

## Benzina e istorie?

### Noul ‘combustibil al viitorului’ e deja în uz în Europa

4 decembrie 2020



**Care este combustibilul care ia locul benzinei și motorinei**

**Specialiștii vorbesc despre noul combustibil al viitorului care este deja în uz în Europa. Benzina și motorina sunt istorie?!**

#### **Care este combustibilul viitorului?!**

Chinezii investesc masiv în ceea ce numesc “noul combustibil al viitorului”. Conform acestora, hidrogenul va lua locul [benzinei și motorinei](#) în anii următori. Cea mai mare piață auto din lume și-a propus să aibă peste un milion de astfel de vehicule până în 2030, înlocuindu-le chiar și pe cele electrice.

[Motoarele cu hidrogen](#) sunt nepoluante, acționează la fel ca benzina, însă singurele reziduuri care rezultă în urma arderii sunt vaporii de apă. În plus, este și cel mai răspândit element chimic de pe Pământ, așadar se găsește din belșug.

Din păcate, acest carburant s-a dovedit a fi unul scump, pentru moment. În plus, stațiile de alimentare sunt foarte puține. Prima țară care a implementat așa ceva a fost Norvegia, însă prețul ridicat a făcut ca autoritățile să oprească proiectul. În urmă cu doar câțiva ani, Statele Unite ale Americii estimau că înlocuirea mașinilor cu cele care să funcționeze cu hidrogen ar costa aproape un trilion de dolari.

## Germania și Italia au trenuri care folosesc hidrogenul

Din ce în ce mai multe state europene apelează la [trenurile cu propulsie cu hidrogen](#) pentru a reduce poluarea. Germania și Italia deja au mijloace de transport în comun care funcționează pe celule de hidrogen. De asemenea, din 2013, francezii vor implementa și ei proiectul pentru a înlocui locomotivele diesel.

Unul dintre vicepreședinții grupului francez Alstom, Gian Luca Erbacci, a declarat că trenurile și-au dovedit deja eficiența comercială în Germania. Deutsche Bahn are peste 1.300 de locomotive diesel, dar doar 61% din rețeaua feroviară este electrificată.

Pe de cealaltă parte, Elon Musk (CEO Tesla) a descris “fuel cell” (propulsia cu hidrogen) ca fiind una “stupidă”.

*“Este un concept prost, stupid. Este greu de imaginat că va avea succes acest combustibil”, a declarat directorul producătorului de mașini electrice, conform [CNBC](#).*

**Sursa:** <https://playtech.ro/stiri/>