



Alp-Water-Scarce

Strategija upravljanja z vodami kot ukrep proti pomanjkanju vode v Alpah



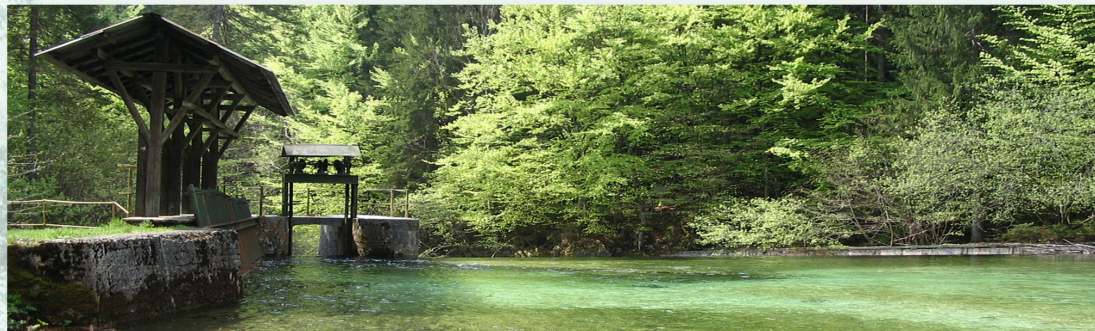
Mihael Brenčič
Geološki zavod Slovenije
www.alpwaterscarce.eu



- Cilji
 - Dolgoročni cilj
 - spodbujanje oblasti in lokalnih deležnikov pri razvoju celostnih in trajnostnih strategij ravnanja z vodnimi viri ter socialno-ekonomskih strategij prilagajanja na zmanjšanje porabe vode v prihodnosti.
 - Kratkoročni cilj
 - razvoj sistema za zgodnje opozarjanje na morebitna obdobja pomanjkanja vode v Alpah.



- Delovne skupine:
 - WP1, WP2, WP3, WP4: upravljalni paketi
 - WP5: Karakterizacija vodnih sistemov
 - WP6: Monitoring in modeliranje
 - WP7: Optimalni ekološki pretok
 - WP8: Sistem opozarjanja na obdobja pomanjkanja vode v Alpah





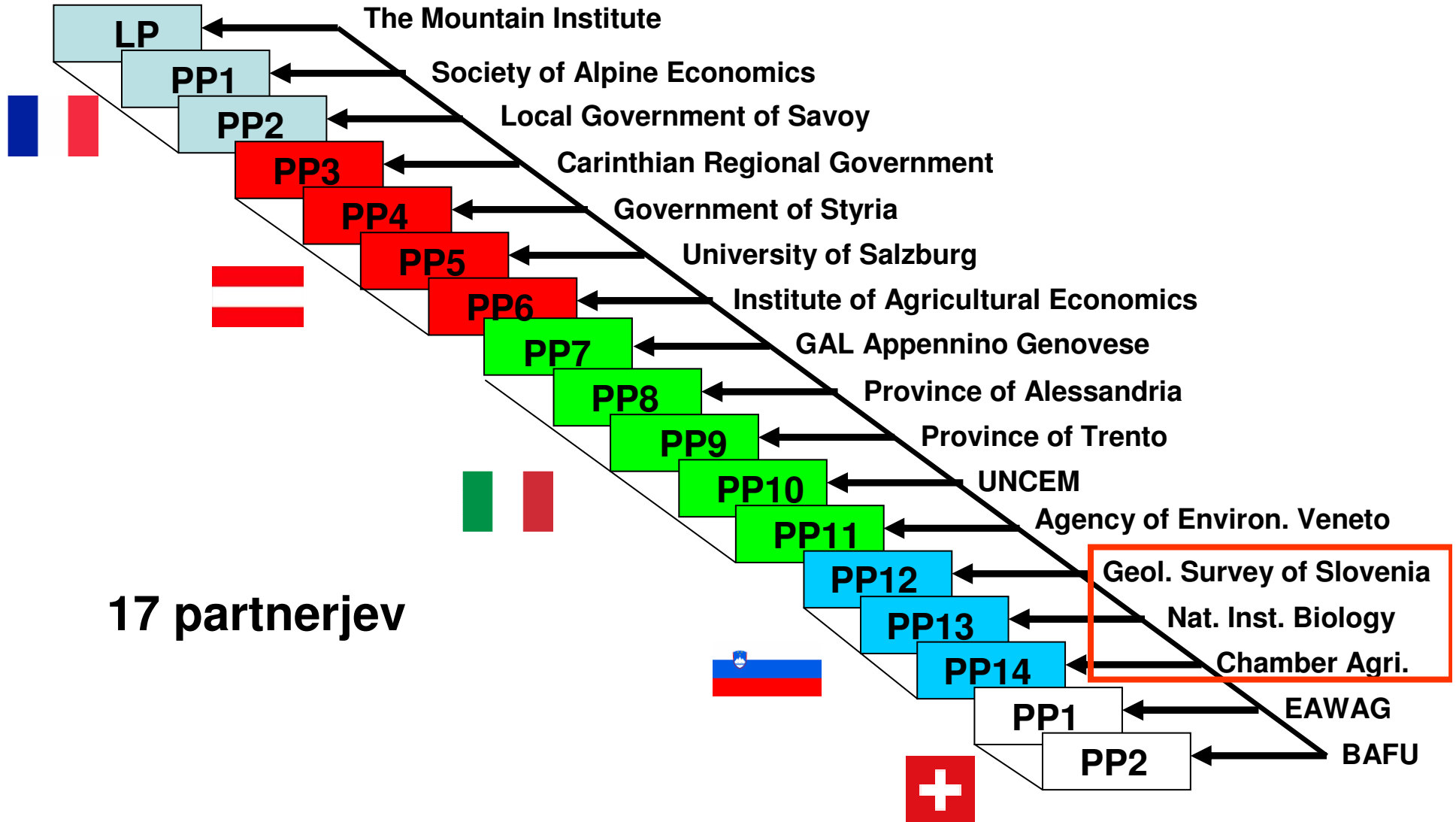
- **PRIČAKOVANI REZULTATI:**
 - vzpostavitev forum deležnikov na vse-alpskem, nacionalnem in regionalnem nivoju
 - razvoj sistema zgodnjega opozarjanja na obdobja suš v izbranih pilotnih regijah
 - predvideti zmanjšanje kvalitete vode kot posledico upada napajanja vodonosnikov
 - uporaba orodij za pomoč pri odločanju
 - razvoj transnacionalnih konceptov upravljanja z vodnimi viri, ki bodo zagotovili zadostno količino vode za potrebe ljudi kot tudi za ohranitev biološke raznovrstnosti vodnih teles
 - predstavitev "najboljših praks" ter izmenjava znanj in izkušenj med pilotnimi regijami
 - sestava priročnika praks za upravljanje z vodnimi viri, osredotočenih na probleme s pomanjkanjem vode
 - objava priporočil za reševanje konfliktov med različnimi uporabniki vodnih virov za deležnike in uporabnike
 - povečanje možnosti udejstvovanja zainteresirane javnosti pri trajnostnem upravljanju z vodnimi viri
 - priprava priporočil za uredbe in ukrepe pri ravnanju z vodnimi viri v gorskih področjih



- **DOSEDANJI REZULTATI**
 - Sodelovanje z deležnik v prostoru
 - Vzpostavitev terenskih meritev in opazovanj
 - Analize pilotnih območij
 - Naravne danost
 - Raba tal in urbanizacija
 - Raba vode
 - Identifikacija problemov
 - Začetek modelnih analiz



Alp-Water-Scarce





Dravsko polje
vzpostavitev terenskega poligona;
vodna bilanca kmetijskega zemljišča



NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGY

Julijske Alpe in Karavanke
Biodiverziteteta vodonosnikov
Minimalni ekološki pretok



Karavanke – prekomejno vodno telo podzemne vode
Vodna bilanca vodnega telesa
Modeliranje in modeliranje realizacije scenarijev