

Slovenija
znižuje
↓ CO₂

uman tera



Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse Podnebne spremembe in zeleni turizem v Alpah

Jernej Stritih

CIPRA

13. 6. 2012

Projekt »Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse« izvaja Umanotera, Slovenska fundacija za trajnostni razvoj. Projekt je ena izmed akcij partnerstva na področju komuniciranja evropskih vsebin med Evropsko komisijo, Vlado Republike Slovenije in Evropskim parlamentom. Vsebine, objavljene v zvezi s projektom, ne predstavljajo uradnega stališča Evropske komisije, Vlade Republike Slovenije ali Evropskega parlamenta.

Slike: SOkol - Slike o okolju



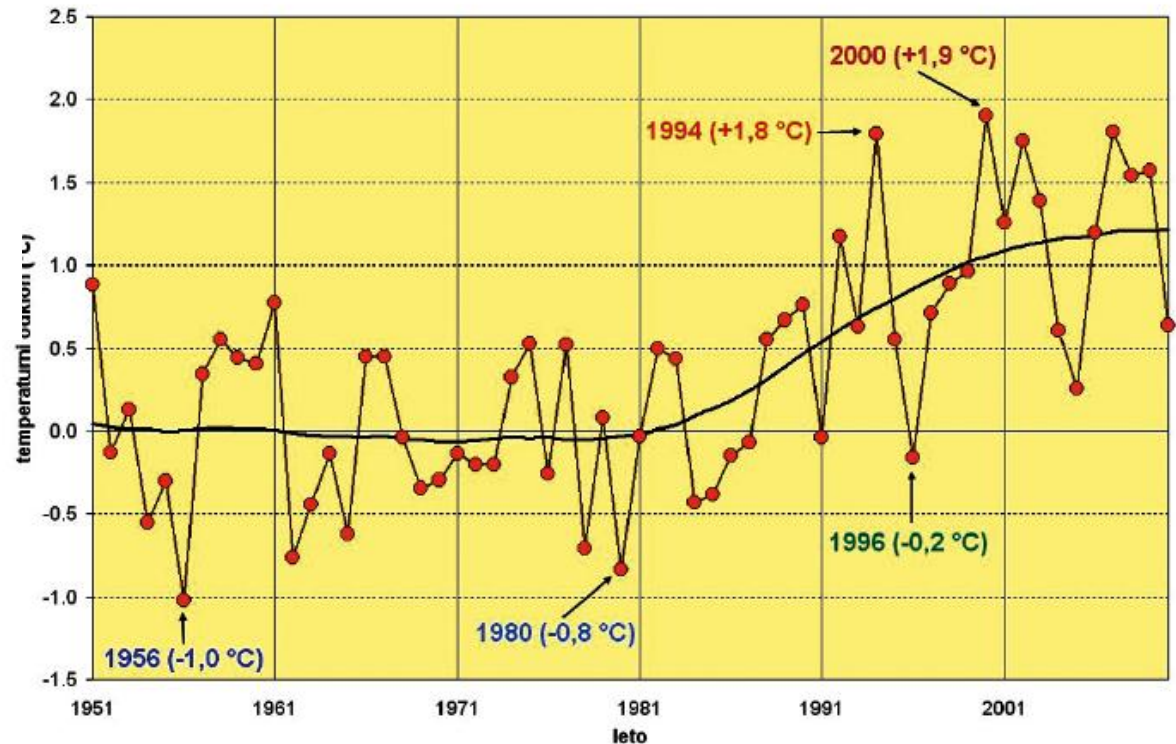
Slovenija
znižuje
↓ CO₂



Podnebne spremembe



Stališče
SMD o
podnebnih
spremembah



Slika 7. Letni odklon v povprečni temperaturi zraka dva metra nad tlemi na območju Slovenije glede na referenčno obdobje 1961–1990. S pomočjo izbora 10 postaj (Kredarica, Rateče, Postojna, Sevno, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Celje, Novo mesto, Murska Sobota, Bilje, Letališče Portorož), ki so geografsko dokaj homogeno razporejene, je mogoče zelo dobro oceniti povprečne razmere na ozemlju Slovenije v obdobju 1951–2010. Povprečna nadmorska višina izbranih postaj skoraj popolnoma ustreza povprečni nadmorski višini Slovenije, nobena od postaj pa ne izkazuje izrazitega trenda zaradi mestnega toplotnega otoka. V izbranem referenčnem obdobju 1961–1990 je povprečna temperatura na podlagi meritev omenjenih postaj znašala 8,2 °C. V obdobju 1951–2010 je bilo najtoplejše leto 2000 in najhladnejše 1956; razlika med obema ekstremoma znaša 2,9 °C. Pretekli dve desetletji sta v povprečju bistveno toplejši od predhodnega obdobja (1951–1990).

Alpe, turizem, podnebje

- 60-80 milijonov obiskovalcev letno v Alpah
- 50 milijard Evrov
- 600 smučarskih središč, 10,000 naprav
- 18 % območja Alp je demografsko ogroženih
- Število turistov stagnira ali pada od 1980-ih

Vplivi podnebnih sprememb

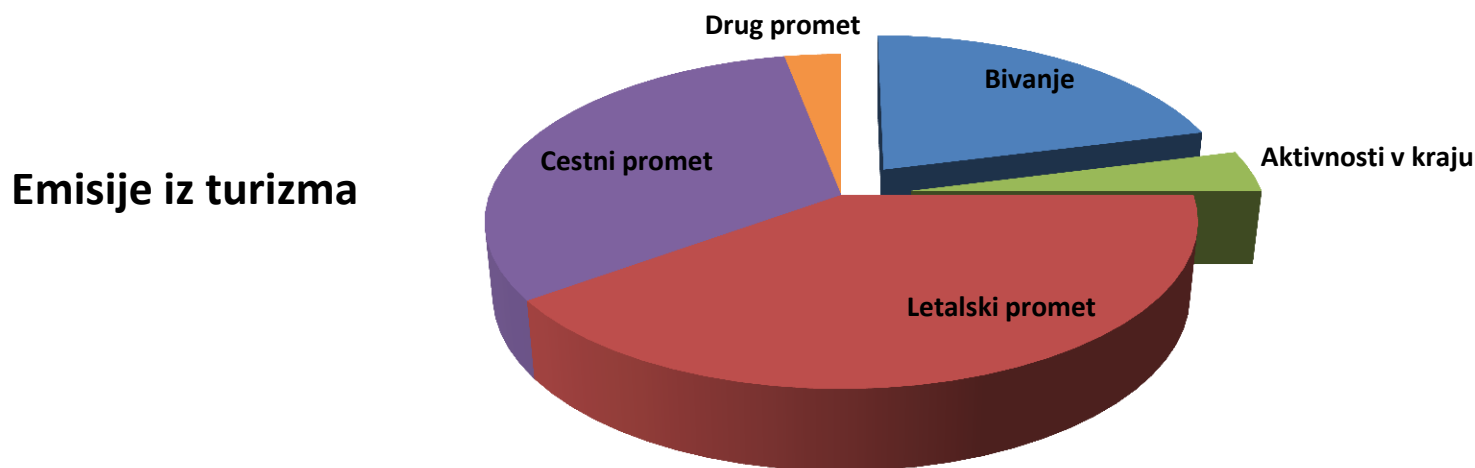
- Neposredne spremembe podnebja: zelene zime, vroča poletja, suše
- Spremembe v oskrbi z vodo
- Izguba biodiverzitete
- Zmanjšana estetska privlačnost krajine
- Spremenjena kmetijska proizvodnja
- Povečana naravna tveganja
- Obalna erozija in poplave
- Ogrožena infrastruktura
- Prenašalci bolezni

Ekosistemske storitve Alp za Evropo

- Prvi indikator podnebnih sprememb
- Vodni stolp (Donava, Ren, Rona, Pad)
- Biodiverziteteta (vrste, habitati)
- Ponor ogljika v gozdovih
- Rekreatijsko območje za prebivalstvo

Turizem in emisije toplogrednih plinov

- 5% svetovnih emisij toplogrednih plinov



- Ključni problemi turizma v Alpah glede emisij:
 - Prihod gostov (ceste, letalski promet)
 - Počitniška bivališča (vikendi)

Prilagajanje turizma v Alpah

- Zasneževanje, koncentracija smučišč
- Diverzifikacija – tudi pozimi različne aktivnosti
- Celoletni turizem – manjša odvisnost od zime (povpraševanje po zimi stagnira, poletni obisk raste)

Zeleni turizem v Alpah

- Bližina turističnih trgov – manj emisij pri prihodu
- Urejanje prometa – javni prevoz
- Poraba energije – izkoristek bivališč, energetska učinkovitost
- Naravna in kulturna dediščina
- Kakovost delovnih mest – zahtevnost, stalnost

- Vloga turizma pri osveščanju gostov glede podnebnih sprememb?