

## Regionalna delavnica: **Vplivi podnebnih sprememb na vode v Alpah**

[/povezava Scenarij Uvodni ALPE](#)

**Poročilo delavnice: vplivi podnebnih sprememb na vode v Alpah**, ki je potekala v okviru projekta Alp Water Scarce, sofinanciranega v okviru programa Območje Alp (Programi transnacionalnega teritorialnega sodelovanja 2007-2013). **Kranjska Gora, Hotel Larix, 13. september 2010.**

### **Udeleženci**

Udeležba na delavnici je bila omogočena vsem zainteresiranim deležnikom, ki se na področju Alp ukvarjajo z vodo in vodnimi viri. Vabila smo v elektronski ali pisni obliki poslali na 215 naslovov.

	<b>ALPE</b>
Število vabljenih – nacionalno	/
Število vabljenih – regionalno	215
Število predhodnih potrditev	20
<b>Število udeležencev</b>	<b>18</b>
Število predstavnikov organizatorjev s strani NIB+ARSO+GEOZS+MOP	6
Število izpolnjenih delovnih listov C	16
Število dodatnih prednostnih nalog C (poleg 33)	2
Število predlaganih zaveznikov iz delovnih listov A	16
Število evidentiranih problemov, razdelanih v projektnih osnutkih iz delovnih listov B	39
Število razdelanih projektnih osnutkov (rešenih problemov) iz delovnih listov B	6
Število dodatnih pisnih predlogov udeležencev	16
Število pisno postavljenih vprašanj udeležencev in odgovorov na delavnicah	0

### **Lista prisotnih**

[Datoteka: ListaPrisotnosti ALPE](#)

### **Fotografski utrinki z delavnice**

[Datoteke: fotografije](#)

### **Potek delavnice in rezultati**

Cilj delavnice o vplivih podnebnih sprememb na vode v Alpah je bilo obveščanje lokalnih deležnikov o spremenljivosti podnebja v Alpah v povezavi z vplivi na vodo in vodne vire ter zbiranje povratnih informacij o pglavitnih problemih povezanih z vodo, zbiranje idej za njihovo reševanje ter izbor prednostnih nalog.

Delavnica je bila sestavljena iz dveh delov. Prvi del je sestavljalo pet predavanj vezanih na temo delavnice:

- »Predstavitev projekta AlpWaterScarce« prof. dr. Anton Brancelj (NIB)
- »Podnebje in njegova spremenljivost v Sloveniji in Alpah« mag. Mojca Dolinar (ARSO)
- »Vpliv sprememb podnebja na vode v Alpah« Peter Frantar (ARSO)
- »Vpliv predvidenih podnebnih sprememb na vodni režim v Zgornjem Posočju« dr. Mitja Janža (GEOZS)
- »Načrtovanje upravljanja s porečji v spreminjajočem se podnebj« dr. Irena Rejec-Brancelj (MOP)

Drugi del je bil namenjen vodeni delavnici in razpravi vseh udeležencev, kjer smo se osredotočili na identifikacijo na vode vezanih problemov, ki so specifični za Alpe, ter iskanju možnih rešitev in prilagoditev.

Vsi povzetki predavanja, PowerPoint predstavitev in rezultati delavnice so zbrani v datoteki:

[Poročilo ALPE.](#)

### **Kratek vsebinski povzetek delavnice za ALPE**

Deležniki so opisali skupno **39 problemov**, ki smo jih lahko združili v **sedem tematskih sklopov**:

1. spremembe podnebja in problemi kot posledice naravnih danosti, 2. zakonodaja, 3. konflikti interesov in pomanjkanje znanja, 4. prekomerna ali nesmotna raba vodnih virov, 5. hidromorfološke spremembe na vodotokih, 6. onesnaževanje vode, 7. neprimerna raba širšega zaledja vodotokov. Največ opisanih problemov (skupno 10) se nanaša na **neprimerno rabo širšega zaledja vodotokov** in sicer vplivi sprememb rabe tal (kmetijstvo, zazidave itd.) in vplivi različnih človeških dejavnosti



(promet, turizem itd.) na vode. Na drugem mestu je kategorija **prekomerne ali nesmotrne rabe vodnih virov** zaradi izgub v vodovodnih sistemih ter prenizke kontrole porabe vode. Na tretjem mestu s skupno šestimi opisanimi problemi je **onesnaževanje vode** predvsem zaradi kmetijskih dejavnosti in pa planinstva v visokogorju.

Na podlagi strokovnih podlag [in osebne poznavanja](#) so udeleženci med [prvih deset ukrepov](#) uvrstili (izbor desetih):

- Čiščenje komunalne odpadne vode
- Informiranje, osveščanje, izobraževanje javnosti
- Zavarovanje virov pitne vode
- Nadzor nad emisijami iz kmetijstva
- Odvajanje komunalne odpadne vode
- Zagotavljanje oskrbe prebivalcev s pitno vodo
- Ugotavljanje vira onesnaževanja
- Vzdrževanje vodotokov
- Ukrepi za gospodarno rabo vodnih virov
- Uporaba gnojilnih načrtov za vsa kmetijska zemljišča

Udeleženci so v skupinskem delu predlagali rešitve za naslednje **probleme**: vpliv spremembe rabe zemljišč na vodni režim; bohotenje različnih dejavnosti na območju Pokljuke, ki je pomembno za oskrbovanje s pitno vodo; omejevanje prometa na območju alpskega sveta; odpadne vode iz kmetijstva; osveščanje javnosti; vodne izgube na vodovodnih sistemih.

Med **zavezniki** so udeleženci izpostavili naslednje organizacije: Triglavski narodni park; Zavod za zdravstveno varstvo Kranj; Agencija RS za okolje; Komunalna podjetja, ki upravljajo z vodnimi viri; Centri šolskih in občinskih dejavnosti; Zavod Voluntariat; Sava hoteli; Lokalne turistične organizacije; Ministrstvo za šolstvo in šport (osnoven šole na področju Alp); BSC Kranj Regionalna razvojna agencija; Biološka čistilna naprava Domžale; Zavod za gozdove Kranj; Kmetijsko gozdarski zavod Kranj; Društvo rejcev vodnih živali Kranj; Savske elektrarne Ljubljana; HESS (Hidroelektrarne na Spodnji Savi).