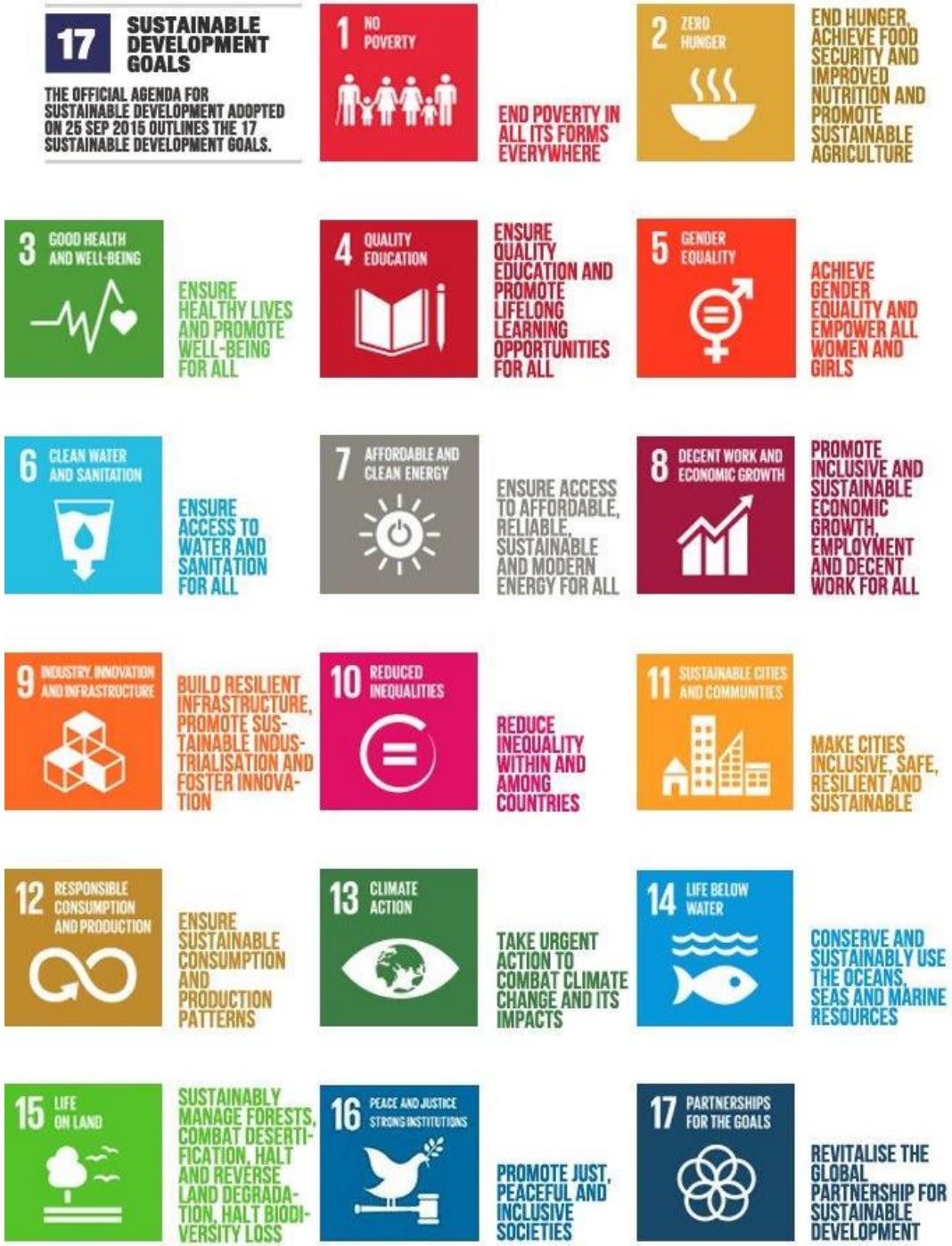
Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Valtioneuvoston selonteko kestävän kehityksen globaalista toimintaohjelmasta Agenda2030:sta Kohti hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa

Outi Honkatukia
Ilmastoasioiden pääneuvottelija
24.2.2021

G20 Leaders' Declaration 21.11.2020

- Conserving biodiversity, preserving oceans & tackling climate change "among the most pressing challenges of our time"
- Pledges support to upcoming meetings in Kunming & Glasgow; pledge by Paris Agreement signatories to commit to its full implementation
- Makes reference to calls to update Paris Agreement pledges, provide climate finance, and communicate long-term strategies for reducing emissions
- Declaration does not call to align COVID-19 recoveries with development trajectories compatible with addressing these major global commons challenges.

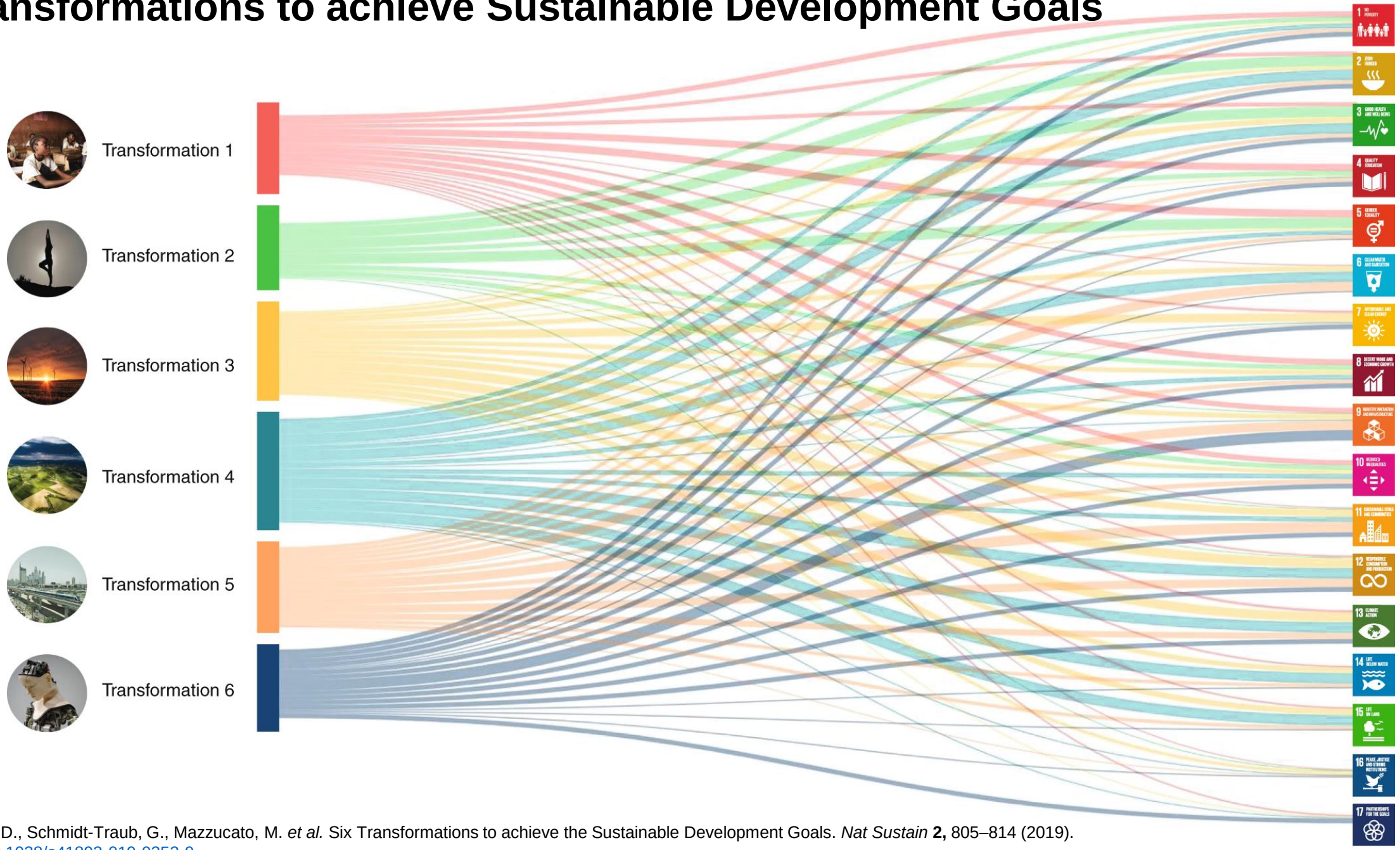


6 SDG transformations



Lähde: Sachs, J.D., Schmidt-Traub, G., Mazzucato, M. *et al.* Six Transformations to achieve the Sustainable Development Goals. *Nat Sustain* **2,** 805–814 (2019). https://doi.org/10.1038/s41893-019-0352-9

Six Transformations to achieve Sustainable Development Goals

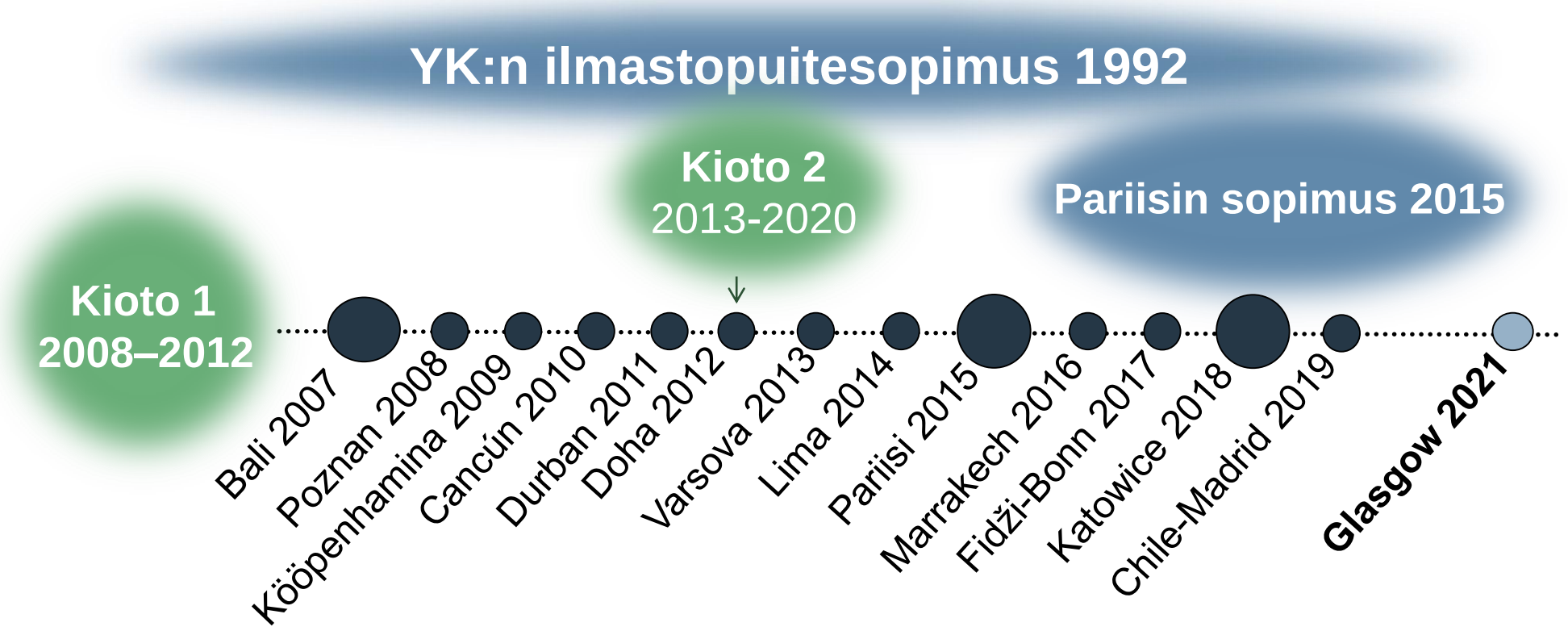


Lähde: Sachs, J.D., Schmidt-Traub, G., Mazzucato, M. *et al.* Six Transformations to achieve the Sustainable Development Goals. *Nat Sustain* **2,** 805–814 (2019).
https://doi.org/10.1038/s41893-019-0352-9

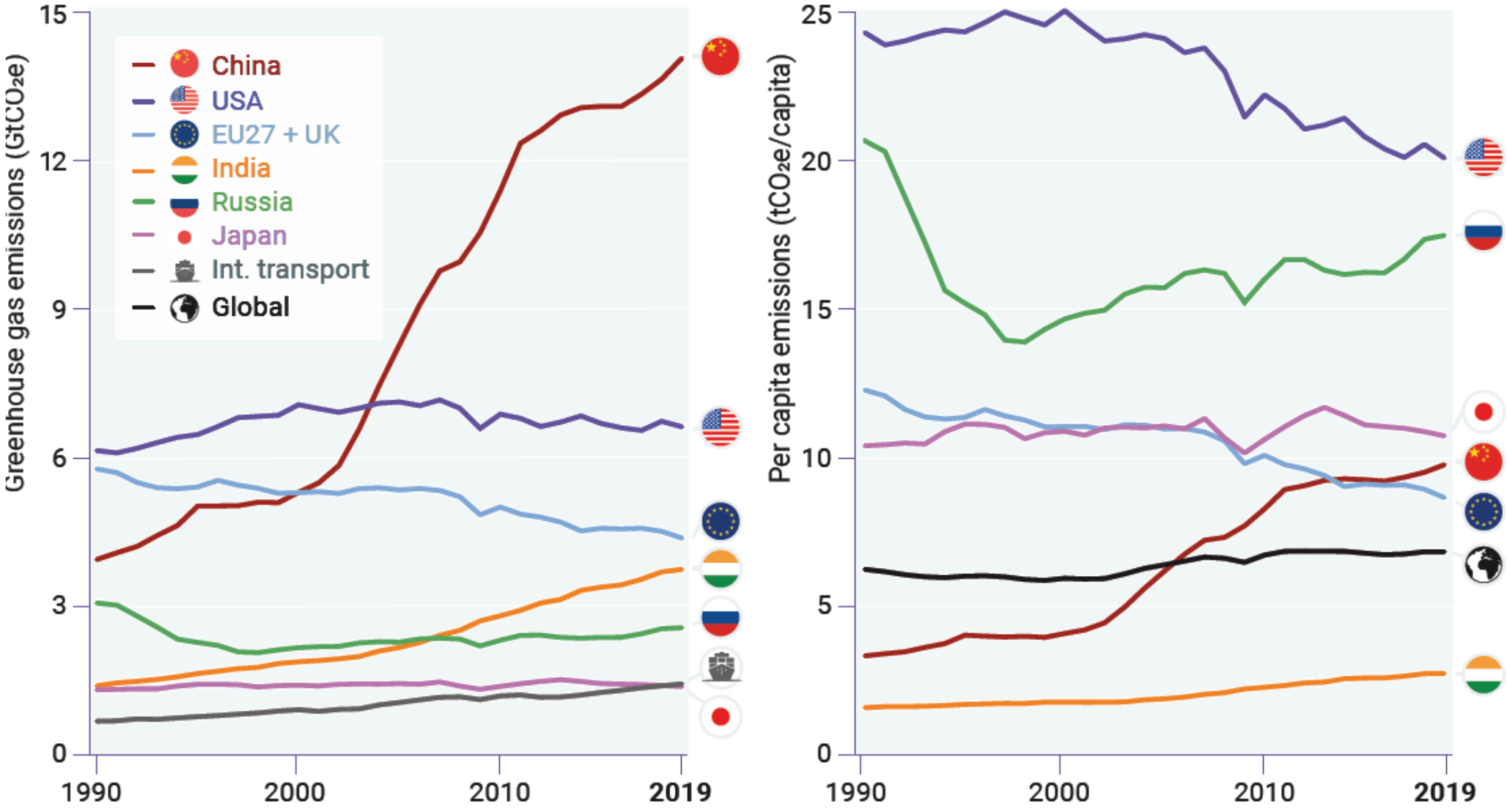
Pariisin ilmastosopimus

- Pariisin sopimusta ei voi peruuttaa
- Kaikki sitoutuneet hillitsemään ilmastonmuutosta
- Yhteinen tavoite < 2ºC → 1,5ºC Art. 2.1(a)
- Rahoitusvirrat → vähähiiliseen & resilienttiin kehitykseen Art. 2.1(c)

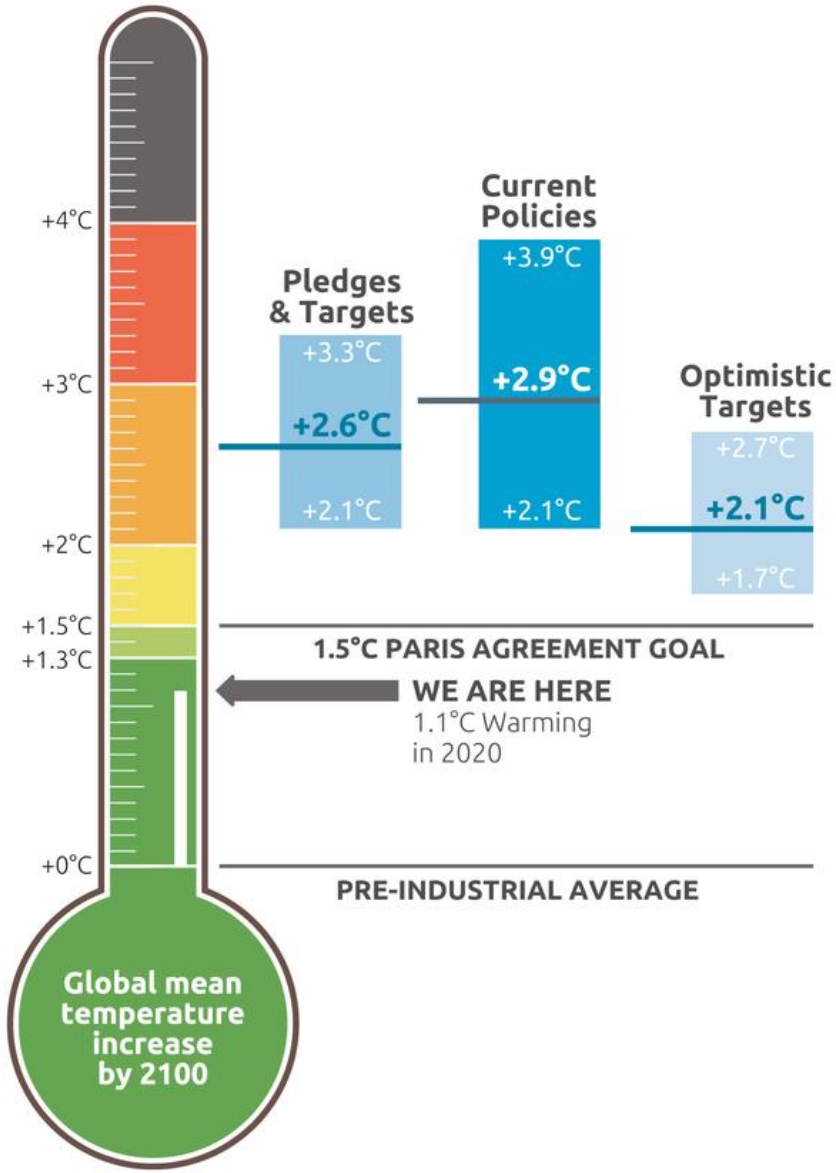
- Ihmisen aiheuttamat päästöt ≈ poistumat vuosisadan jälkipuoliskolla ≈> 2050 Art. 4.1
- Kaikille yhteiset toimeenpanosäännöt
- **COP26 Glasgow 1.-12.11.2021**
- 1. 5-vuotistarkastelu 2023

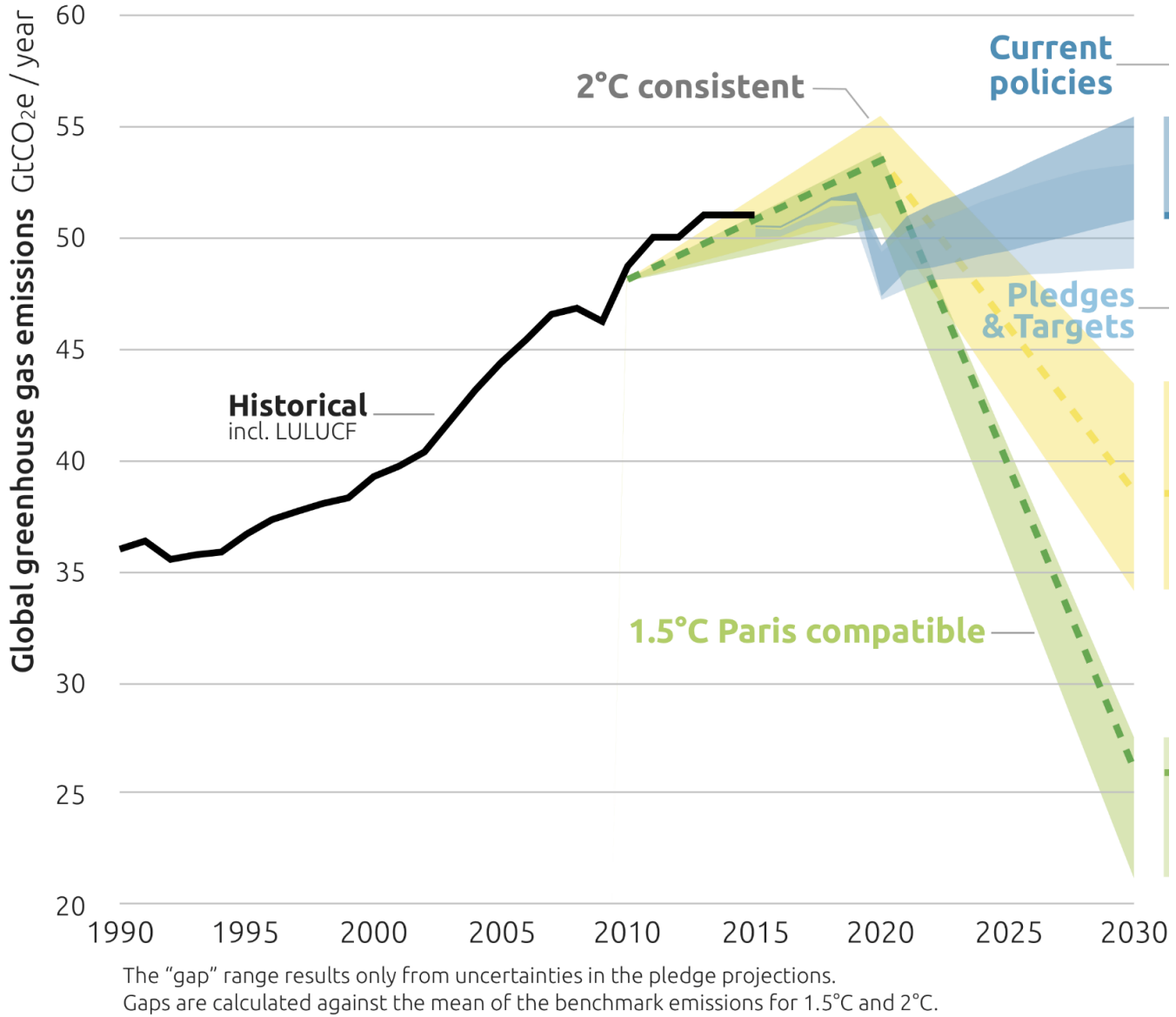


Kasvihuonekaasupäästöt, CO2-ekv.



Lähde: WMO (2020).

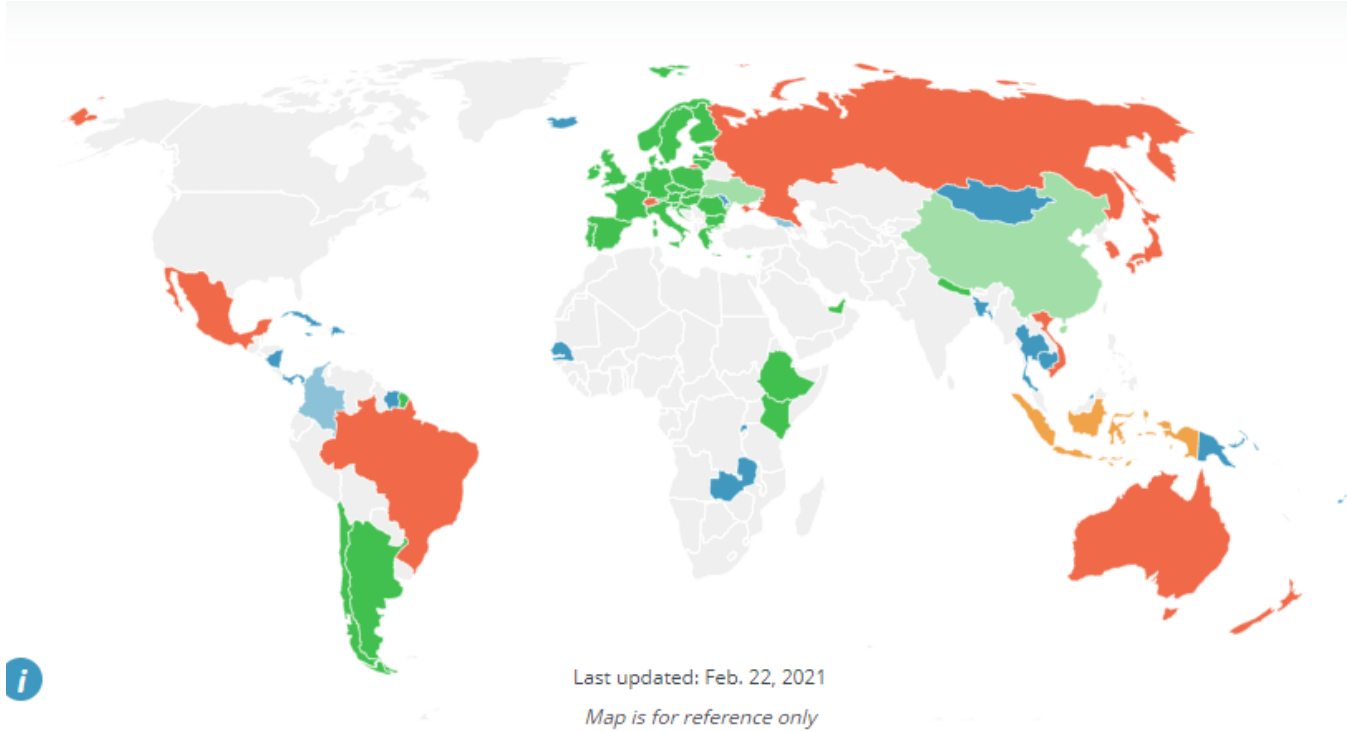




Climate Action Tracker. https://climateactiontracker.org/global/cat-thermometer/ & https://climateactiontracker.org/global/cat-emissions-gaps/

G20-maiden 2050-tavoitteita

- Argentiina (carbon neutral by 2050)
- Australia
- Brasilia (“indicative” carbon neutrality by 2060)
- Kanada (5-year carbon targets → 2050)
- Kiina (carbon neutrality by 2060)
- Ranska (net zero by 2050)
- Saksa (net zero by 2050)
- Intia
- Indonesia
- Italia (net zero by 2050)
- Japani (net zero by 2050)
- Etelä-Korea (net zero by 2050)
- Meksiko (-50% by 2000 → 2050)
- Venäjä
- Saudi Arabia
- Etelä-Afrikka (net zero by 2050)
- Turkki
- Iso-Britannia (net zero by 2050)
- Yhdysvallat (Biden: net zero by 2050)
- Euroopan Unioni (net zero by 2050)



CLIMATE TARGETS

Status of the 2020 NDC update process

44 Countries have **submitted** new NDC targets (43 countries plus the EU27)

- **9** Countries we analyse have submitted **stronger NDC targets** (8 countries plus the EU27)
- **10** Countries we analyse **did not increase ambition**
- **25** Countries **we do not analyse** submitted new NDC targets

5 Countries have **proposed** new NDC targets

- **2** Countries we analyse have proposed **stronger NDC targets**
- **1** Countries we analyse stated they **will not propose more ambitious targets**
- **2** Countries **we do not analyse** proposed new NDC targets

114 Countries have not updated targets

31.6% GLOBAL EMISSIONS COVERED BY NEW NDC SUBMISSIONS

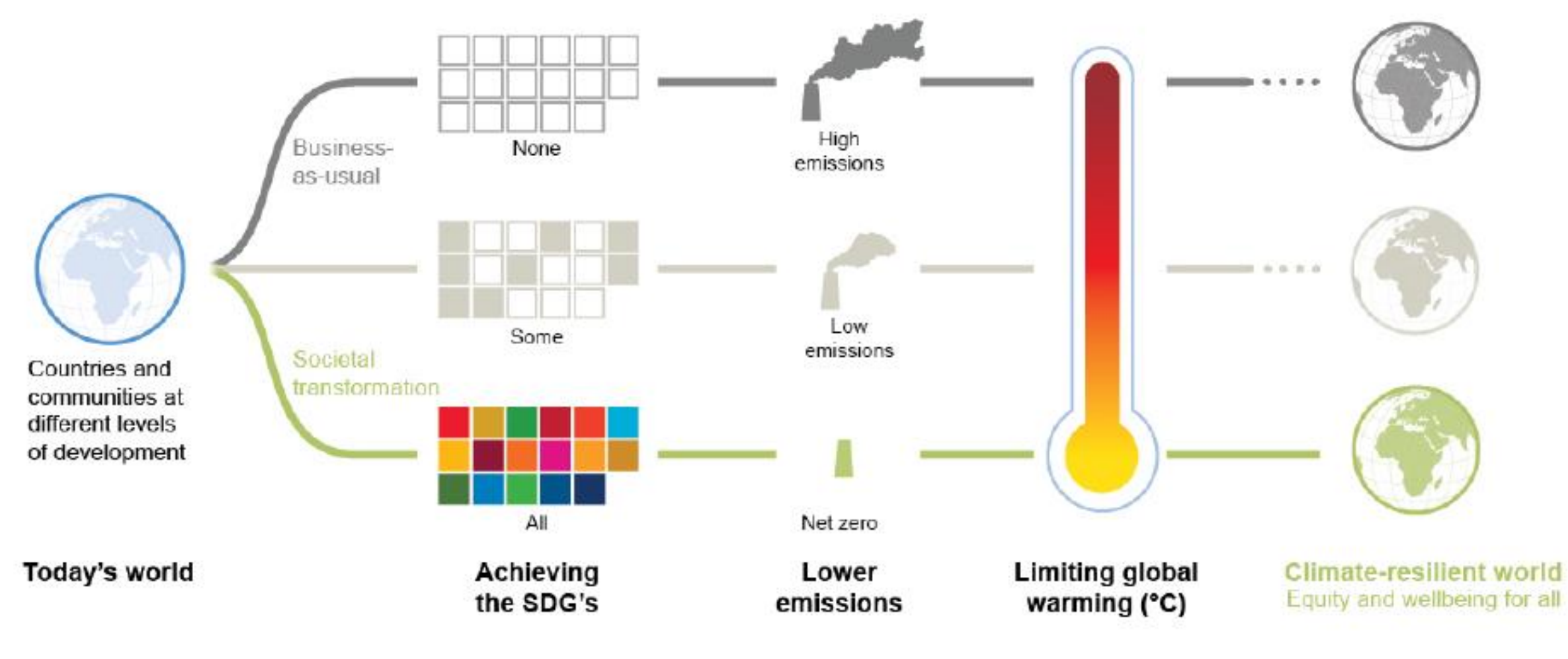
25.2% GLOBAL POPULATION COVERED BY NEW NDC SUBMISSIONS

COUNTRIES WE ANALYSE

SUBMITTED A STRONGER NDC TARGET	PROPOSED A STRONGER NDC TARGET	DID NOT INCREASE AMBITION*	WILL NOT PROPOSE A MORE AMBITIOUS TARGET
ARGENTINA	CHINA	AUSTRALIA	INDONESIA
CHILE	UKRAINE	BRAZIL	
ETHIOPIA		JAPAN	
EU		MEXICO	
KENYA		NEW ZEALAND	
NEPAL		RUSSIAN FEDERATION	
NORWAY		SINGAPORE	
UAE		SOUTH KOREA	
UNITED KINGDOM		SWITZERLAND	
		VIET NAM	

Climate Action Tracker. https://climateactiontracker.org/climate-target-update-tracker/ (24.2.2021)

Ilmastokestävät kehityspolut mahdollisia



http://report.ipcc.ch/sr15/pdf/sr15_faq.pdf

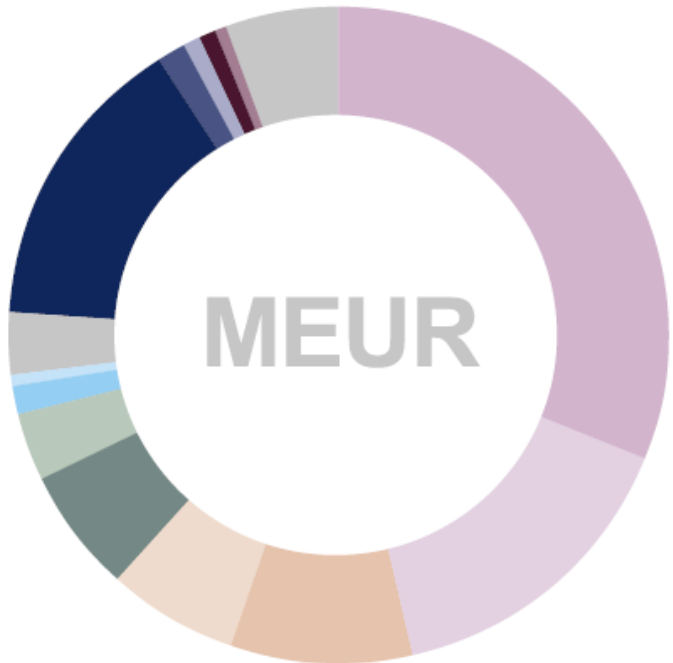
Suomen ilmastorahoitus kehitysmaille

Ilmastonmuutoksen seuraukset koettelevat vakavimmin maailman köyhimpiä maita. Suomi tukee kehitysmaiden ilmastotoimia osana kehitysyhteistyötä. Hankkeiden kautta voidaan joko hillitä ilmastonmuutosta tai tukea ihmisyhteisöjen ja luonnonjärjestelmien sopeutumista ja varautumista muutokseen.

Tuki vuonna 2019

Monenkeskiset kanavat

- Suomi-IFC Ilmastorahasto-ohjelma (46 MEUR)
- Vihreä ilmastorahasto (GCF) (22,1 MEUR)
- Kv. maatalouden kehittämisrahasto (IFAD) (13 MEUR)
- Kansainvälinen kehitysjärjestö (IDA) (9,5 MEUR)
- Afrikan kehitysrahasto (AfDf) (9,2 MEUR)
- Eteläisen ja Itä-Afrikan energia- ja ympäristökumppanuusrahasto (4,9 MEUR)
- Aasian kehitysrahasto (ADF) (1,8 MEUR)
- Maailmanlaajuinen ympäristörahasto (GEF) (1 MEUR)
- Muut (4,2 MEUR)

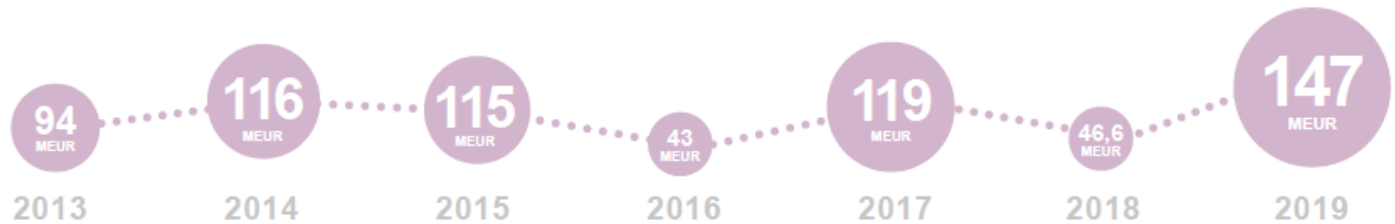


Kahdenväliset kanavat

- Kehitysrahoituslaitos Finnfund (21,9 MEUR)
- Mekongin alueen energia- ja ympäristökumppanuus EEP (1,7 MEUR)
- Vietnamin hydro-meteorologian laitoksen säähavaintolaite-hanke (1,5 MEUR)
- Tansania, Kestävä metsien käyttö ja arvoketjujen kehittäminen (1 MEUR)
- Nepal, Kaukolännen vesivarainhoitohanke (0,8 MEUR)
- Muut (8,1 MEUR)



- Ilmastonmuutoksen hillintä (64 %)
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (36 %).



Kiitos!

Outi Honkatukia
Twitter: @paaneuvottelija
Outi.Honkatukia@ym.fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment