

Elektrifikace dopravy: Odkud se vezme všechna měď?

 necenzurovanapravda.cz/2024/05/elektrifikace-dopravy-odkud-se-vezme-vsechna-med

27 května, 2024

Zelené utopie jen zřídka nabízí rozumné a dlouhodobě udržitelné možnosti. Ukazuje to nejen zcela zpackaný energetický přechod klimatických fanatiků, ale také nová zpráva Mezinárodního energetického fóra (IEF).

Rozsáhlá elektrifikace dopravy a ekonomiky, včetně elektrických vozidel, větrných turbín a solárních panelů, vyžene potřebu mědi do nevýslovných výšin.

Ve světě se staví stále více větrných a solárních elektráren a prodává se stále více elektromobilů. To výrazně zvyšuje poptávku po vzácných nerostech a různých kovech.

Není tedy divu, že například produkce mědi vzrostla z 16 milionů tun v roce 2010 na neuvěřitelných 22 milionů tun v roce 2023. Pokud se ale plány klimatických fanatiků skutečně zrealizují, tato částka zdaleka nebude stačit. Vyplývá to také z aktuální zprávy Mezinárodního energetického fóra (IEF).

Pokud bude současný trend poptávky po průmyslové mědi pokračovat jako dosud, bude se muset v příštích třiceti letech ze země vytěžit o 115 procent mědi více než za celou historii lidstva.

A to není vše: Pokud byste chtěli elektrifikovat veškerou globální silniční dopravu, museli byste mít o 55 procent více měděných dolů, než už při současném tempu existuje. To jsou nepředstavitelné počty.

Ale něco podobného je jen stěží proveditelné, jak ukazují údaje Mezinárodní energetické agentury (IEA), zvláště když objemy výroby v příštích letech podle stávajících a oznámených projektů výrazně klesnou.

Také se tímto ukazuje, že úplný zákaz spalovacích motorů je totální nesmysl.

A to není jen případ mědi, ale například i lithia. Podle IEA se poptávka do roku 2030 pětinasobně zvýší a do roku 2040 dokonce ztrojnásobí.

Podle předpovědí IEA namísto současných 100 000 tun bude do roku 2030 potřeba 531 000 tun a do roku 2040 celých 1 326 000 tun. Lithium je totiž nezbytné pro výrobu baterií (alespoň prozatím).

Ohodnoťte tento příspěvek!

■ ■ ■ [Celkem: 2 Průměrně: 4]