

Mit #4

Samochody elektryczne są niepraktyczne, ponieważ mają ograniczony zasięg jazdy, długo się ładują i nie ma gdzie ich ładować.

Prawda czy fałsz?


umicore

Rechargeable Battery Materials



Zasięg jazdy samochodów elektrycznych zwiększył się do **ponad 500 km** a infrastruktura do szybkiego ładowania sprawnie się rozwija.

Zasięg jazdy zwiększa się, przede wszystkim dlatego, że rośnie gęstość energii w akumulatorach. Niektóre modele mogą dziś przejechać nawet 550 km na jednym ładowaniu. Ten wzrost powinien się utrzymać. Liczba stacji ładowania pojazdów elektrycznych szybko rośnie. Na koniec 2018 r. na świecie było 5,2 mln punktów ładowania, o 44% więcej niż w 2017 r.

Dzięki stacjom szybkiego ładowania można już naładować samochód elektryczny w mniej niż pół godziny. Na europejskich autostradach co 120 kilometrów instalowane są punkty szybkiego ładowania. Warto pamiętać, że samochód elektryczny może być ładowany z domowego gniazdka.

Źródło: www.volkswagen-newsroom.com/en/stories/12-myths-of-e-mobility-5031
www.iea.org/reports/global-ev-outlook-2019
www.ionity.eu

