Pariisin ilmastosopimuksen ratifiointi - viimeinen mahdollisuus?



Hanna Aho

suojeluasiantuntija

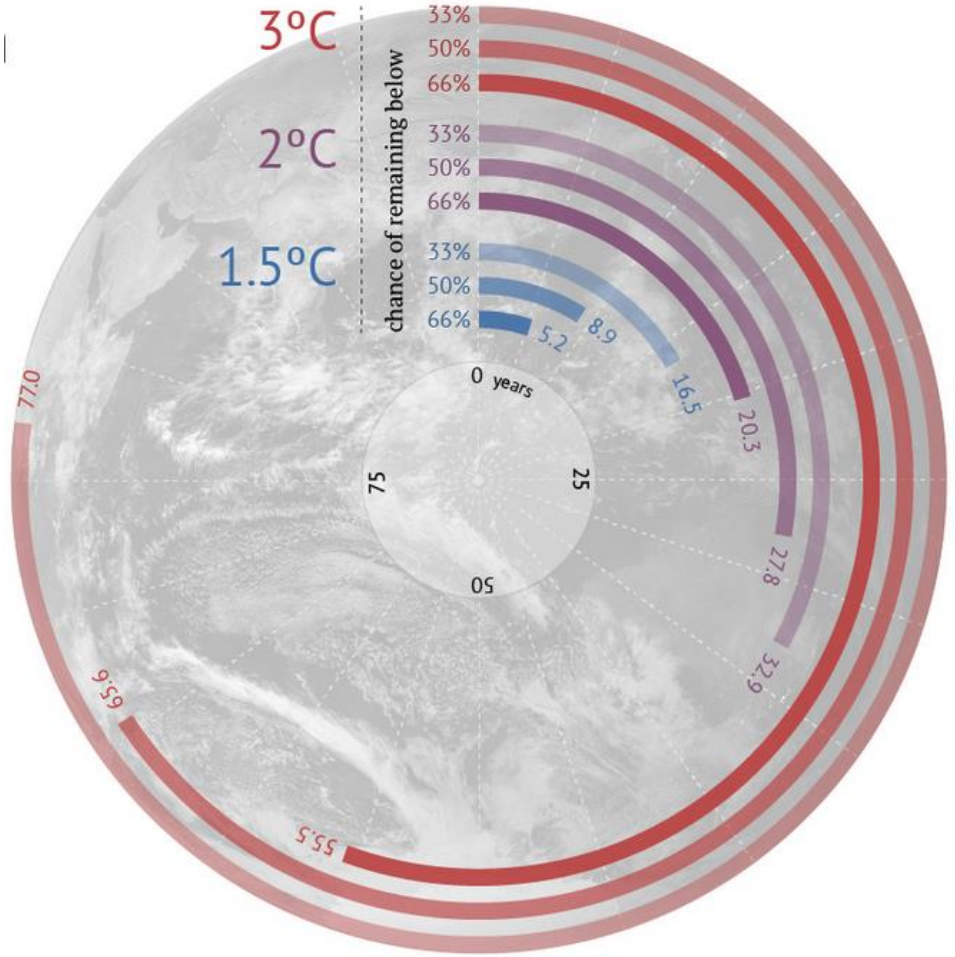
Ympäristövaliokunta 18.10.2016

Pariisin sopimus
- hyvästit fossiilisille polttoaineille

- Uusi lämpötilaraja: ilmaston lämpeneminen pidettävä selvästi alle kahden asteen ja pyritään kohti 1,5 astetta.
- **Kaikki maailman hiilidioksidipäästöt saatava netto nollaan ennen vuotta 2050 ja kaikki kasvihuonekaasut vuosien 2060–2080 välillä.** (UNEP 2015)
  - 1,5 asteen tavoitteeseen pääsyyn on 50 prosentin todennäköisyys.
  - Lämpötila pysyy alle kahden asteen 85 prosentin todennäköisyydellä.
- Pariisin sopimuksen **globaali tavoite on vahvempi kuin EU:n tavoite**

Suomen luonnonsuojeluliitto

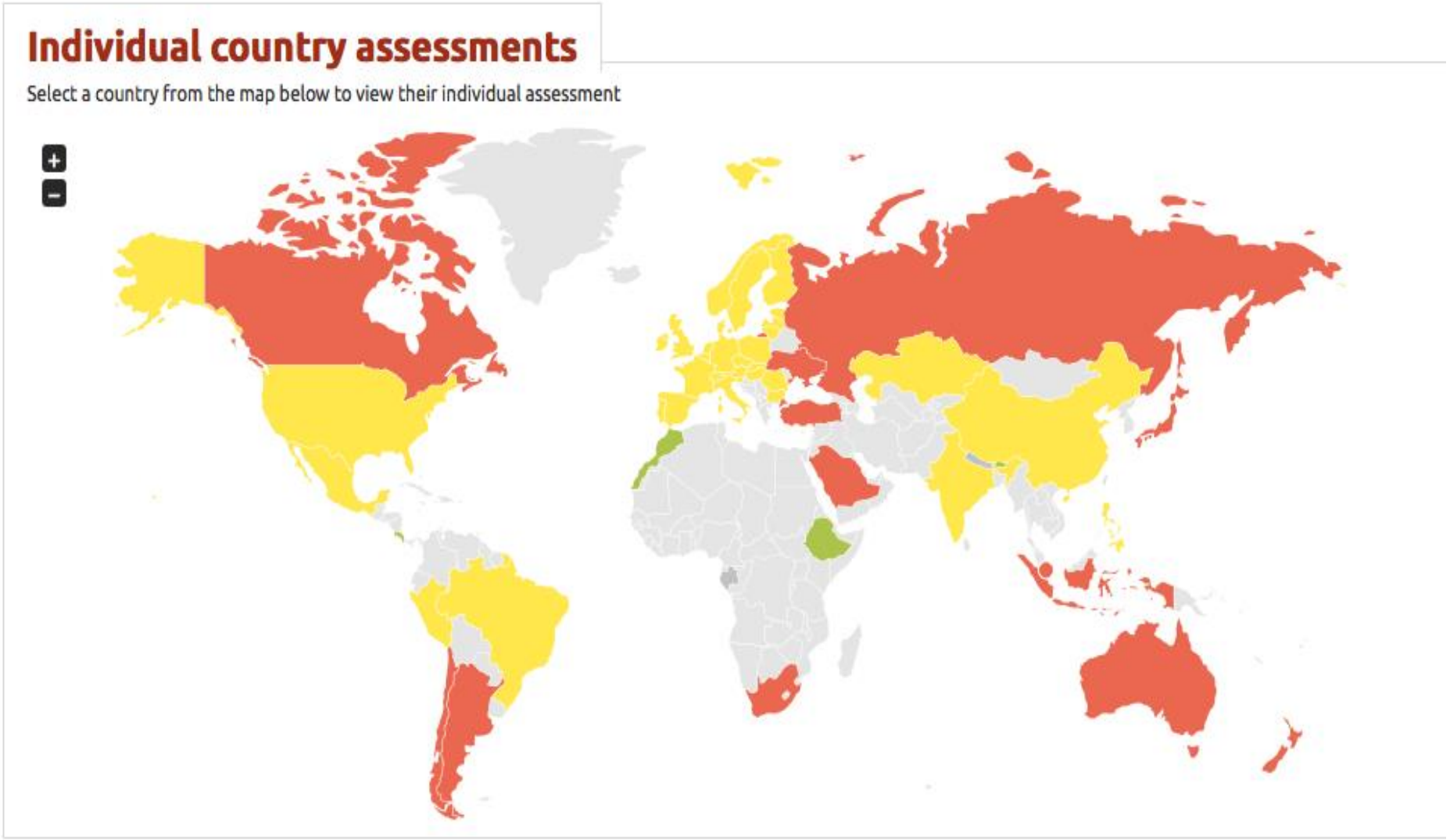
1,5 asteen raja rikki nykypäästöillä neljässä vuodessa



Carbon Brief

Suomen luonnonsuojeluliitto

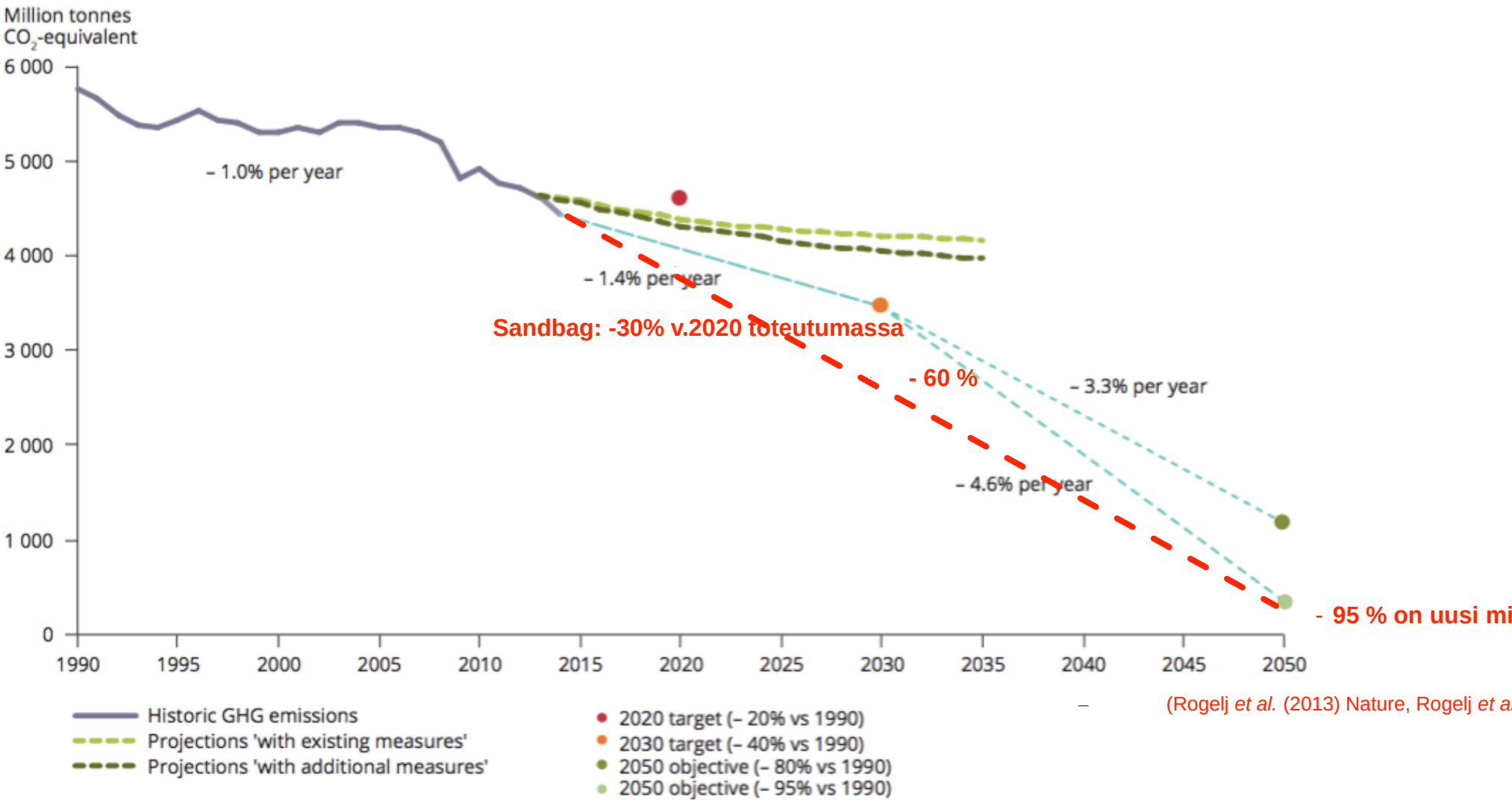
Valtaosalla maista lupaukset riittämättömiä



Climate Action Tracker

EU on jo ylisuorittanut 2020-tavoitteensa. 2030-tavoitteen parantaminen ei vaatisi ihmeitä.

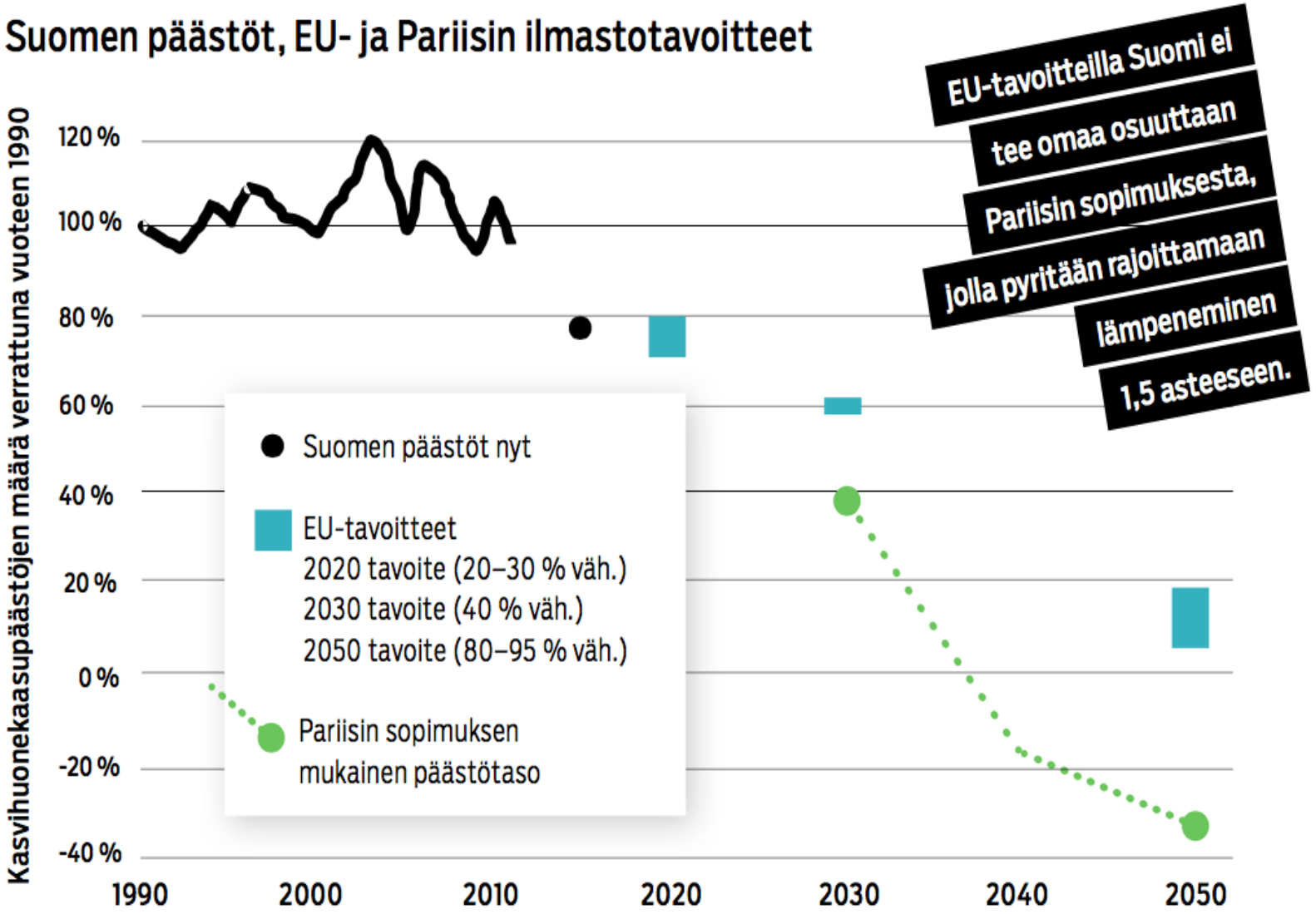
Figure ES.3 EU greenhouse gas emission trends, projections and reduction targets



(Rogelj *et al.* (2013) Nature, Rogelj *et a*

Source: EEA, 2015.

Suomen työsarka



Lähde: Climate Analytics 2016, Suomen päästöjen tilanne: Tilastokeskuksen ennakkotieto 2016

1,5 astetta - hiilen nieluja ja varastoja tarvitaan

- Vuosisadan puolenvälin jälkeen negatiiviset päästöt tarpeen
- Valinta: käytetäänkö metsiä energianlähteenä, pitkäikäisiin tuotteisiin vai hiilen sidontaan?
- Nollapäästöistä bioenergiaa ei ole, mutta hiilineutraalia se voi olla tietyin reunaehdoin

→ ilmastovaikutus on joka tapauksessa olemassa

→ riskit vesistöille ja biodiversiteetille

→ muutoksia nykyisiin käytäntöihin tarvitaan!

→ Ekosysteemien eheyden ja biodiversiteetin suojelua tarvitaan kaikissa ilmastotoimissa

Suomen luonnonsuojeluliitto

Onnistumisen resepti



- ✓ Toimitaan heti
- ✓ Tavoitteet kohdilleen
- ✓ Hiilelle hinta ja tuet pois fossiilisilta
- ✓ Energiamurroksen vauhdittaminen
- ✓ Ekosysteemien ja niiden hiilinielujen ja -varastojen suojelu
- ✓ Oikeuden mukainen ja läpinäkyvä ilmastorahoitus sekä menetysten ja vahinkojen käsittely