

Інноваційна та промислова політика щодо зеленого водню

OECD *publishing*

INNOVATION AND INDUSTRIAL POLICIES FOR GREEN HYDROGEN

OECD SCIENCE, TECHNOLOGY
AND INDUSTRY
POLICY PAPERS

«Зелений» (кліматично нейтральний водень H_2) отримують шляхом електролізу води з використанням відновлюваних джерел енергії.

На офіційному сайті Організації економічного співробітництва та розвитку оприлюднено звіт «Інноваційна та промислова політика для зеленого водню».

У дослідженні розглядається поточний розвиток водневих технологій в виробничому секторі та промислова політика, прийнята для їхньої підтримки в різних країнах.

На додаток до постійних зусиль у сфері науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт уряду вже можуть закласти основу для впровадження зеленого водню шляхом реалізації запропонованих у звіті наступних п'яти типів політики:

- підтримка науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт і демонстрація зеленого водню для зниження вартості електролізерів і підвищення їх конкурентоздатності;
- збільшення постачання відновлюваної електроенергії;

- скорочення розриву в вартості між технологіями зеленого водню та коричневими технологіями за рахунок комплексного пакету заходів політики, таких як встановлення цін на викиди вуглецю та поетапна відмова від неефективних субсидій на видобувне паливо;
- зниження невизначеності шляхом просування міжнародної стандартизації, водневої інфраструктури та надійних стандартів регулювання;
- використання синього водню як тимчасового вирішення для полегшення переходу до зеленого водню.

Документ належить до серії «Політичні документи ОЕСР в сфері науки, технологій і промисловості», в яких Директорат ОЕСР з науки, технологій і інновацій розробляє основані на фактичних даних політичні рекомендації щодо внеску науки, технологій і промисловості в добробут і економічне зростання.

Детальніше: <https://bit.ly/3JHdg7w>, <https://doi.org/10.1787/f0bb5d8c-en>

Фото: скріншот

2022-03-23

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів