

3. Gospodarka wodorowa

Wodór to ogromny biznes, który rośnie w zawrotnym tempie, ponieważ kraje pracują nad osiągnięciem swoich celów w zakresie dekarbonizacji.

Ważne jest, aby spojrzeć w przyszłość na miejsca pracy, które powstaną oraz na programy edukacyjne, umiejętności i szkolenia, które będą musiały zostać wdrożone, aby umożliwić pracodawcom rekrutację najlepszych kandydatów. Wiele z tych stanowisk będzie wymagało wysoko wykształconej siły roboczej, która z kolei będzie żądała wyższych wynagrodzeń. Będzie to miało wpływ na zyski i koszty stałe przedsiębiorstwa.

Jednak rozwój rynku wodoru sprawi, że przedsiębiorstwa będą się rozwijać, aby obsłużyć rosnący rynek i sprostać wymaganiom zrównoważonej energii. W ten sposób powstanie więcej miejsc pracy i zwiększą się dochody przedsiębiorstwa.

Gospodarka i zatrudnienie są ściśle powiązane z edukacją i chociaż nie są jeszcze znane pełne wymagania dotyczące niektórych przyszłych stanowisk pracy, ważne jest, aby szkoły i uczelnie techniczne były na bieżąco z najnowszymi technologiami. Dzięki temu ich uczniowie będą mieli pewność, że opuszczają szkołę z jasnym zrozumieniem roli, jaką wodór może odegrać na przyszłym rynku pracy.

Partnerzy:

Tak jak obecnie, obowiązują taryfy celne na paliwa kopalne importowane i eksportowane, wodór prawdopodobnie również będzie podlegał takim taryfom. Ponownie, ich koszt pozostaje nieznany, ale należy go uwzględnić przy planowaniu przyszłej gospodarki opartej na wodorze. Przedsiębiorstwa będą musiały zrównoważyć koszty inwestycji w nowe technologie z sankcjami nakładanymi na nie w przypadku nieosiągnięcia celów w zakresie dekarbonizacji.

Gospodarka i zatrudnienie - filmy i źródła

- [Filmy pokazujące wpływ istniejących przedsiębiorstw na upowszechnianie wodoru](#) (16:10) Angielski z subskrypcją
- [Sprawozdanie na temat rozwoju H2 – energii w regionie Bourgogne Franche-Comté](#) (11:46)
- [Wywiad z Prezesem Zarządu firmy H2SYS podczas Targów w Hannoverze 2019.](#) (18:15)

Dobre źródła

- <https://www.researchgate.net/project/e4teach-Evidence-for-Teachers>
- <https://www.fch.europa.eu/success-story/hydrogen-power-zero-co2-emissions-and-energy-security>

Partnerzy:

- [Strona Royal Academy of Engineers](#)
- 9:23 – [Wprowadzanie zmian w polityce – Angielski z napisami](#)
- 9:12 – [Wodór – Włoski](#)

Partnerzy: