

H2MA - Green Hydrogen Mobility for Alpine Region Transportation

Zelena vodikova mobilnost v alpski regiji

Ljubljana, 10. 06. 2024

Boštjan Krajnc, direktor KSSENA
Bostjan.krajnc@kssena.velenje.eu



H2MA – Zelena vodikova mobilnost v alpski regiji

Program: **Območje Alp** – Podpora medregionalnega sodelovanja na območju Alp – Poudarek na spremembi politike – Poudarek na medsebojnem sodelovanju javnih organizacij

Proračun: **€ 2,273,154.69**
Sredstva ERDF: **€ 1,704,866.01**
Nacionalni proračun: **€ 568,288.68**

Programska prioriteta:
2: Ogljično nevtralna in na vire občutljiva alpska regija
Specifični cilj 2.1:
2.1: Spodbujanje energetske učinkovitosti in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov

Trajanje projekta:
1. november 2022 – 31. oktober 2025



PARTNERSTVO



LP1	Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško	SLOVENIA
PP2	BSC, Business Support Centre, Ltd, Kranj	SLOVENIA
PP3	EUROMETROPOLE DE STRASBOURG	FRANCE
PP4	Lombardy Foundation for the Environment	ITALY
PP5	Cluster Pole Vehicule du Futur	FRANCE
PP6	Turin Metropolitan City	ITALY
PP7	Climate Partner Upper Rhine Valley	GERMANY
PP8	4ward Energy Research Ltd	AUSTRIA
PP9	Lombardy Region	ITALY
PP10	Codognotto Austria	AUSTRIA
PP11	Italian German Chamber of Commerce Munich-Stuttgart	GERMANY

Alpske države: 5

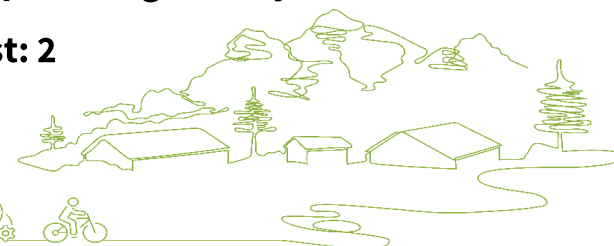
Število partnerjev: 11

Javne organizacije: 3

Razvojne agencije/podporne organizacije: 5

Raziskovalna dejavnost: 2

Logistična podjetja: 1



H2MA aktivnosti

Znanje in izkušnje

Študijski obiski in delavnice

Poudarek na zeleni H2 mobilnosti



Medregionalno sodelovanje



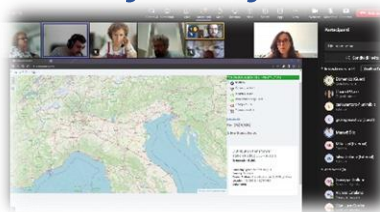
Sprememba politike



Podpora zeleni H2 vrednostni verigi



Razvoj orodij



Sinergije s projekti/dogodki



Vključevanje pomembnih deležnikov



Cilji projekta H2MA

1. **Povečati zmogljivosti teritorialnih javnih organov in deležnikov** za premagovanje obstoječih ovir pri načrtovanju **infrastrukture za vodik na področju mobilnosti**
2. **Skupno pripraviti čezalpski načrt infrastrukture za vodik**
3. **„Pilotno testirati“ načrt čezalpske vodikove infrastrukture za mobilnost.**
4. **„Mehko ukrepanje“** na področju spremembe obstoječih političnih in regulatornih okvirjev povezanih z implementacijo **zelene vodikove infrastrukture v Alpskem prostoru**



Vloga KSSENA in BSC Kranj – RRA Gorenjske

- povezovanje ključnih deležnikov v Sloveniji za načrtovanje infrastrukture za vodik na področju mobilnosti in povezovanje regionalne ravni z nacionalnimi in lokalnimi akterji
- mednarodno povezovanje deležnikov in omogočanje ogleda dobrih praks
- naslavljanje sinergij z gospodarskimi sektorji in tovrstnimi iniciativami
- priprava “zelene vodikove poti” skupaj s ključnimi deležniki
- informiranje in priprava priporočil za izboljšanje politik
- Razširjanje znanja



H2MA Orodje – Priprava zelenih vodikovih poti

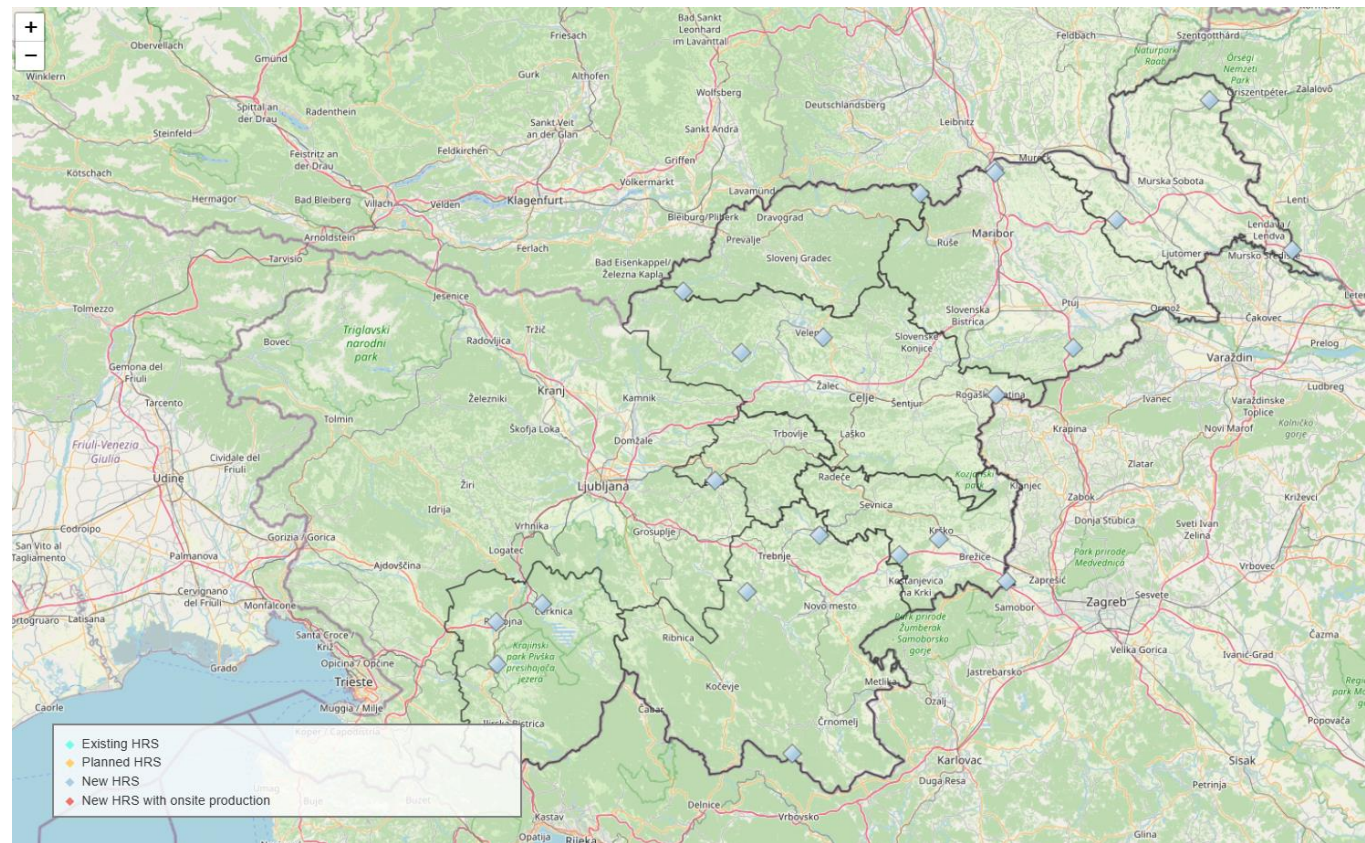
- Orodje namenjeno ključnim deležnikom v Alpskem prostoru za načrtovanje zelene vodikove infrastrukture
- „Odprto“ in prosto-dostopno orodje na: <https://www.alpine-space.eu/project/h2ma/>
- Zmožnost spremembe vhodnih podatkov
- Možnosti izhodnih podatkov (xls, html, shp – uporabno za GIS orodja)
- Zmožnost priprave različnih izvedbenih scenarijev



H2MA Orodje – Priprava zelenih vodikovih poti

Prednosti orodja H2MA

- Brezplačna in prosta uporaba
- Odprta baza vhodnih podatkov
- Nadaljnja uporaba izhodnih podatkov
- Geografski prikaz izhodnih podatkov
- Produkcija .shp datotek (GIS)



Hvala za vašo pozornost!

*Boštjan Krajnc, direktor - Energetska Agencija za
Savinjsko, Šaleško in Koroško*
Bostjan.Krajnc@kssena.velenje.eu

