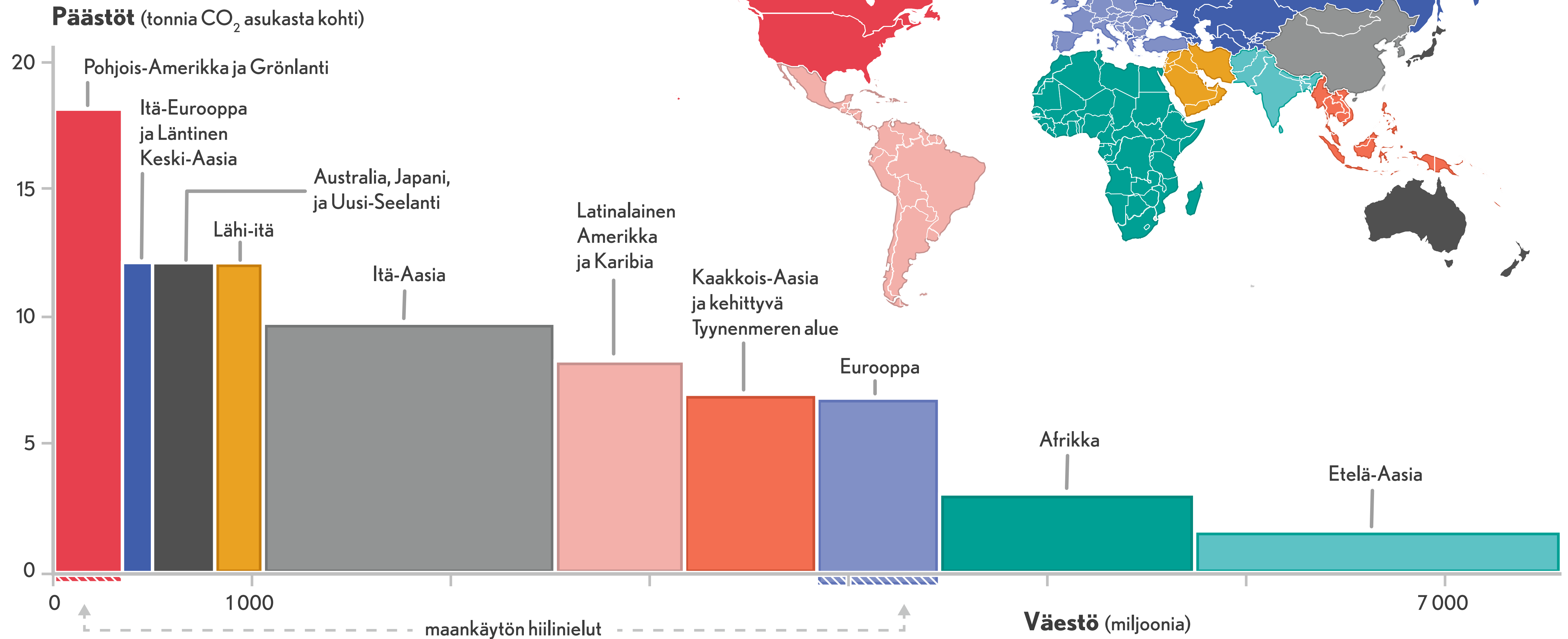


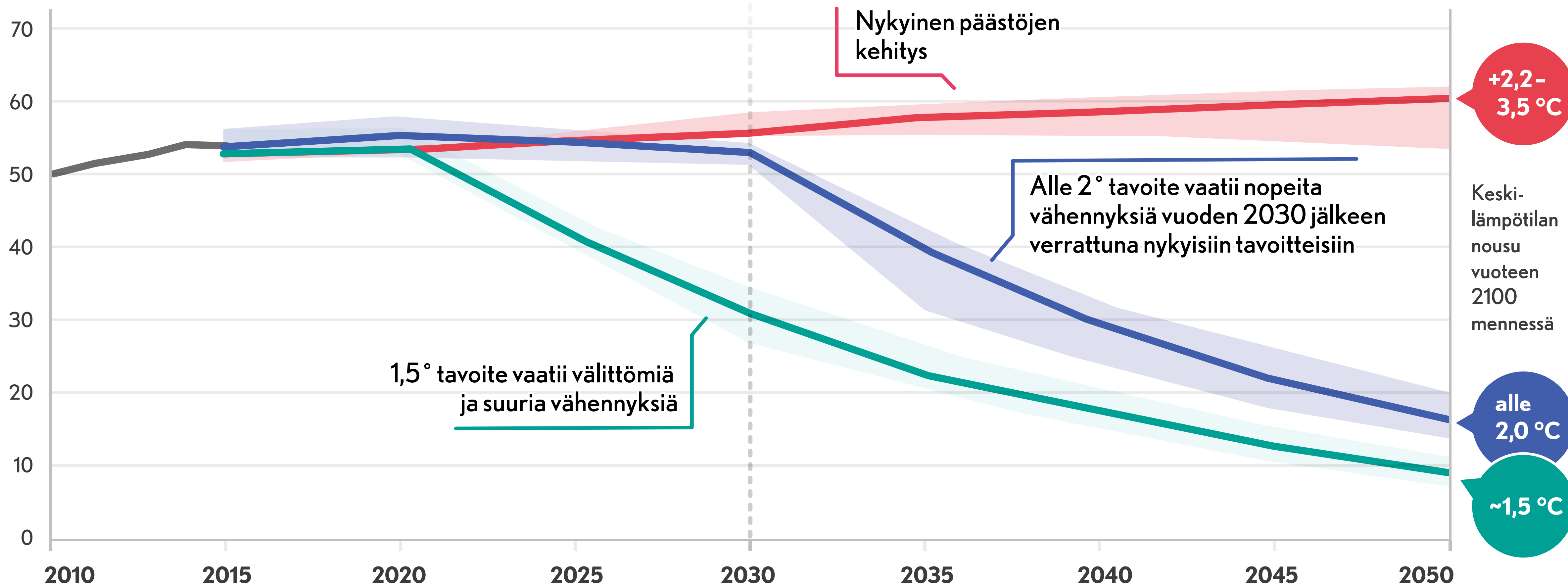
Päästöt eivät jakaudu tasaisesti.



Nykyiset päästövähennystoimet eivät riitä 1,5 asteen tavoitteen saavuttamiseen.

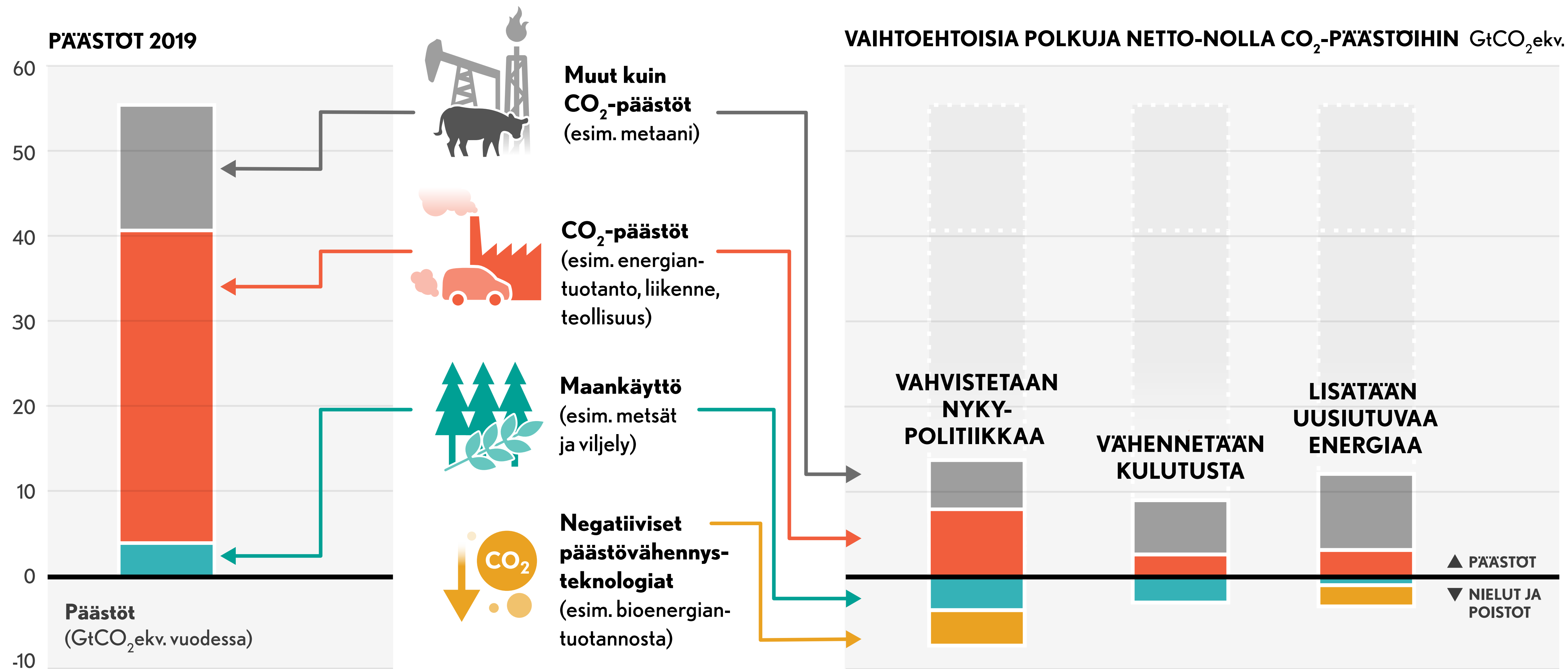
Valtioiden päästövähennyssitoumukset eivät ole riittäviä: vuoden 2030 jälkeen vaaditaan päästövähennystahdin kiristämistä, jotta ilmaston lämpeneminen on mahdollista rajata 2 asteeseen

Päästöt
(GtCO₂ekv.)



Päästövähennyksiä tarvitaan kaikilla sektoreilla.

Vaihtoehtoja vähennysten toteuttamiseen on monta, kaikki edellyttävät maankäytön päästöjen muuntamista nieluksi.



Hillintävaihtoehtojen ja kestävä kehityksen tavoitteiden välillä on sekä hyötyjä että haittavaikutuksia.











Varmuusaste:

↑ Korkea

↑ Keski-
määräinen

↑ Matala

Kestävän kehityksen tavoitteita

		Hillintävaihtoehtoja				
		 Ekologisempi ruokavalio	 Kaukolämpö ja jäähdytysjärjestelmät	 Julkisen liikenteen käyttö	 Pyöräily ja moottorittomat kulkuneuvot	 Jätteen vähentäminen ja hallinta
 3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA	Terveyttä ja hyvinvointia	↑ varma hyöty	↑ kohtalaisen varma hyöty	↑ varma hyöty	↑↓ kohtalaisen varmoja hyötyjä sekä haittoja	↑↓ kohtalaisen varmoja hyötyjä sekä haittoja
 7 EDULLISTA JA PUHDASTA ENERGIAA	Edullista ja puhdasta energiaa	↑ varma hyöty	↑ kohtalaisen varma hyöty	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty	ei tietoa
 9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA	Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja	↑↓ kohtalaisen varmoja hyötyjä sekä haittoja	↑ kohtalaisen varma hyöty	↑↓ varmoja hyötyjä sekä haittoja	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty
 11 KESTÄVÄT KAUPUNGIT JA YHTEISÖT	Kestävät kaupungit ja yhteisöt	↑ epävarma hyöty	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty
 12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA	Vastuullista kuluttamista	↑ varma hyöty	↑ kohtalaisen varma hyöty	↑ varma hyöty	↑ varma hyöty	↑↓ varmoja hyötyjä sekä haittoja

Onnistuminen ilmastonmuutoksen hillinnässä vaatii koko yhteiskunnan sitoutumista.

Valtio

Lainsäädäntö ja taloudellinen ohjaus



- Hinnoittelu (esim. vero-ohjaus)
- Investoinnit (esim. julkiset rakennukset, rautatiet)
- Koulutuksen ja innovaatiotoiminnan tukeminen



Yritykset ja sijoittajat

Teollisuuden ilmastotoimet ja sijoitustoiminta

- Investoinnit
- Uudet teknologiat ja innovaatiot
- Ilmastorahastot
- Ilmastoriskien huomiointi

Yksilöt ja kansalaisryhmät

Kansalaisvaikuttaminen ja kulutusvalinnat



- Arjen valinnat:
 - Liikkuminen
 - Ravinto
 - Energia
- Poliittikkaan osallistuminen
- Valitukset tuomioistuimiin

