

Suuren valiokunnan ja valtiovarainvaliokunnan yhteiskuuleminen

EU:n komission tiedonanto vihreän kehityksen ohjelmasta sekä oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta

11.3.2020, Outi Haanperä (PhD Econ), Projektijohtaja, Sitra

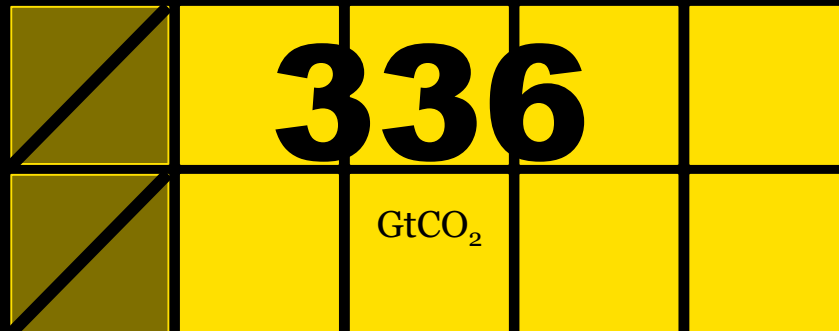
1,5°C polku?

Nykypäästöillä globaali hiilibudjetti kuluu **8 vuodessa**

NYK. VUOSIPÄÄSTÖT

42
GtCO₂

JÄLJELLÄ OLEVA HIILIBUDJETTI
2020 ALUSSA



IPCC:n mukaan jäljellä oleva hiilibudjetti rajoittaa lämpeneminen 66 % todennäköisyydellä alle 1,5 asteen oli 420 Gt vuoden 2018 alusta. Lähde: IPCC Special Report, Global Warming of 1.5 degrees (2018)

SITRA

Sitran keskeiset huomiot

1

EU:n 2030-päästötavoite on päivitettävä, se ei ole linjassa Pariisin ilmastopöytäkirjan tavoitteiden kanssa.

2

EU:n päästökauppajärjestelmä tulee uudistaa: kolmen keinon yhdistelmä.

3

EU:n uuden teollisuuspolitiikkastrategian tulee perustua ilmastoneutraalille kiertotaloudelle.

4

Luontokato on merkittävä riski ihmiselle ja taloudelle, EU-politiikan tulee edistää luontopääoman säilyttämistä ja ennallistamista.

5

Reilun siirtymän rahoitus edellyttää tuettavilta alueilta yksityiskohtaista suunnitelmaa sekä aikataulua siirtymälle kohti vähähiilistä taloutta.

37

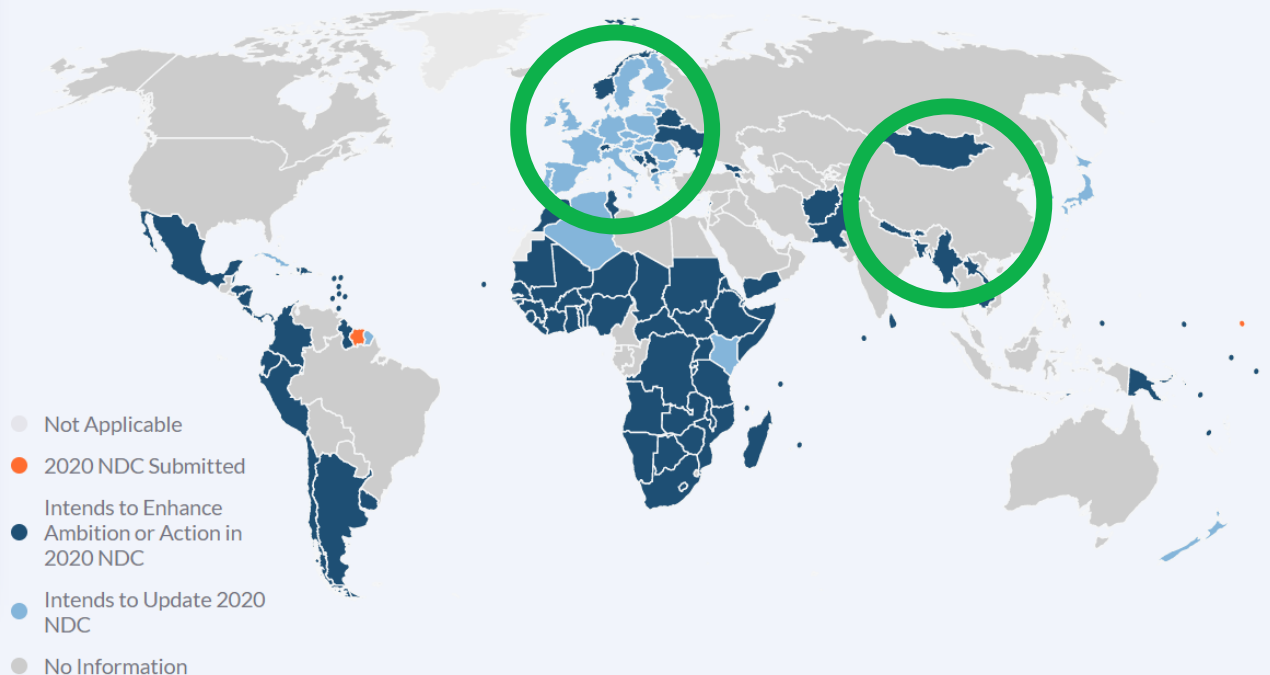
countries have stated
their intention to update
an NDC by 2020
(including the European
Union), representing
12% of global emissions

108

countries have stated
their intention to
enhance ambition or
action in an NDC by
2020, representing
15.1% of global
emissions

2

countries have
submitted a 2020 NDC,
representing 0% of
global emissions



EU:n 2030 tavoitteen päivittämisellä on kiire

1. Tavoitteen oltava riittävän **kunnianhimoinen** (vähintään 55 %)
2. Tavoitteen päivittäminen **tehtävä** mahdollisimman **nopeasti**
3. EU:n rooli Glasgow ilmastoneuvotteluissa

Miten EU:n päästökauppaa tulisi kehittää Pariisin sopimuksen mukaiseksi?

The role of the EU ETS in increasing EU climate ambition: Assessment of policy options.
Verena Graichen, Jakob Graichen, Sean Healy (Öko-Institut e.V.), Sitra Studies
161, 2019.



Tämä yhdistelmä
varmistaa, että Pariisin
sopimuksen mukaiset
tavoitteet saavutetaan
päästökauppasektorilla.

**Uusi, koko EU:n laajuinen
55–60 prosentin tavoite
vaatisi päästökaupan
piiriin kuuluvien
päästöjen vähentämistä
61–65 prosentilla
vuoden 2005 tasosta.**

1

**Päästökaton kiristäminen
uusien tavoitteiden mukaisesti.**

Tämä kannattaa tehdä sekä laskemalla
päästökattoja sekä nostamalla
lineaarista päästövähennyskerrointa
(LRF).

2

**Kiristetään
markkinavakausvarann
on sääntöjä.** Näin voidaan
tehokkaasti vähentää
päästöoikeuksien ylijäämää.

3

**Edelläkävijämaat näyttävät
esimerkkiä** ottamalla käyttöön
päästöoikeuden lattiahinnan ja
mitätöimällä huutokaupattavia
päästöoikeuksia.

**EU:n
oikeudenmu-
kaisen
siirtymän
rahastosta
tukea
siirtymään
(Suomi 165
miljoonaa
euroa, arvio)**

Mutta tuelle on **ehtoja**:

1. Tuen kohteena alueet, joissa odotetut negatiiviset **vaikutukset suurimmat**
2. Tukea myönnetään alueille, joissa todellista **siirtymää kohti vähähiilistä taloutta**
3. Alueilta edellytetään **yksityiskohtaista suunnitelmaa ja aikataulua** siirtymälle

**HYVÄÄ
HUOMISTA,
SUOMI!**



@tuulihietaniemi

sitra.fi | seuraavaerä.fi

@sitrafund



SITRA