



Izračunaj svoj odtis

Obvestilo za medije

Izračunaj svoj CO2 odtis

Ljubljana, 17.3.2009 – Kampanja »Energija si, bodi učinkovit« se nadaljuje z novo akcijo »Izračunaj svoj CO2 odtis« s spletnim kalkulatorjem ogljičnega odtisa. Prav CO2 namreč predstavlja največji delež (okoli 80 %) emisij toplogrednih plinov, ki v največji meri prispevajo k podnebnim spremembam.

Ogljični odtis posameznikov danes večkrat presega količino 2 ton, ki jo je narava sposobna nevtralizirati v enem letu. Povprečen CO2 odtis v razvitem svetu je 11 ton, v ZDA kar 20 ton na osebo, vsak Slovenec pa v okolje vsako leto izpusti okoli 8 ton CO2. Kljub številnim opozorilom o problematiki emisij toplogrednih plinov pa se le redki med nami zavedajo, da največ CO2 v gospodinjstvih nastane pri porabi električne energije, ogrevanju in transportu. Pomemben delež emisij nastaja tudi na delovnem mestu, v šoli ali vrtcu ter pri transportu in proizvodnji hrane, ki jo konzumiramo in izdelkov, ki jih kupujemo. Učinkovita raba energije in obnovljivi viri so torej neposredno povezani z zmanjševanjem CO2 odtisa moderne družbe.

Prav zato je v okviru kampanje »Energija si, bodi učinkovit« nastal spletni kalkulator, s katerim lahko vsak izračuna svoj osebni ogljični odtis in odtis gospodinjstva, poleg rezultatov pa se seznanijo tudi s koraki, kako lahko izpuste CO2 postopoma zmanjšajo.

Akcijo »Izračunaj svoj CO2 odtis« in celotno kampanjo »Energija si, bodi učinkovit« je podprl tudi **minister za okolje in prostor Karel Erjavec**: »Akcija spodbuja prav k ozaveščanju problematike izpustov emisij CO2, ki jih še posebno v razvitem svetu povzročajo prav vsak posameznik, zato si mora vsak od nas prizadevati tudi za zmanjšanje porabe energije in materialnih dobrin in s tem za manjše obremenjevanje okolja. Le tako bomo omogočili kakovostno življenje na Zemlji tudi našim zanamcem.«

Spletni kalkulator, v katerega je potrebno vnesti podatke o porabi električne energije, ogrevanju in transportu, je na voljo na spletni strani www.energijasi.com oziroma www.hse-energija.si, izpolnjen vprašalnik pa omogoča tudi sodelovanje v nagradni igri z energetsko učinkovitimi nagradami. Višina skupnega odtisa posameznika oziroma gospodinjstva ne bo vplivala na žrebanje, omogočila pa bo boljši vpogled v izpuste CO2 po posameznih področjih.

Priporočena višina CO2 odtisa za porabo električne energije, energije za ogrevanje in za transport, naj bi dosegla skupaj največ 1 tona CO2 na osebo letno. Ker pa je razkorak med priporočenim in dejanskim odtisom pogosto zelo velik, svetujemo, da si uporabniki kot prvi osebni cilj določijo zmanjšanje svojega sedanjega odtisa za 8 odstotkov. Vsi, ki bodo izpolnili kalkulator, bodo nekaj nasvetov hkrati z rezultati CO2 odtisa prejeli po elektronski pošti (nasveti so navedeni spodaj).

Cilj akcije je, da svoj CO2 odtis izračuna vsaj 1000 Slovencev, kar bo obenem kazalec, koliko emisij v povprečju ustvari posameznik.

CO2 povezuje tudi podjetja

Akcija »Izračunaj svoj CO2 odtis« je dober primer sodelovanja, ki ga spodbuja Mreža družbeno-poslovne koristnosti Sinergija. Ta podpira kampanjo »Energija si, bodi učinkovit«



Izračunaj svoj odtis

in povezuje družbeno koristne pobude za učinkovito rabo energije s poslovno uspešnostjo podjetij v mreži.

Akcija je nastala na pobudo agencije **Informa Echo**, ki upravlja kampanjo »Energija si, bodi učinkovit« v sodelovanju s slovensko fundacijo za trajnostni razvoj **Umanotera**. Sofinancirata jo pobudnik kampanje **HSE** ter **Ministrstvo za okolje in prostor**, svojo povezanost s problematiko CO₂ pa so pokazala tudi številna podjetja iz mreže Sinergija, ki so se pridružila akciji: **Telekom** je ponudil oglasni prostor na spletnih portalih, vključili so se tudi portali **24ur.com**, **najdi.si** in **pozitivke.net**. **Virtua** je omogočila spletno izvedbo kalkulatorja, **Iprom** omogoča spremljanje obiskov na spletnih portalih, **Gorenje**, **Merkur**, **Mercator**, www.mimovrste.com in **Danfoss** pa so poskrbeli za energetske učinkovite nagrade.

»Vesel sem, da se slovenska podjetja odzivajo na okoljske pobude, kakršna je vseslovenska kampanja »Energija si, bodi učinkovit«. Na ta način si skupaj prizadevamo izpolniti obljubo, ki jo je tudi Slovenija dala Evropski uniji s sprejemom energetske-podnebnega paketa, da bo do leta 2020 vsaj za 20 odstotkov zmanjšala porabo energije, za 20 odstotkov zmanjšala izpuste toplogrednih plinov, med katerimi je najpomembnejši prav CO₂, ter za 25 odstotkov povečala pridobivanje energije iz obnovljivih virov. Tega seveda ne bomo počeli samo zaradi zahtev Evropske unije, temveč predvsem zato, da bi Slovenija ostala čista in zdrava,« je še povedal **Karel Erjavec**, minister za okolje in prostor.

Ker bodo prav današnji mladi rodovi čez desetletja živeli in ustvarjali v svetu, kakršnega jim bomo zapustili danes, so se akciji »Izračunaj svoj CO₂ odtis« pridružile tudi **Eko šole**. Šolarji bodo svoje znanje o obremenjevanju okolja in preveliki porabi energije prenesli svojim staršem in jih spodbudili k izračunu CO₂ odtisa ter nato tudi k zmanjševanju izpustov emisij.

###

DODATEK

Kaj je CO₂ odtis?

Ogljični odtis lahko imenujemo novo mersko enoto, ki nam pove, koliko ton tega toplogrednega plina ustvarimo s svojimi vsakodnevnimi aktivnostmi. Merimo ga v tonah in ga delimo na primarnega in sekundarnega.

Primarni predstavlja direktne izpuste zaradi uporabe fosilnih goriv (nafta, premog, zemeljski plin), ki vključujejo predvsem porabo energije v gospodinjstvu in transportu. Te izpuste lahko v veliki meri nadzorujemo s preudarnim ravnanjem.

Sekundarni odtis pa vključuje posredne emisije, ki nastanejo v celotnem življenjskem ciklusu izdelkov, ki jih uporabljamo – od izbire materialov in proizvodnje, transporta, uporabe, do razgradnje oziroma odstranitve. Rekli bi torej lahko, da več kot nakupujemo, več CO₂ izpustov posredno povzročimo.

Kako lahko zmanjšam svoj CO₂ odtis?

- **Zmanjšajte temperaturo svojega doma za 1 °C** in s tem zmanjšajte letno do 300 kg emisij CO₂ v svojem gospodinjstvu, saj se povprečno kar 70% energije v gospodinjstvu porabi samo za ogrevanje. Ta nasvet temelji na predpostavki, da se prihrani od 5 do 10 % energije na zmanjšano stopinjo celzija temperature.
- **Zamenjajte stare hladilne naprave za energetske učinkovite** z energetske nalepko A+ in zmanjšajte emisije CO₂ za približno 250 kg na leto.



Izračunaj svoj odtis

- **Uporabljajte varčne žarnice, tako imenovane sijalke.** Porabijo štirikrat manj energije kot navadne z žarilno nitko in trajajo vsaj desetkrat dlje. Z zamenjavo 3 navadnih žarnic s sijalkami v lučeh, ki gorijo dalj časa in ugašanjem luči, ko jih ne potrebujemo, lahko prihranimo približno 125 kg CO₂, letno.
- **Na kratke razdalje se vozite s kolesom ali pojdite** peš in bolj pogosto uporabljajte javni prevoz. Kar 75 % vseh osebnih prevozov po navadi naredimo za razdalje do 5 km, 20% pa za razdalje manjše od 1,5 km. Kako izračunate izpuste CO₂ glede na način transporta najdete na povezavi: <http://www.energias.si/?viewPage=94>.
- **Pri nakupu novega avtomobila izberite avto z najmanjšimi izpusti CO₂** in prihranite od 50 do 300 % goriva. Tako boste pri prevoženih 15.000 km zmanjšali emisije CO₂ od 650 kg do 4000 kg na leto. Preglednice avtomobilov glede na porabo goriva in emisije CO₂ najdete na <http://co2.temida.si>.
- **Zmanjšajte hitrost iz 110 km/h na 90 km/h** in tako zmanjšajte porabo goriva za 20 %.
- **Preverite tlak v gumah.** S pravilno napolnjenimi gumami lahko pri vožnji prihranite 2 do 4 % goriva.
- **Jejte manj mesa.** Živalske farme so velike onesnaževalke s toplogrednimi plini, predvsem z metanom in dušikovim oksidom. Proizvodnja kilograma govedine povzroči emisije 36,4 kilograma CO₂.
- **Posadite drevo,** saj eno drevo v svojem življenju veže 1 tona CO₂.

###

Informacija uredništvu

Nagradna igra »Izračunaj svoj CO₂ odtis« bo potekala **od 16. marca do vključno 15. maja**, žrebanje bo izvedeno do 20. maja, nagrajence pa bomo 22. maja objavili na spletni strani www.energias.com oz. www.hse-energija.si.

Kako do nagradne igre?

Direktno na:

www.energias.com

www.hse-energija.si

V prihodnjih dneh preko spletnih oglasov na:

<http://eko.telekom.si/>

www.planet.si

www.tis.telekom.si

www.siol.net

www.bizi.si

www.najdi.si

www.24ur.com

www.pozitivke.net

www.umanotera.org

V kratkem bodo spletni oglasi objavljeni tudi na spletnih straneh drugih članov mreže Sinergija.

Več informacij o kampanji »Energija si, bodi učinkovit« in akciji »Izračunaj svoj CO₂ odtis«:

Tatjana Šeneker, Informa Echo,

e-mail: tatjana.seneker@informa-echo.si,

telefon: 01 583 93 22, 030 312 660.