



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 190 – 2023

27. november 2023

LIFE NEW HYTS je zgledni projekt uporabe zelenega vodika

Evropska komisija predstavlja projekt LIFE NEW HYTS kot zgleden primer uporabe zelenega vodika. Partnerji v projektu proizvajajo zeleni vodik za lokalni promet in je del zelenega načrta nizozemskega mesta Utrecht, ki je najpomembnejše prometno središče v državi. Elektroliter z močjo 2,5 MW prikazuje, kako je mogoče zeleni vodik proizvajati, distribuirati in uporabljati lokalno. Na leto lahko proizvede do 300 ton zelenega vodika, v desetih letih življenjske dobe pa ga bo proizvedel vsaj 1 875 ton.

Vodik uporabljajo v težkih in tovornih vozilih ter infrastrukturnih vozilih, kot so žerjavi in traktorji. S partnerskim pogodbenim podjetjem Jos Scholman so v okviru projekta predstavili prvi mobilni žerjav na Nizozemskem, ki ga poganja zeleni vodik. Drugi žerjav je zdaj pripravljen za uporabo, nato pa bodo razvili še tovornjake.

Projekt LIFE NEW HYTS zagotavlja Utrechtu podatke o proizvodnji in uporabi zelenega vodika. Znanje in pridobljene izkušnje izmenjujejo tudi z drugimi občinami na Nizozemskem, v regiji Flandrija v Belgiji in Nordrhein-Westfalen v Nemčiji.

Koristne informacije:

- Projekt LIFE NEW HYTS:
- <https://lifewhyts.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek