

## Pierwsza wodorowa stacja w Poznaniu

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: czwartek, 11, lipiec 2024 11:46

Tomasz Smaś

Odsłony: 500

---

Grupa ORLEN ogłosiła uruchomienie swojej pierwszej w Polsce, ogólnodostępnej stacji wodorowej w Poznaniu, przy ul. Warszawskiej 231. Nowa inwestycja stanowi kluczowy krok w dążeniu do transformacji energetycznej i rozwoju zrównoważonego transportu w Polsce.

Stacja wodorowa w Poznaniu jest częścią projektu Clean Cities, dofinansowanego ze środków unijnych i krajowych programów wsparcia dla zielonego transportu publicznego. Dotychczas z usług stacji korzystało 25 autobusów MPK Poznań, jednak teraz możliwość tankowania wodoru mają wszyscy użytkownicy pojazdów zasilanych tą technologią.

*- Wodór to bezpieczne, alternatywne źródło energii, które znacząco przyczynia się do redukcji emisji CO<sub>2</sub> w miastach. Stacja w Poznaniu nie tylko poprawia jakość życia mieszkańców, ale również jest kluczowym elementem w realizacji strategicznych celów Grupy ORLEN - podkreśla Artur Osuchowski, członek zarządu ORLEN ds. Energetyki i Transformacji Energetycznej.*

Stacja oferuje trzy dystrybutory wodoru: dwa o ciśnieniu 350 barów dla autobusów i pojazdów ciężarowych oraz jeden o ciśnieniu 700 barów dla samochodów osobowych. Proces tankowania autobusu do pełna trwa około 15 minut, co pozwala na przejechanie około 350 km. Z kolei samochód osobowy może zostać zatankowany w 5 minut i pokonać dystans nawet do 600 km.

Do końca tej dekady ORLEN planuje wybudować ponad 100 stacji tankowania wodoru w Polsce, Czechach i na Słowacji. Już teraz w Katowicach budowana jest kolejna stacja, a w planach są kolejne lokalizacje w miastach takich jak Bielsko-Biała, Gorzów Wielkopolski, Wałbrzych, Kraków, Włocławek, Gdynia, Piła i Warszawa.

ORLEN nie tylko inwestuje w infrastrukturę tankowania wodoru, ale także rozwija technologie produkcyjne, oparte na odnawialnych źródłach energii i przetwarzaniu odpadów, co pozwoli na produkcję ponad 130 tys. ton odnawialnego wodoru rocznie do 2030 roku.

*Źródło: IP*