

Přelet nad hnízdem Zelených

 zvedavec.news/komentare/2023/02/9532-prelet-nad-hnizdem-zelenych.htm

6.2.2023 Komentáře Témata: Ekologie, Společnost 444 slov

Bob Bishop

Západní společnosti se předhánějí v dosažení nulových čistých emisí uhlíku do roku 2050. Zelení tvrdí, že v současné době existuje technologie, která umožňuje dosáhnout nulových emisí, je cenově dostupná a nenarušuje ekonomiku. Elity chtějí zelenou energetickou síť první generace, která se bude spoléhat na obnovitelné větrné turbíny, solární panely a baterie pro ukládání energie, aby bylo možné zcela vyřadit fosilní paliva nebo jaderné elektrárny. Také hodlají nahradit spalovací motory elektromotory napájenými lithiovými bateriemi. **Problémem obnovitelné energie je, že je přerušovaná a není škálovatelná.**

Větrné turbíny a solární panely mají krátký životní cyklus, přibližně dvacet let. Nelze je modernizovat jako elektrárny na fosilní paliva nebo jaderné elektrárny, jejichž životnost lze prodloužit až na padesát let. Elektromobily se také musí vyřadit. Termín „nahraditelné“ by byl vhodnější než „obnovitelné zdroje“. Po vyčerpání jejich krátké ekonomické životnosti musí být obnovitelné zdroje energie a elektromobily zlikvidovány na masivních toxických skládkách.



Skládka větrných turbín v západním Texasu

Mám pro zelené strašnou zprávu: nulových emisí uhlíku nelze dosáhnout. To vše proto, že zelení nezkoumali, zda existuje dostatek kovů základních a vzácných zemin a dostatek času na těžbu a vybudování technologií, aby bylo možné dosáhnout cílového data nulového čistého uhlíku v roce 2050.

Nedávná studie finského geologického průzkumu zjistila, že realizace by při současném tempu těžby trvala staletí a že je třeba mít k dispozici další prokázané zásoby základních kovů a vzácných zemin.

Studie zjistila, že současné odhadované zásoby kovů jsou žalostně nedostatečné téměř ve všech kategoriích. V následující tabulce jsou žlutě zvýrazněny kategorie, v nichž jsou deficity. Počítají tedy zelení s tím, že nedostatek doplní těžbou na Měsíci a asteroidech?

Metal Source: USGS	Total metal required produce one generation of technology units to phase out fossil fuels	Reported Global Reserves 2022	Global Reserves as a proportion of metals required to phase out fossil fuels	Number of generations of technology units that can be produced from global reserves
	(tonnes)	(tonnes)	(%)	
Copper	4 575 523 674	880 000 000	19,23 %	
Zinc	35 703 918	250 000 000		7,0
Manganese	227 889 504	1 500 000 000		6,6
Nickel	940 578 114	95 000 000	10,10 %	
Lithium	944 150 293	22 000 000	2,33 %	
Cobalt	218 396 990	7 600 000	3,48 %	
Graphite (natural flake)	8 973 640 257	320 000 000	3,57 %	
Silicon (Metallurgical)	49 571 460	-		
Silver	145 579	530 000		3,6
Vanadium	681 865 986	24 000 000	3,52 %	
Zirkonium	2 614 126	70 000 000		26,8

Odhadované zásoby kovů 2022

Níže je uvedena tabulka studie, která odhaduje roky výroby potřebných kovů. Například lithium by se získávalo téměř deset tisíciletí. Kromě toho je třeba tyto vzácné nerosty těžit, přepravovat a zpracovávat, přičemž se spoléhá výhradně na uhlovodíky, což by způsobilo další emise uhlíku.

Metal	Element	Total metal required produce one generation of technology units to phase out fossil fuels	Global Metal Production 2019	Years to produce metal at 2019 rates of production
		(tonnes)	(tonnes)	(years)
Copper	Cu	4 575 523 674	24 200 000	189,1
Nickel	Ni	940 578 114	2 350 142	400,2
Lithium	Li	944 150 293	95 170 *	9920,7
Cobalt	Co	218 396 990	126 019	1733,0
Graphite (natural flake)	C	8 973 640 257	1 156 300 ♦	3287,9
Graphite (synthetic)	C		1 573 000 ♦	-
Silicon (Metallurgical)	Si	49 571 460	8 410 000	5,9
Vanadium	V	681 865 986	96 021 *	7101,2
Rare Earth Metals				
Neodymium	Nd	965 183	23 900	40,4
Germanium	Ge	4 163 162	143	29113,0
Lanthanum	La	5 970 738	35 800	166,8
Praseodymium	Pr	235 387	7 500	31,4
Dysprosium	Dy	196 207	1 000	196,2
Terbium	Tb	16 771	280	59,9

Odhadované roční míry výroby kovů

Výše uvedené tabulky pocházejí ze studie „Assessment of Extra Capacity Required of Alternative Energy Electrical Power System to Completely Replace Fossil Fuels“, kterou vypracoval docent Simon P. Michaux z Geometallurgy. Shrnutí v Powerpointu si můžete stáhnout z [tohoto odkazu](#).

Tvrdá chladná fakta a matematika nepotvrzují rétoriku zelených. Zrychlující se likvidace fosilních paliv bez nahrazení ekvivalentem alternativní energie by vedla k rychlému zhroucení moderní společnosti. Energie je ekonomika. Hnutí za nulovou spotřebu je „zvuk a vztek, který neznamena nic“, ale jen utrpení.

Mohla by mít zástupná válka NATO s Ruskem skrytý motiv zhroucení Ruska, aby se zmocnilo jeho obrovských přírodních zdrojů a naplnilo tak fantazie zelených o čisté nule?

ONE FLEW OVER THE GREENIES' NEST vyšel 3.2.2023 na sonar21.com. Překlad v ceně 197 Kč Zvědavec.

Známka 1.0 (hodnotilo 29)

Oznámkujte kvalitu článku jako ve škole
(1-výborný, 5-hrozný)

1 2 3 4 5

Diskuze

[o příspěvků](#)
([o nových](#))

[odeslat jako odkaz](#)

[odeslat text článku](#)

[vytisknout](#)

[uložit jako PDF](#)