



KLIMATSKE SPREMEMBE V CELOVITIH PRESOJAH VPLIVOV NA OKOLJE

LIFE ClimatePath2050

Mag. Vesna Kolar Planinsic, Katarina Celič
Ministrstvo za okolje in prostor

Podnebne spremembe v CPVO

Osnutek
plana/programa/strategije

- **Podnebne spremembe** – ali predstavljajo verjeten in pomemben vpliv izvedbe plana/programa/strategije
- Odločitev MOP, ali je treba izvesti CPVO

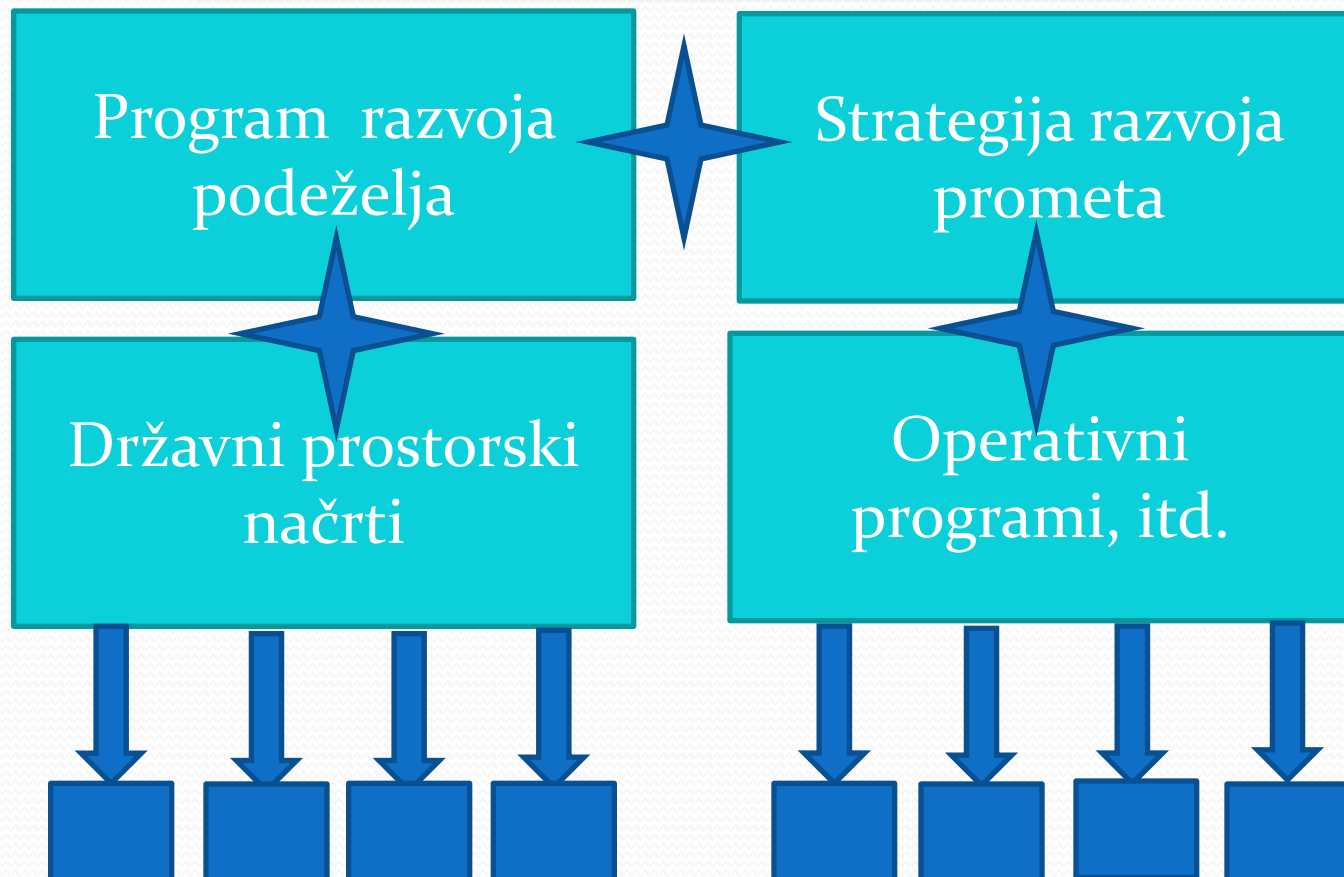
Priprava okoljskega
poročila

- Vsebinjenje (*Scoping*) – opredelitev natančnosti in obsega informacij, izhodišča za pripravo okoljskega poročila
- opredelitev stanja okolja (spremembe ob upoštevanju različnih **podnebnih scenarijev?**)
- Opredelitev okoljskih ciljev, ki so pomembni za plan, ter način upoštevanja teh ciljev in vseh okoljskih vidikov pri pripravi plana – tudi cilji s področja **blaženja podnebnih sprememb**;
- Opredelitev in ocena vplivov (tudi na **podnebne dejavnike**) - posledice za uresničevanje okoljskih ciljev plana
- Predlog ukrepov za preprečitev, omilitev in čim popolnejšo odpravo posledic kakršnihkoli pomembnih bistvenih ali uničujočih vplivov plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine
- Opis razlogov za izbiro obravnavanih možnih alternativ

Predlog
plana/programa/strategije

- Ugotavljanje sprejemljivosti plana na okolje, kjer se ugotavlja tudi sprejemljivost plana na doseganje ciljev glede **podnebnih sprememb**
- Odločba o sprejemljivosti
- Po izdaji odločbe se plan/program lahko sprejme

CELOVITA PRESOJA ZA PLANE IN PROGRAME



CPVO in alternative – priporočila EK glede podnebnih sprememb

Za mnogo programov in strategij, ki jih sprejme država, je CPVO edini pravno zavezujoč instrument, ki zahteva od pripravljavcev razmislek o okoljskih vidikih že v zgodnji fazi, ko so še vse možnosti odprte. Za podnebne spremembe to lahko vključuje:

- Razumevanje verjetnih emisij TPG pri izvajanju programa/strategije in ostalih možnosti za zmanjšanje ali odpravo teh vplivov;
- Poplavne študije (prilaganje) v smislu različnih možnih rab prostora;
- Predvidevanje možnih konfliktov in sinergij med blaženjem podnebnih sprememb in prilagajanjem nanje, z namenom izogniti se napakam pri prilagajanju

Priporočila Evropske Komisije

Analiza smiselnih alternativ bi morala upoštevati ozadje različnih podnebnih scenarijev in vplive podnebnih sprememb in možne smiselne napovedane podnebne „prihodnosti“ in preveriti različne možnosti doseganja ciljev programa

Nabor možnih orodij in metod za ocenjevanje podnebnih sprememb pri presoji programov/politik:

- orodje za ocenjevanje emisij TGP za regionalne operativne programe: Model CO2MPARE

- kalkulatorji emisij TGP, kadar je plan/program dovolj natančen (izvedbena raven)

Primeri dobre prakse drugih EU držav

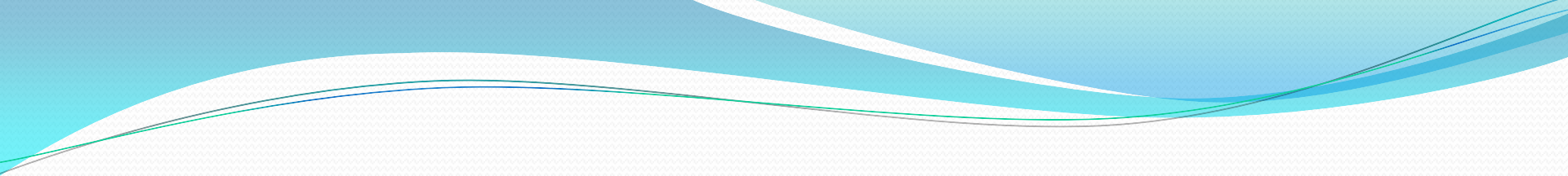
Primeri alternativ in omilit.ukrepov

Table 11: Examples of alternatives and mitigation measures related to climate change mitigation

Main concerns related to:	Examples of alternatives and/or mitigation measures at the assessment stage
Energy demand in industry	- Reducing demand for energy (electricity or fuel) in industry - Alternative low-carbon sources (onsite or through specific low carbon energy supplier) - Targeted support to businesses engaged in eco-innovations, low-carbon business and low-carbon technologies - Potential synergies between adaptation and GHG reduction
Energy demand in housing and construction	- Improve the energy performance of buildings - Alternative low carbon sources (onsite or through specific low carbon energy supplier) - Potential synergies between adaptation and GHG reduction
GHG emissions in agriculture	- Reducing the use of nitrogen in fertilising practices - Managing methane (enteric and manure) - Protecting natural carbon sinks, such as peat soils - Potential synergies between adaptation and GHG reduction - Harvesting methane emissions for biogas production
GHG emissions in waste management	- Consider ways in which the PP can increase waste prevention, re-use and recycling, particularly to divert waste from landfill - Consider ways of producing energy through waste incineration or producing biogas from wastewater and sludge - Alternative low carbon sources (onsite or through specific low carbon energy supplier) - Potential synergies between adaptation and GHG reduction
Travel patterns and GHG emissions from transport	- Promote PP patterns that reduce the need to travel - Support car-free PP - Encourage walking and cycling - Encourage public transport - Provide transport choices to encourage a modal shift to cleaner modes (e.g. from cars to trains), such as an effective and integrated public transport system - Transport demand management schemes - Encourage car sharing - Prioritise high density urban PPs (smaller housing at higher density) and reuse of brownfield land
GHG emissions from energy production	- Generic recommendations are intentionally not provided as these are context-specific, depending upon the energy production capacity and energy supply sources of the area in question - Potential synergies between adaptation and GHG reduction
Forests and biodiversity	Investment in wetlands to support carbon sequestration to offset PP's GHG emissions.

Več informacij in povezav

- http://www.mop.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi/okolje/zakon_o_varstvu_okolja/
- <http://ec.europa.eu/environment/eia/pdf/EIA%20Guidance.pdf>
- [!\[\]\(6841ca9b0e023296428e7c9e683b9367_img.jpg\)http://www.jaspersnetwork.org/download/attachments/19464967/3.%20JASPERS%20on%20Climate%20Change%20requirements.pdf?version=1&modificationDate=1443715565000&api=v2](http://www.jaspersnetwork.org/download/attachments/19464967/3.%20JASPERS%20on%20Climate%20Change%20requirements.pdf?version=1&modificationDate=1443715565000&api=v2)



Hvala za vašu pozornost !