



Our Lives Will Change

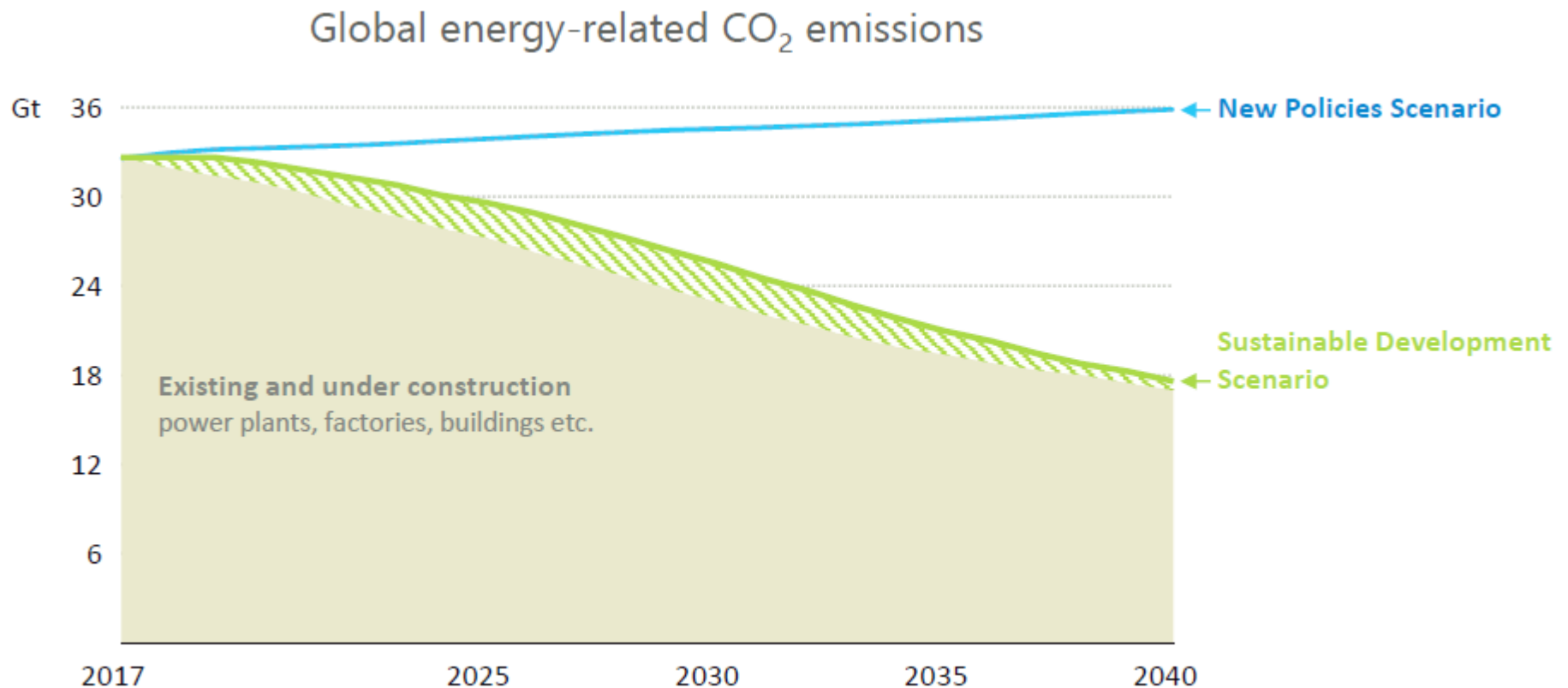
CCPIE pre-COP24 | 26 Novembre 2018 | Noé Lecocq



GREENPEACE



“We have no room to build anything that emits CO₂”
– Fatih Birol (IEA)

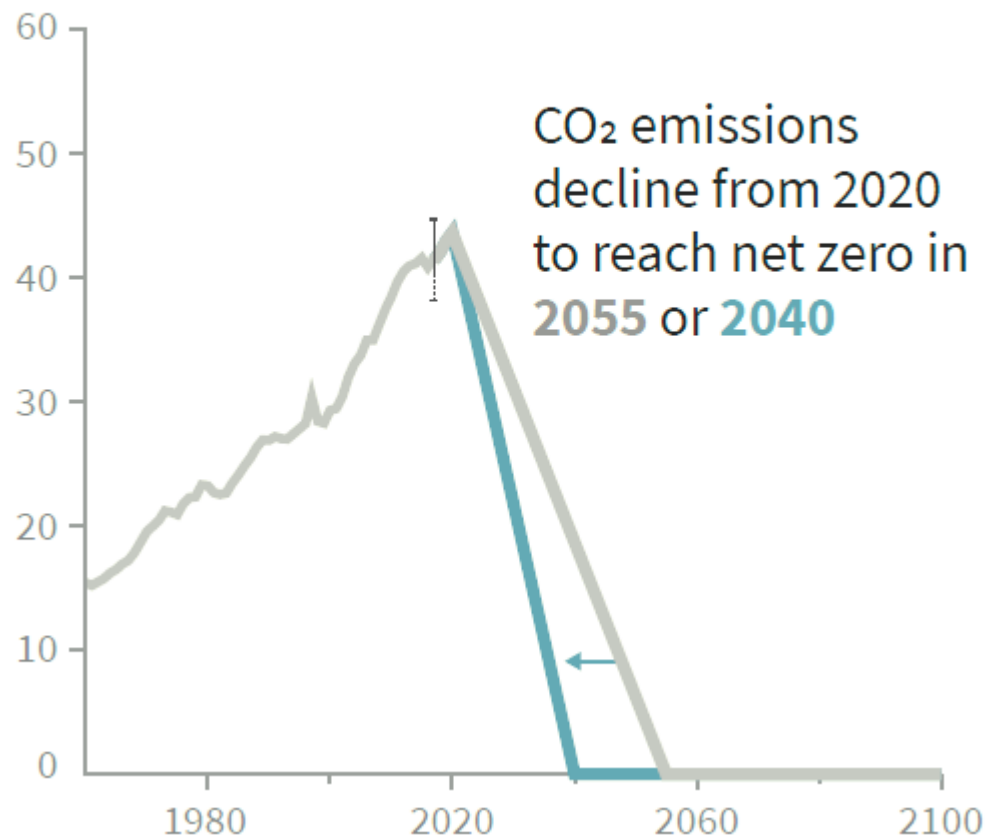


IEA SDS projects a median temperature rise in 2100 of around 1.7 °C to 1.8 °C

IPCC 1.5°C : net zero around 2050

b) Stylized net global CO₂ emission pathways

Billion tonnes CO₂ per year (GtCO₂/yr)



=> EU : net zero around 2040...

IPCC 1.5°C

- **Scenario P1 : -50% World GHG (2010-2030)**
- Applied to Europe, leads to :
-57% EU GHG (1990-2030)
- *Not taking into account CBDR !*

**EU should go beyond -55% GHG (1990-2030)
to do it's fair share for 1.5 °C**

EU 2030 objectives

- 32% RE « to be revised upward by 2023 »
- 32,5% EE « to be revised upward by 2023 »

**At COP24, EU should announce its will to
revise its NDC upward by 2020**

Belgian Delegation and decision-makers have a COP24 mandate from 4 Parliaments

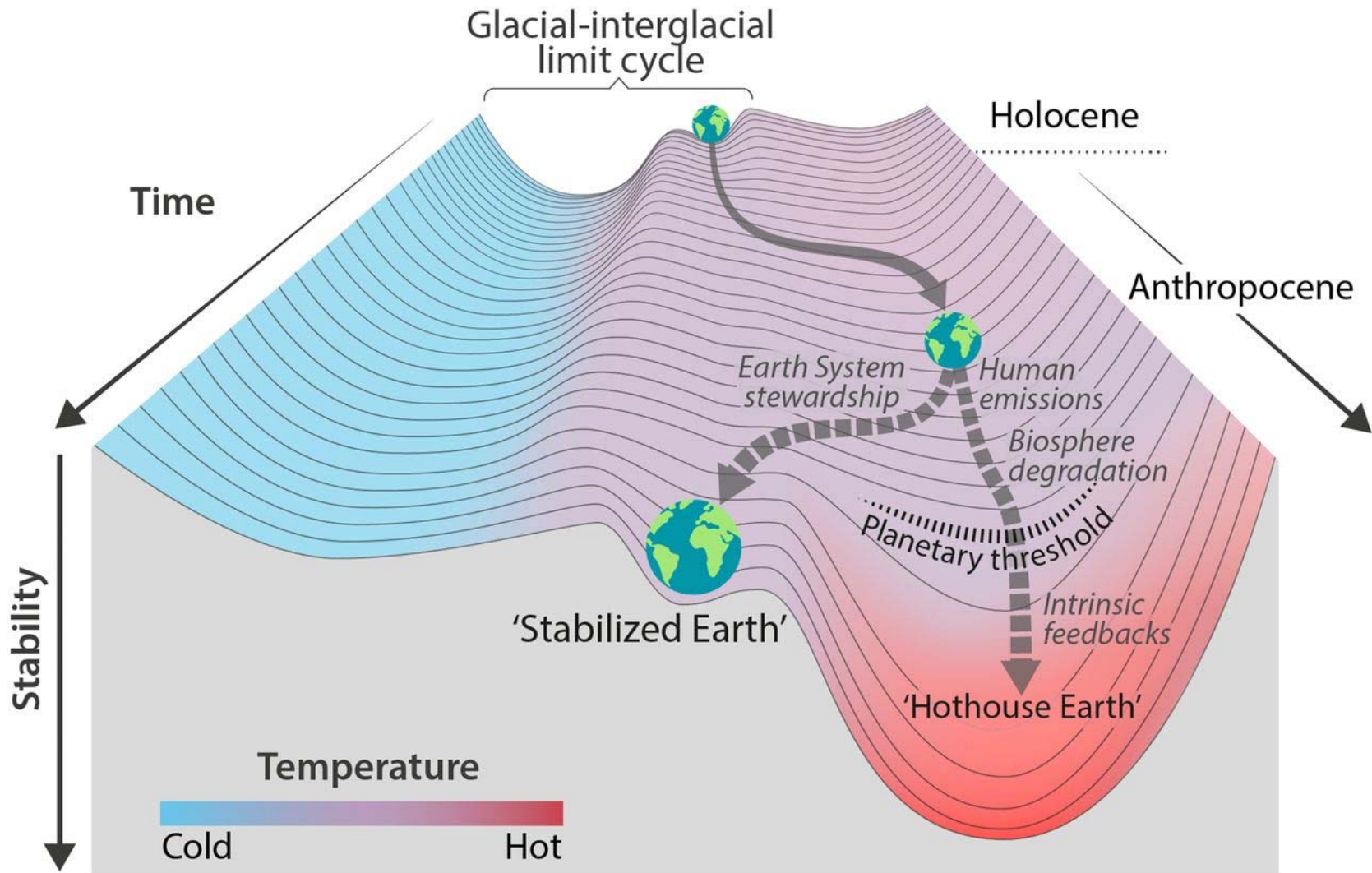
- Ambition

- *« la Belgique doit œuvrer, au sein du peloton de tête européen et à l'instar des Pays-Bas, de la France, de l'Allemagne, du Portugal, de la Suède, du Luxembourg et de l'Espagne, en faveur d'un renforcement des objectifs européens 2030 »*

- NECP : consistent measures needed !

- *« évaluer toute décision pertinente du gouvernement au regard de son incidence sur le climat »*
- *« sortie progressive de l'utilisation de combustibles fossiles pour le chauffage »*
- *« réduction du nombre de voitures de société »*
- *« aménagement rééquilibré de l'espace public »*
- *« part modale de 20% de l'utilisation du vélo dans le cadre des déplacements domicile – lieu de travail d'ici 2030 »*
- *« suppression progressive des véhicules particuliers équipés d'un moteur à combustion de carburant fossile traditionnel »*
- *« basculement nécessaire vers l'énergie renouvelable, nécessité absolue d'accroître l'efficacité énergétique »*

Our lives will change, but which way ?



[Trajectories of the Earth System in the Anthropocene, PNAS 2018](#)