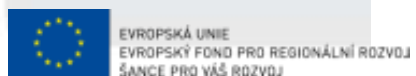


Dekarbonizace Česka

Jan Hollan,



Problém Česka: velmi malé až nulové porozumění klimatické krizi

To se týká i Uhelné komise (až na 2 její členy, o členkách nemluvě...)

A ovšem i Parlamentu a výkonné moci na všech stupních

Chybí pak vůle *cokoliv* měnit

Dosavadní oteplení Země

bylo **řádově rychlejší** než kdykoliv v geologické minulosti

má již **strašlivé důsledky:**

klimatický rozvrat

je způsobeno tím, **kolik fosilních paliv jsme už spálili**

Budoucí oteplení Země

závisí téměř výhradně jen na tom

kolik fosilních paliv ještě vytěžíme

(a vzápětí samozřejmě spálíme...)

Budou-li fosilní paliva tak levná

jako doposud

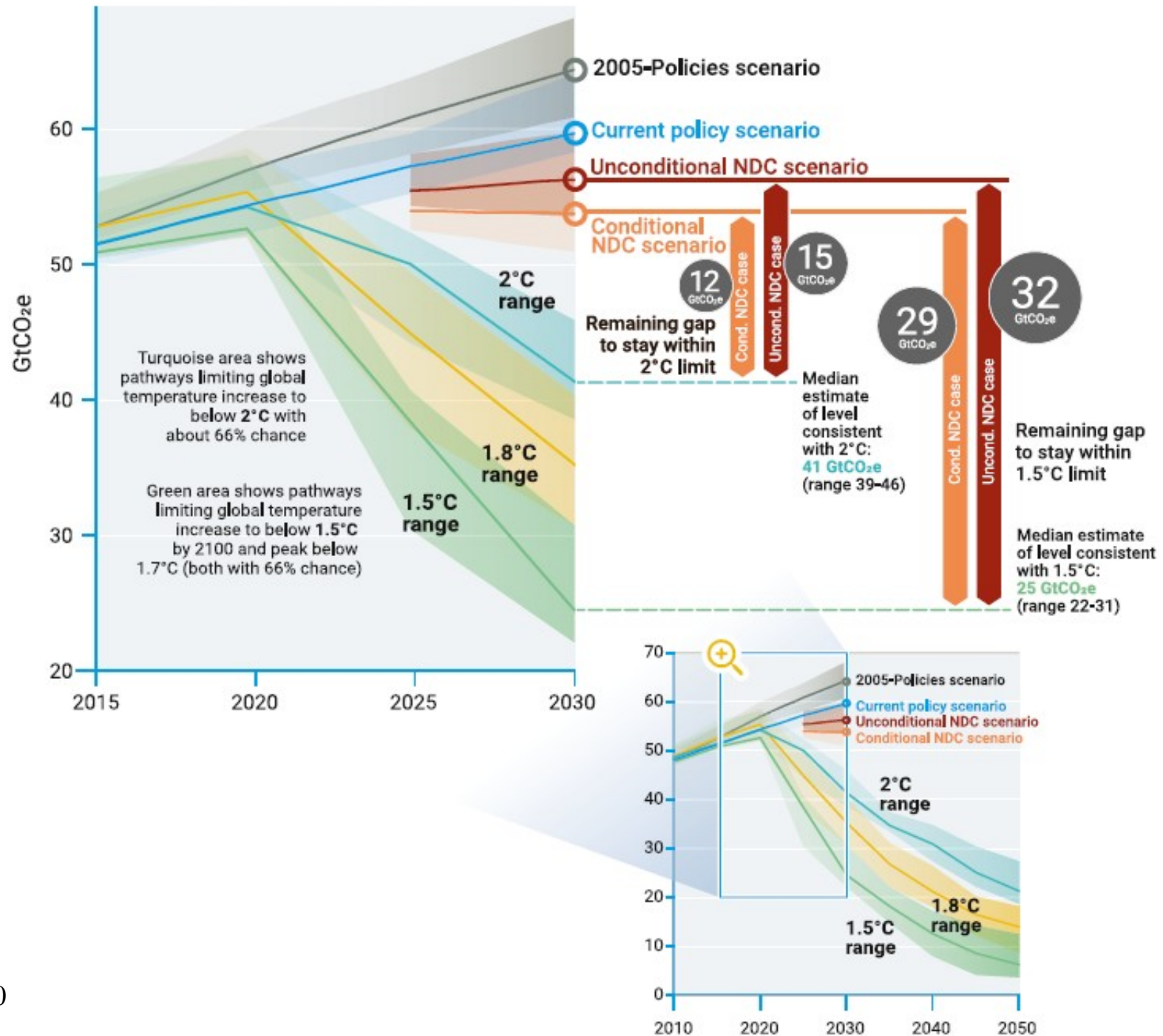
spotřebujeme jich ještě příliš mnoho

a cíle Pařížské dohody

<< 2,0 K, co možná nepřesáhnout 1,5 K

se stanou nesplnitelnými

Figure ES.4. Global GHG emissions under different scenarios and the emissions gap by 2030



Bude-li v EU činit *fee* za CO₂ z fosilních paliv 180 €/t

jak pro Německo žádají Fridays for Future

půjde užívání uhlí rychle k nule,
nebude nahrazováno dalším zemním plynem
(čili fosilním metanem, který je vinou úniků pro klima
horší než uhlí)

a bude se rychle rozvíjet *agrivoltaika* (PV a vítr)
a domy se budou vylepšovat na *pasivní standard*

Větrná energetika i regenerace budov

jsou velkou příležitostí pro německý i český průmysl
a stavebnictví

vytvoří velmi mnoho pěkných pracovních míst

Německo mluví o Transition Superlabs
(regionech „po uhlí“)

V Česku máme zatím jen „minilab“:
Nový Lískovec, městskou čtvrť v Brně
(se starostkou Janou Drápalovou)

Potenciál větru

viz studii Davida Hansliana
z Ústavu fyziky atmosféry AV ČR

<http://www.komoraoze.cz/download/pdf/171.pdf>

Ale české investice do větrných elektráren
mají být i v zahraničí

Propojení Česka s okolím je a bude zatím dostatečné

https://ec.europa.eu/energy/topics/technology-and-innovation/energy-storage_en

Do budoucna ale Evropa i Česko potřebuje HVDC