



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 113 – 2025

14. julij 2025

Evropska komisija je predstavila metodologijo za emisije toplogrednih plinov za nizkoogljični vodik in goriva

Evropska komisija je predstavila metodologijo za emisije toplogrednih plinov za nizkoogljični vodik in goriva, kot je določeno v direktivi o trgu vodika in plina. Ta metodologija dopolnjuje obstoječe metodologije za obnovljivi vodik in obnovljiva goriva nebiološkega izvora (RFNBO) ter dopolnjuje regulativni okvir EU za vodik. Da bi vodik in sorodna goriva veljali za nizkoogljične, bodo morali doseči prag 70-odstotnega zmanjšanja emisij toplogrednih plinov v primerjavi z uporabo fosilnih goriv.

To pomeni, da je mogoče nizkoogljični vodik proizvajati na različne načine, na primer z uporabo zemeljskega plina z zajemanjem, izkoriščanjem in shranjevanjem ogljika (CCUS) - tehnologijo, ki preprečuje emisije pri proizvodnji vodika - ter iz nizkoogljičnih virov električne energije. Metodologija upošteva raznolikost energetske mešanice v državah članicah.

Delegirani akt ne določa deleža energije iz obnovljivih virov, ki se lahko upošteva za vodik, proizveden iz električne energije. V letu 2026 Evropska komisija napoveduje javno posvetovanje o osnutku metodologije o uporabi pogodb o nakupu električne energije (PNE) za jedrsko energijo, kar naj bi povečalo jasnost glede proizvodnje nizkoogljičnega vodika iz neposrednih jedrskih virov.

Koristne informacije:

- Delegirani akt:
- https://energy.ec.europa.eu/publications/commission-delegated-regulation-eu-specifying-methodology-assessing-greenhouse-gas-emissions-savings_en

Pripravila:
Darja Kocbek