



# Sustainable Hydropower in Alpine Rivers Ecosystems (SHARE)

Darko Ferčej

E-zavod,  
Zavod za celovite razvojne rešitve



# Osnovni podatki o projektu

- Program: **ALPINE SPACE** (Prioriteta 3: Okolje in varstvo pred naravnimi nesrečami)
- Vrednost projekta: **2,7 mio €, Sof. 76%**
- Partnerja: **E-zavod, UNI v LJ Fakulteta za gradbeništvo**
- Partnerstvo: SI (2), IT (4), FR (3), D (1), AT (3)

[ARPA Valle dAosta](#), Regione Piemonte, ARPA Veneto, CESI Ricerca, Graz Technische Universität, Univ. Innsbruck applied Science, Gov. Of Styria, University of Grenoble, GERES, IWS University of applied Science Stuttgart, EU Association of Elected representatives from Mountainous Regions, E-zavod.

- **Trajanje avgust 2009 - julij 2012**

# SHARE -Namen in cilji

**NAMEN:** Razvoj, testiranje in promocija odločevalskega sistema za umeščanje hidroelektrarn v Alpski prostor;

**CILJ:** Najti ravnotežje med visokimi okoljskimi standardi in zahtevami po povečanju energije iz obnovljivih virov energije na način, da bo obema nasprotujočima si zahtevama zadoščeno.

# Aktivnosti

- **WP4 Upravljanje z vodami** (seznam pravnih predpisov, seznam deležnikov na področju HP, priprava metodologije za MCA izvedba usposabljanj na področju MCA)
- **WP5: Zahteve rečnega ekosistema** (določitev indikatorjev in standardov za monitoring, usklajevanje indikatorjev z WFD, določitev potreb HE ter primerjava z okoljskimi zahtevami, definicija okoljske ranljivosti habitatov in priprava zemljevidov ogroženih področij).
- **WP6: Družbeno-ekonomske zahteve** (Vpliv HE na gospodarstvo, socialne vidike, razvoj regij, zaposlenost, občine, BDP, definiranje najprimernejših mest za izgradnjo HE).
- **WP7: Pilotni primeri** (Določitev Alpskega vodotoka – Kokra, Zbiranje informacij za izdelavo MCA, izvedba MCA, testiranje odločevalskega procesa).

# Najpomembnejši rezultati

- **Nabor indikatorjev trajnostnega razvoja** za presojo lokacij HE na okoljsko občutljivih območjih.
- **Metodologija izvedbe “Multikriterijske analize trajnostnega vidika”** pred umeščanjem HE objektov v okoljsko občutljiv prostor;
- **Vodič** za umeščanje HE objektov v alpski prostor;
- **Seznam omilitvenih** ukrepov (okoljski, gospod. Soc.)
- **Usposabljanje interesentov** o Multikriterijski analizi
- **Testiranje orodja** na pilotnih področjih
- **Trajna raba rezultatov** (praksa pregleda učinkov HE na okoljski, gospodarski in socialni vidik) v Alpских državah ? Slovenija

# Učinki projekta SHARE

- Pomoč odločevalcem pri iskanju ravnovesja med zmanjševanjem izpustov CO<sub>2</sub>, varovanjem naravnih habitatov, gospodarsko rastjo regij ter zaposlovanjem.
- Promocija trajnostnega razvoja kot razvoja 3 enakovrednih stebrov: okoljski, gospodarski in socialni vidik.

# HVALA ZA POZORNOST

**Darko Ferčej**

**E-zavod**

**Čučkova 5, Ptuj**

**[www.ezavod.info](http://www.ezavod.info)**

**[darko@ezavod.info](mailto:darko@ezavod.info)**

**Tel.: (02) 749 32 25**

