevanja, ki je v povprečju odgovorno za 70 % vse porabljene energije v gospodinjstvih.

Za 30 % vseh emisij CO₂ je odgovoren promet. Avtomobilska odvisnost v urbanih regijah ima velike posledice za energetske rabe in proizvodnjo CO₂. Veliko večino emisij CO₂ iz prometa prispeva cestni promet, ki povzroča 99 % vseh emisij.

Sestavi kocko in se informiraj o ukrepih, ki vodijo v zmanjšanje emisij CO₂.

Preveri veliko dodatnih načinov za zmanjšanje emisij CO₂ na: www.energap.si.



Vsak Slovenec je v povprečju odgovoren za 9 ton emisij CO₂ na leto, ki imajo izvor v fosilnih gorivih.

To pomeni 25 kg emisij CO₂ na dan.

Kocka ponazarja dejanski volumen 1g CO₂. Vsako minuto proizvede povprečen Slovenec z rabo energije 17 takšnih kock.

UKREPAJ: Zmanjšaj emisije CO₂ in hkrati varčuj z energijo!

UKREPAJ: Zmanjšaj emisije CO₂ in prispevaj k varstvu okolja!

UKREPAJ: Zmanjšaj emisije CO₂ in vplivaj na podnebne spremembe!

UKREPAJ: Zmanjšaj emisije CO₂ in s tem stroške za energijo!

1 GRAM CO₂

1 GRAM CO₂

1 GRAM CO₂

1 GRAM CO₂

Zamenjaj stara okna z novimi, dvojno zastekljenimi, in v gospodinjstvu prihrani do 180 kg CO₂ na leto.

Menjava oken sicer zahteva manjšo vnaprejšnjo investicijo, ki pa se bo dolgoročno nedvomno obrestovala. Preveri možnost subvencioniranja ali najema ugodnega kredita na www.ekosklad.si

Ugasni doma pet 60-vatnih žarnic, ko jih ne potrebuješ, in prihrani okoli 220 kg CO₂ na leto.

Prihranek velja, če ugasnemo pet 60-vatnih žarnic, ki bi sicer gorele 4 ure dnevno vsak dan v letu. Rezultat bo viden tudi na računu za elektriko!

Namesto kratke vožnje z avtomobilom se usedi na kolo in prihrani okoli 240 kg CO₂ na leto.

Prihranek velja, če se npr. v službo ali šolo, ki je od doma oddaljena 3 km, uporabljaš kolo. Veliko prispevaš tudi, če uporabljaš javni prevoz.

Namesti prho z nizkopretočno glavo in na leto prihrani 159 kg CO₂.

Pri prhanju z namestitvijo nizkopretočne glave zmanjšaš porabo energije in vode. Naredi še korak dlje in se tuširaj manj časa. Vsako minuto, ko se prhaš z običajno prho, namreč porabiš več kot 9 litrov vode.

UKREPAJ: Zmanjšaj emisije CO₂ in bodi na to ponosen!

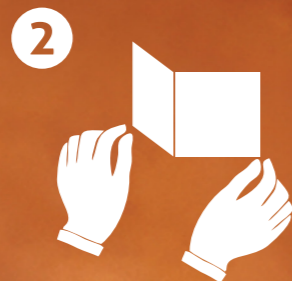
Stvari poskušaj ponovno uporabiti in popraviti, namesto da jih takoj nadomestiš z novimi. Tako lahko prihraniš okoli 250 kg CO₂ na leto.

Že samo raba gobice za čiščenje namesto kuhinjskega papirja lahko prihrani 5 kg CO₂ na leto.

Preveri veliko dodatnih načinov za zmanjšanje emisij CO₂ na: www.energap.si.



1 ločite kocko od podlage



2 prepognite stranice



3 zložite kocko

Pomni: Najčistejša energija je tista, ki je ne uporabimo!