

Pavel Dudr: Změna v nárůstu CO2 v atmosféře podle plánu Fit for 55

- CZ24 News | 18. září 2022

EU: Dnes vypočítáme, jak se bude měnit koncentrace CO2 v atmosféře po realizaci plánu Fit for 55. Toto opatření má zajistit snížení množství emisí skleníkových plynů o 55 % do roku 2030 oproti roku 1990, platí však pouze pro EU, Země třetího světa se podle něj určitě řídit nebudou.

Od renomovaných vědců jsme žádné konkrétní výpočty ani odhady nezaznamenali, a tak si musíme pomoci použitím elementární matematiky.

Jediné číslo, které je známo, jsou náklady na Fit for 55 , které mají být jeden bilion Kč. Tyto náklady budou částečně hrazeny EU, do které ovšem patřičnými částkami přispíváme, částečně to bude na dluh, který budou muset uhradit příští generace, anebo se to uhradí výprodejem národního majetku.

Hodnoty emisí jsme převzali z následujícího obr., kde jsou uvedeny průměrné roční globální emise CO2 v miliardách tun (Gt) v letech 2010 - 2019.

Dále budeme předpokládat, že ostatní země nebudou své emise zvyšovat, i když je to velmi nepravděpodobné.



Z obr. vyplývá:

Globální emise : 811 Gt CO2

Globální absorpce : 792 Gt CO2

Nárůst v atmosféře : 19 Gt CO2

Kvůli zjednodušení si přírodu představme jako pračku vzduchu, která má účinnost definovanou jako poměr

$\text{Absorpce} / \text{Emise} = 792 / 811 = 0,9766 = 97,66 \%$

Potom roční nárůst CO2 v atmosféře bude 2,343 %.

Fosilní emise EU činily v roce 1990 [3,82 Gt CO2](#).

Snížení emisí podle Fit for 55 o 55 % pak bude : $3,82 \times 0,55 = 2,1 \text{ Gt CO2}$

Snížené globální emise budou : $811 - 2,1 = 808,9 \text{ Gt CO2}$

Dále předpokládejme, že účinnost zmíněné pračky vzduchu se za tak krátkou dobu nezmění, takže nový nárůst emisí CO2 bude

$808,9 \times 0,02343 = 18,953 \text{ Gt CO2}$

Takže obsah CO2 v atmosféře bude dál narůstat, jen přírůstek nebude 19 Gt CO2 , ale jen 18,953 Gt CO2 za rok. Přitom 19 Gt CO2 znamená podle měření družice [NOAA 2,4 ppm](#), takže

18,953 Gt CO₂ bude 2,394 ppm, a ovšem rozdíl 0,006 ppm je neměřitelný, protože obsah CO₂ se měří na setiny jednotek ppm, přičemž každý rok kolísá v rozmezí 2 až 3 ppm.

Z čehož je vidět, proč renomovaní vědci se neobtěžují vypočítat, jaký bude mít dopad opatření Fit for 55 na složení zemské atmosféry. Nejspíš by dospěli k podobným výsledkům.

Další otázkou však je, proč tento podvod, který má občany ČR připravit o jeden bilión Kč, podporují.

AUTOR: Pavel Dudr