

Mit #2

Nie wystarczy energii do naładowania w przyszłości wszystkich samochodów elektrycznych.

Prawda czy fałsz?


umicore
Rechargeable Battery Materials



Inteligentne sieci i stopniowy wzrost produkcji energii zapewnią jej zapas.



- Badania pokazują, że dodatkowy milion pojazdów elektrycznych w Niemczech zużywałby zaledwie 0.5% całkowitego zapotrzebowania na energię elektryczną.
- Analiza przeprowadzona w UK wykazała, że gdyby jeden na trzy samochody sprzedane w 2035 r. był w pełni elektryczny, stanowiłoby to zaledwie 3% całkowitego zapotrzebowania na energię.
- Norwegia, światowy lider w zakresie udziału w rynku samochodów elektrycznych wykazuje, że nie ma potrzeby, aby martwić się o dostawy energii.
- Użytkownicy samochodów elektrycznych mogą je ładować na przykład w nocy, kiedy prąd jest tańszy.

Źródła: www.volkswagen-newsroom.com/en/stories/12-myths-of-e-mobility-5031
www.theguardian.com/business/2017/jul/26/national-grid-fossil-fuel-vehicle-ban-electric-cars-is-there-enough-electricity
www.iea.org/reports/global-ev-outlook-2019

