



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 185 – 2024

25. november 2024

## **Cilj projekta Hyway je oceniti učinke vodika na podnebne spremembe**

***Ker so vrzeli v znanju o okoljskih koristih vodika in njegovih morebitnih tveganjih še vedno velike - ne le v zvezi s podnebnimi spremembami, temveč tudi z vplivi na tla, vodo, onesnaževanje zraka ali rabo zemljišč, Evropska komisija predstavlja projekt HYway. Njegovi izvajalci so si zadali za cilj odpraviti to negotovost z oceno učinkov vodika na podnebne spremembe, zlasti z osredotočenjem na njegov vpliv na druge toplogredne pline, kot so metan, ozon in vodna para v stratosferi.***

Čeprav vodik sam po sebi ni toplogredni plin, ob izpustu v ozračje sproži kemične reakcije, ki lahko povzročijo globalno segrevanje. Razumevanje teh reakcij je pomembno za oblikovalce politik in zainteresirane strani, da lahko sprejemajo utemeljene odločitve o vlogi vodika pri prehodu na nizkoogljično gospodarstvo. V podporo temu projekt HYway združuje dvanajst vodilnih evropskih institucij, ki razvijajo inovativne metodologije za spremljanje emisij vodika z uporabo najsodobnejših modelov in orodij za kvantifikacijo.

Cilj projekta je vzpostaviti ključne tehnike merjenja uhajanja vodika. Rezultati projekta naj bi zagotovili znanstveno podlago za bolj utemeljene politične odločitve za vzpostavitev trajnostnega vodikovega gospodarstva.

### **Koristne informacije:**

- Spletna stran projekta:
- <https://www.hywayhorizon.eu/>

Pripravila:  
Darja Kocbek