

Demonstracijski projekt 1

Postavitev polnilnega mesta za vodik

Sodelujoči partnerji: Petrol d.d., RCVT, TEŠ d.o.o.

Vodja projekta: dr. Marta Svoltjšak

Vsebina

V sklopu projekta bo izvedena postavitve polnilnih mest za vodik za raziskovalne in promocijske namene.

Glavni cilji projekta

Cilj projekta je postavitve dveh polnilnih mest, enega na lokaciji Ljubljana-Barje in drugega na lokaciji Velenje.

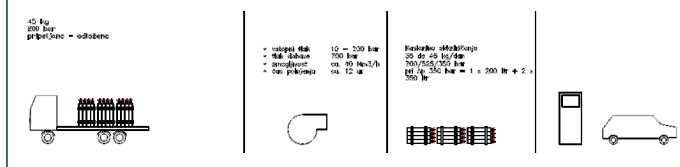
Izvedena bo analiza funkcionalnosti obratovanja in validacija performance izbrane opreme obeh polnilnih mest.

Nakup oziroma najem vozil na vodik bo izveden v sklopu drugih demonstracijskih projektov.

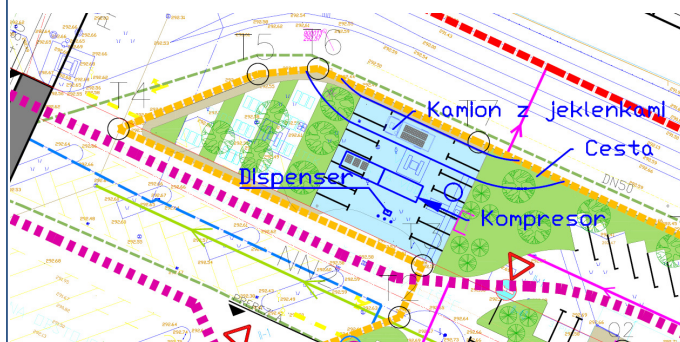
Plan dela in glavni dosežki za leto 2010

- Umestitev polnilnih mest v prostorski načrt
- Specificiranje zahtev polnilnega mesta
- Izbira izvajalca za projektiranje
- Izbira koncepta polnilnega mesta
- Študija stanja tehnike in standardov
- Izdelava idejnega projekta
- Izdelava projektne dokumentacije
- Dogovor o razširitvi demonstracijskega projekta
- Priprava in izvedba javnega naročila za prvo polnilno mesto in izbira dobavitelja polnilnega mesta
- Ocena tveganj in varnostna analiza (elaborata požarne varnosti in eksplozijske zaščite)
- Analiza potrebne tehnološke in logistične povezave
- Identificiranje potrebne nadgradnje infrastrukture, znanj in tehnologij
- Sodelovanje pri pripravi ustreznih zakonskih podlag

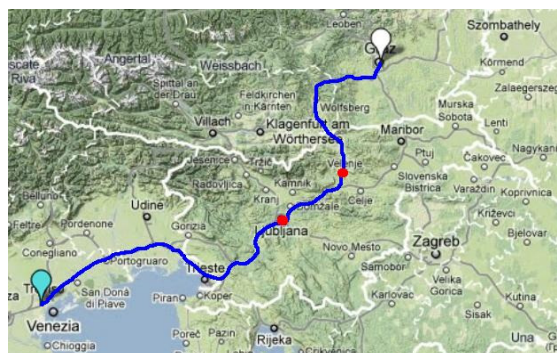
Izbran koncept



Umestitev v prostor



Vodikova pot Gradec-Velenje-Ljubljana-Benete



Sodelujoči partnerji

