

# Strategije upravljanja z vodnimi viri za preprečevanje pomanjkanja vode na območju Alp



## Povzetek raziskave mnenj deležnikov

Projekt Alp-Water-Scarce že od svojega začetka spodbuja sodelovanje deležnikov pri aktivnostih in razpravah o morebitnem pomanjkanju vode v različnih območjih alpskega pogorja. V podporo tem razpravam smo partnerji projekta vzpostavili spletni forum deležnikov. Raziskavo mnenj deležnikov sta izvedla Inštitut za gore iz Francije ter Gal Appennino iz Italije s pomočjo ostalih partnerjev projekta.

Rezultati raziskave mnenj deležnikov so še poudarili potrebo po sodelovanju deležnikov pri izmenjavi izkušenj ter zbiranju in prenosu informacij o pomanjkanju vode. Zato ima spletni forum deležnikov dvojno funkcijo: tako zbiranje kot tudi širjenje informacij.

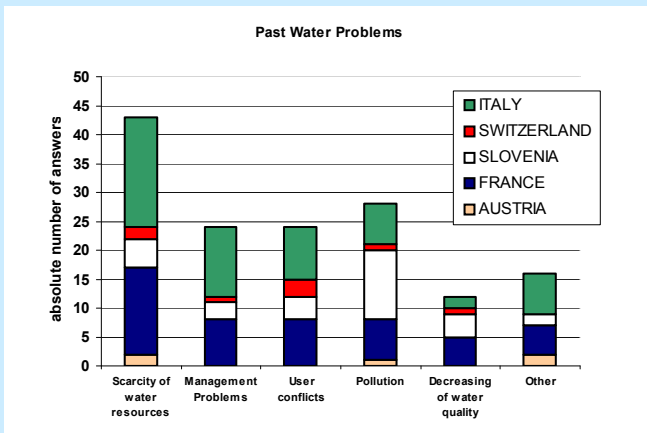
Podatke o percepciji problemov povezanih s pomanjkanjem vode smo zbrali s pomočjo uvodnega vprašalnika za deležnike, ki je bil preveden v 5 jezikov (angleški, francoski, nemški, italijanski in slovenski).

Analiza 91 odgovorjenih vprašalnikov na vsealpski ravni je pokazala kompleksnost problematike pomanjkanja vodnih virov, spodaj pa so naštetih najzanimivejši izsledki:

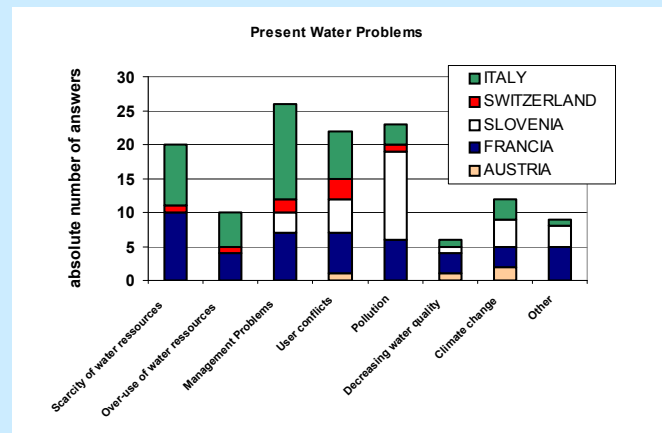
Največ deležnikov (56%), ki se ukvarjajo s pomanjkanjem vodnih virov zastopa javno upravo, preostalih 44% deležnikov pa predstavljajo hidroelektrarne, turistične organizacije, žičničarji, vodovodna podjetja, druga javna uslužnostna podjetja, kmetovalci, zavodi za zaščito okolja, ribiške družine in ribogojnice, privatna podjetja za okoljsko planiranje, zavodi za zbiranje meteoroloških podatkov ter agencije za presojo vplivov na okolje.

Več kot polovica deležnikov je direktno vključenih v upravljanje z vodnimi viri in 80% jih je v preteklosti že imelo probleme povezane s pomanjkanjem vode, vendar kar 65% deležnikov takih problemov trenutno nima ali nima več. Kljub temu jih kar 70% meni, da se bodo težave z vodnimi viri v njihovi regiji v prihodnosti povečale kot posledica podnebnih sprememb.

Deležniki so med sektorje, ki jih bodo po njihovem mnenju podnebne spremembe najbolj prizadele, uvrstili na prvo mesto gozdarstvo in kmetijstvo (33% odgovorov), sledijo pa turizem in umetno zasneževanje (27% odgovorov), vodni športi in ribolov (16% odgovorov) ter hidroelektrarne (13%). Ostali omenjeni sektorji so bili še: naravni sistemi zaradi prevelikega odvzema vode, viri pitne vode in posledično prebivalci, industrija in gasilci.



Mnenje deležnikov o problemih z vodo v preteklosti



Mnenje deležnikov o trenutnih problemih z vodo

Največji problem je po mnenju večine deležnikov pomanjkanje vodnih virov z izjemo deležnikov v Sloveniji, ki se srečujejo predvsem s problemom onesnaženosti vode. Preostali problemi so približno enako zastopani.

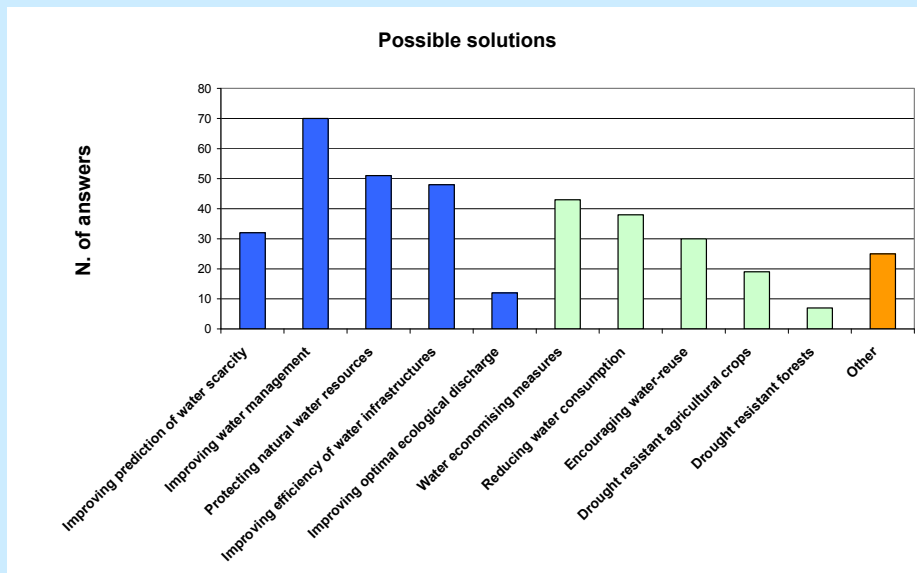
Alp-Water-Scarce



Stakeholder Report



Med predlaganimi rešitvami problema pomanjkanja vode je 70% deležnikov izpostavilo nadzor nad zaščito vodnih virov ter izboljšanje vodne infrastrukture in upravljanja z vodnimi viri, 20% deležnikov pa je predlagalo reševanje konfliktov med različnimi porabniki vode. Preostali deležniki so predlagali rešitve vezane na lokalne probleme kot so izgradnja vodnih rezervoarjev v višjih legah, osveščanje javnosti, izboljšanje kvalitete vode, večkratna uporaba vode, razvoj novih tehnologij za namakanje kmetijskih površin in drugo.



**Predlagane rešitve problemov z vodo, ki so jih izpostavili deležniki:**  
Z modro so označene izboljšave meritev, zaščite in infrastrukture; Z zeleno so označene rešitve povezane z upravljanjem; Z oranžno so označene druge rešitve.

Polovica vključenih deležnikov je potrdila obstoj načrtov za prilagajanje uporabe vodnih virov na podnebne spremembe v njihovi regiji.

Raziskava mnenj deležnikov projekta Alp-Water-Scarce je jasno pokazala, da so kljub razlikam v podnebnih, fizikalnih in socialno-ekonomskih značilnostih med posameznimi regijami v Alpah, problemi povezani z vodnimi viri ter predlagane rešitve presenetljivo podobni. Rezultati kažejo, da je poglobljen problem količina vode z izjemo Slovenije, kjer nizka kvaliteta vode še vedno predstavlja težavo.

Države z večjo površino predalpskega sveta kot sta Avstrija in Slovenija imajo večje težave s kvantiteto in kvaliteto vode kot njihovi sosedi z višjimi nadmorskimi višinami. Obstajajo pa tudi izjeme kot na primer Švica, kjer so visoke alpske doline ravno tako prizadete zaradi pomanjkanja vode kot so suhe južne Mediteranske Alpe.

Do kakšne mere je projekt Alp-Water-Scarce zmožen podpreti ali spremeniti percepcijo pomanjkanja vode v Alpah bomo skušali ugotoviti z drugim vprašalnikom za deležnike, ki ga bomo pripravili na koncu projekta poleti leta 2011.

Alp-Water-Scarce, Carmen de Jong,  
Daniela Hohenwallner, Mountain Institute,  
University of Savoy, Chambery, France.  
Tel: 0033-6 26 20 00 37  
[www.alpwaterscarce.eu](http://www.alpwaterscarce.eu)

**Za več informacij se obrnite na:**  
**Carmen De Jong (vodja projekta)**  
[carmen.dejong@institut-montagne.org](mailto:carmen.dejong@institut-montagne.org)  
**Daniela Hohenwallner (koordinatorka projekta)**  
[alpwaterscarce@gmail.com](mailto:alpwaterscarce@gmail.com)

Alp-Water-Scarce



Stakeholder Report

