



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Pariisin ilmastopöytäkirjan tulokset ja jatkoaskeleet

Maatalous- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikainen
Talousneuvosto
03.02.2016

Pariisin päätulokset

- Pariisin sopimus
- Osapuolikokouksen päätös - täydentää sopimusta ml. kansalliset panokset ja toimet ennen 2020
- Useita julkistuksia uusista toimista (hallitukset ja muut toimijat)

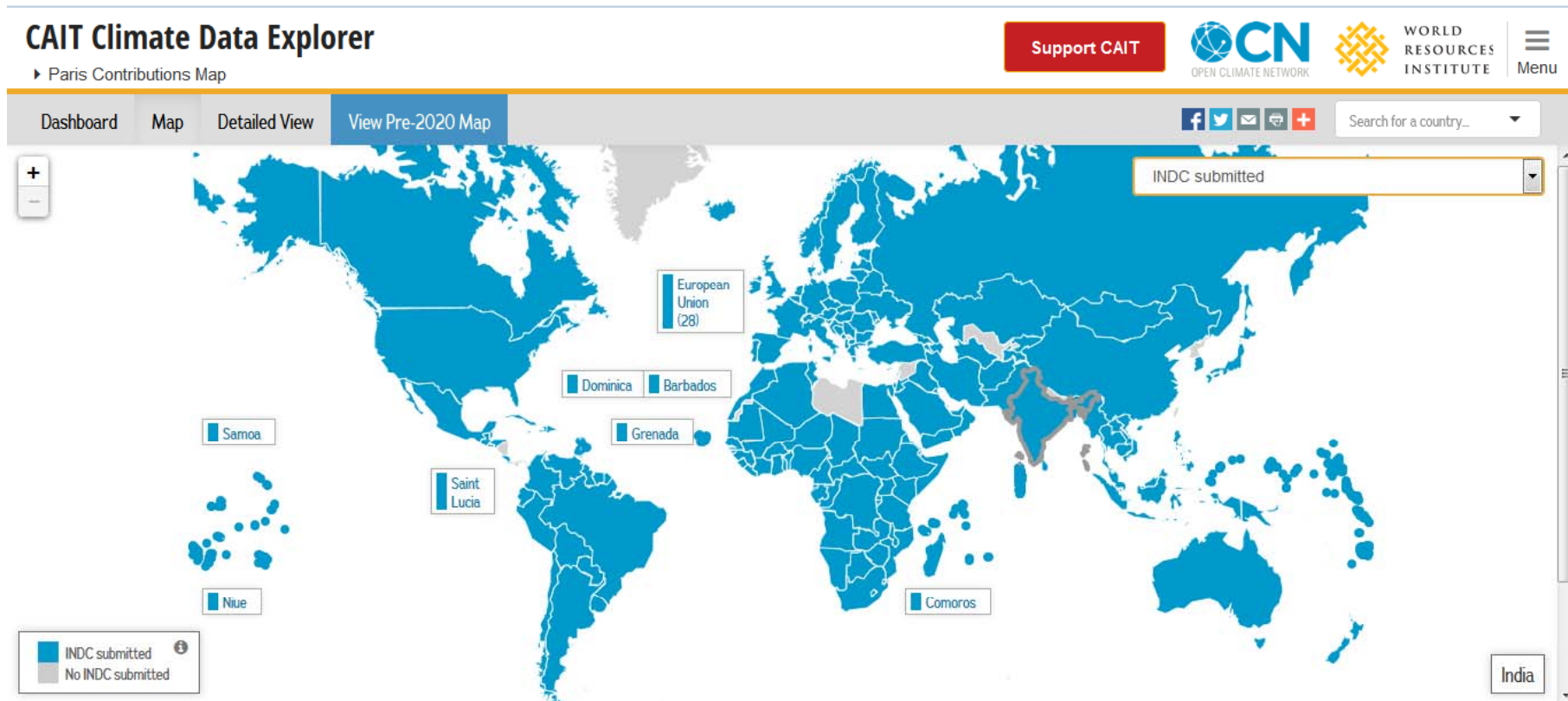


Käänteentekevä sopimus!

- oikeudellisesti sitova – ratifioitava valtiosopimus
- yhteisiä tavoitteita (lämpötila, ilmastokestävyys, rahoitus)
- velvoitteita kaikille maille
- kattava: vähintään 55 maata ja 55 % päästöistä
- sovelletaan 2020 jälkeen

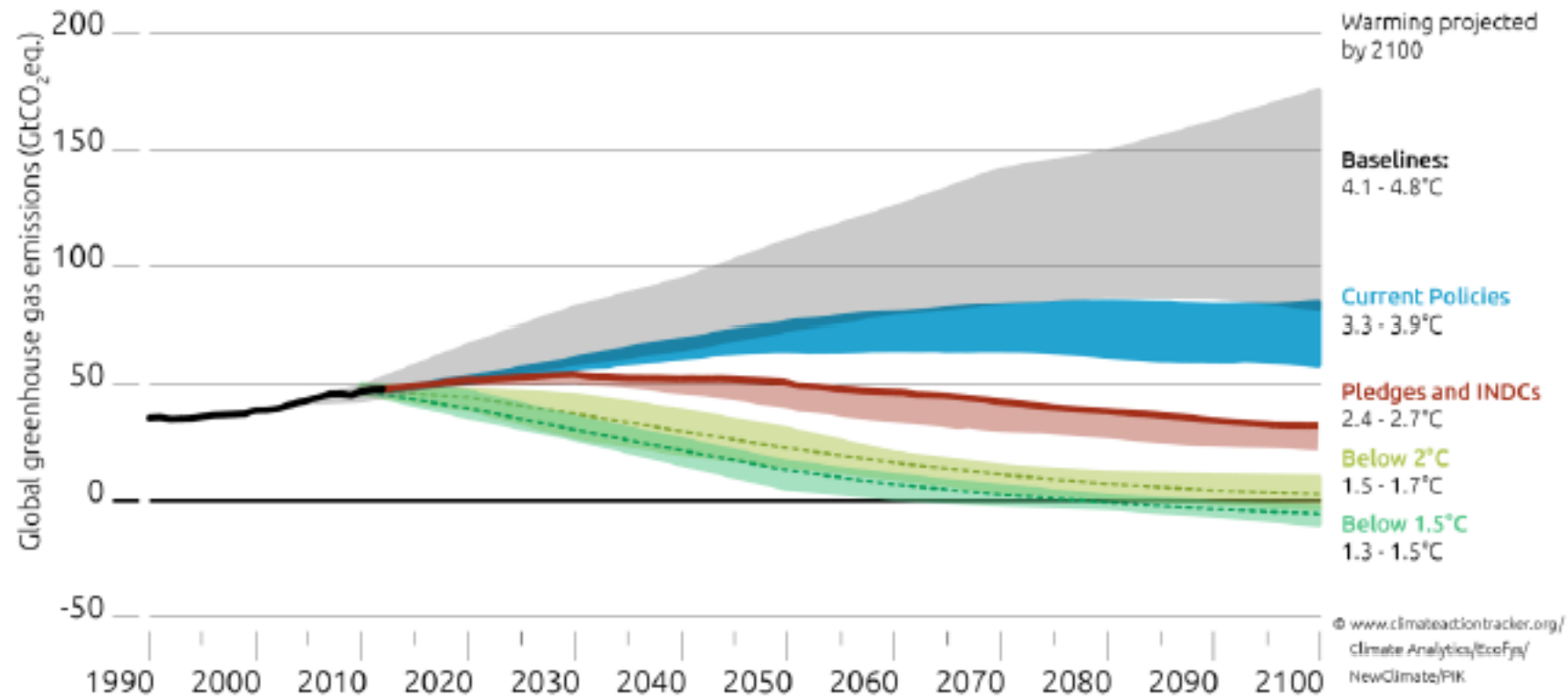


Pariisin sopimukseen liittyy 187 maan panokset! Maiden kattavuus yli 95 % maailman päästöistä... Kaikki G20-maat ovat mukana...



Lähde: WRI 2015

Panosten merkitys

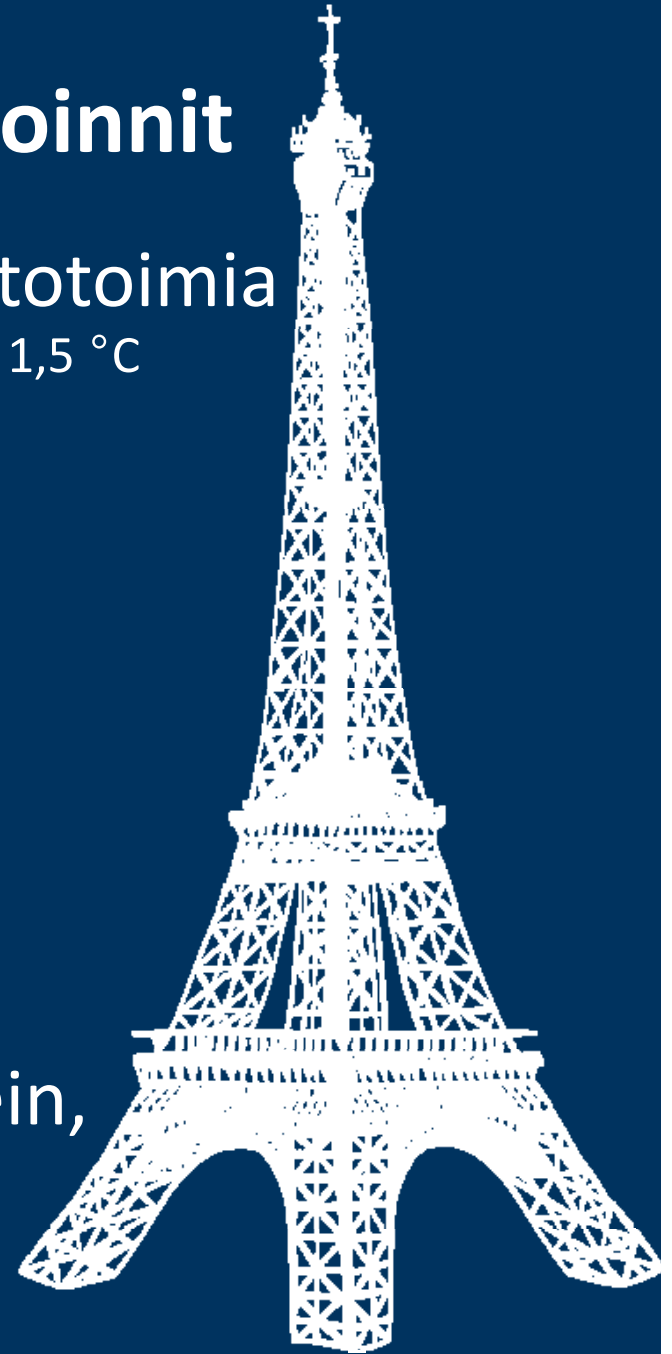


Lähde: Climate Action Tracker 2015



Sopimuksen tavoite ja väliarvioinnit

- Vahvistaa maailmanlaajuisia ilmastotoimia
 - pitää keskilämpötilan nousu alle 2 °C pyrkien kohti 1,5 °C
 - vahvistaa sopeutumiskykyä ja ilmastokestävyyttä
 - muuttaa rahoitusvirrat kohti vähähiilistä kehitystä
- Kaikilta mailta lisääntyviä toimia
 - päästöjen vähentämiseksi
 - ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi
 - ilmastorahoituksen lisäämiseksi
 - teknologian kehittämiseksi ja siirtämiseksi
 - toimintavalmiuksien vahvistamiseksi ja
 - läpinäkyvyyden lisäämiseksi.
- Säännölliset väliarvioinnit 5 v. välein, ensimmäinen 2023



Päästöjen vähentäminen

- Tavoite:
 - saavuttaa globaalien päästöjen huippu nopeasti
 - minkä jälkeen päästöjen vähentäminen siten, että päästöt ja nielut tasapainossa 2100 mennessä
- Kansalliset päästötavoitteet:
 - ei-sitovia
 - maiden valmistettava 5 v. välein sekä ylläpidettävä
 - tiukentuminen 5 v. kierroksilla
 - kehitetään säännöt vahvalle laskentajärjestelmälle
 - ensimmäinen tarkastelu 2018
- Mahdollisuus tehdä päästövähennyksiä kv. yhteistyöhöillä (REDD+, päästökauppa)
- Maankäyttösektorin toimet mahdollisia



Ilmastorahoitus

- Kehittyneillä mailla velvollisuus tukea kehittyviä maita ilmastotoimissa ja kertoa siitä
 - COP-päätöksessä: 100 mrd USD mobilisointivastuu 2020 – 2025
 - sisältää laajasti sekä yksityisen että julkisen rahoituksen
 - Indikaattorit joka toinen vuosi, erityisesti julkisen rahoituksen osalta, näille kehitetään ohjeistusta
 - Toteutuneet tiedot erityisesti niiltä osin, joissa julkisia interventioita, näille kehitetään ohjeistusta
- Muille maille rahoitus ja raportointi vapaaehtoista
 - COP-päätöksessä: ennen 2025 uusi, kaikkia maita koskeva mobilisointitavoite, joka on > 100 mrd USD

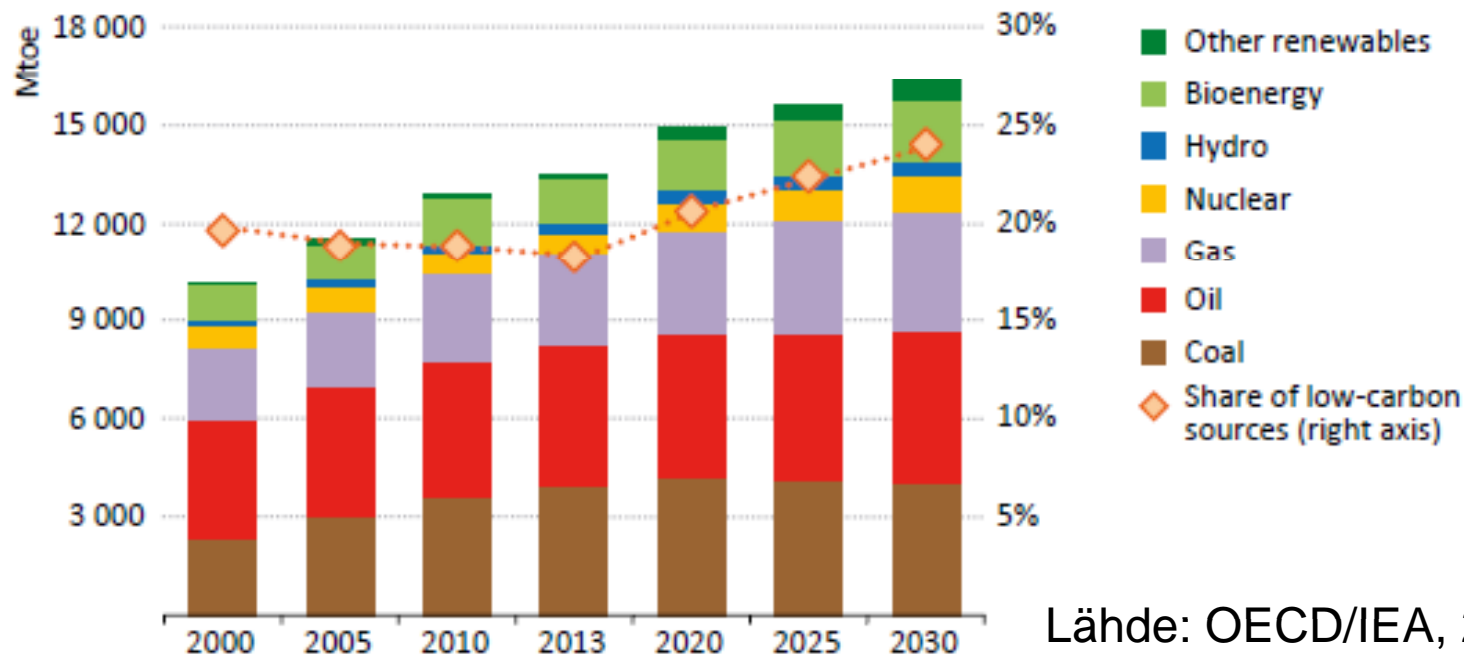
Puupolttoaineet ja hiilinielut

- Pariisissa ei merkittäviä (suoria) uusia päätöksiä koskien puun käyttöä tai hiilinieluja
- Työohjelma käynnistyi laskentajärjestelmän kehittämiseksi (ml. hiilinielut) panoksille (pakollisena käyttöön vasta seuraaville panoksille viimeistään vuonna 2025)
- Suomen kannalta olennaista lyhyellä aikavälillä EU:n sisäinen lainsäädäntö
 - Komission ehdotus päästökaupan ulkopuolisesta sektorista ja maankäyttösektorista tulossa kesä-heinäkuussa 2016
 - Suomi tiiviisti mukana EU:n sisäisessä valmistelussa



Vaikutukset Cleantech-sektoriin

- Pariisin kansallisten panosten toteuttaminen lisää vähäpäästöisen teknologian kysyntää
 - IEA:n arviossa pelkästään energiasektori: 13 500 mrd dollarin investoinnit 2030 mennessä globaalisti
 - S&P: 16 500 mrd dollaria 2030 mennessä
- Maailman energiantarve lähteittäin Pariisin panoksilla:

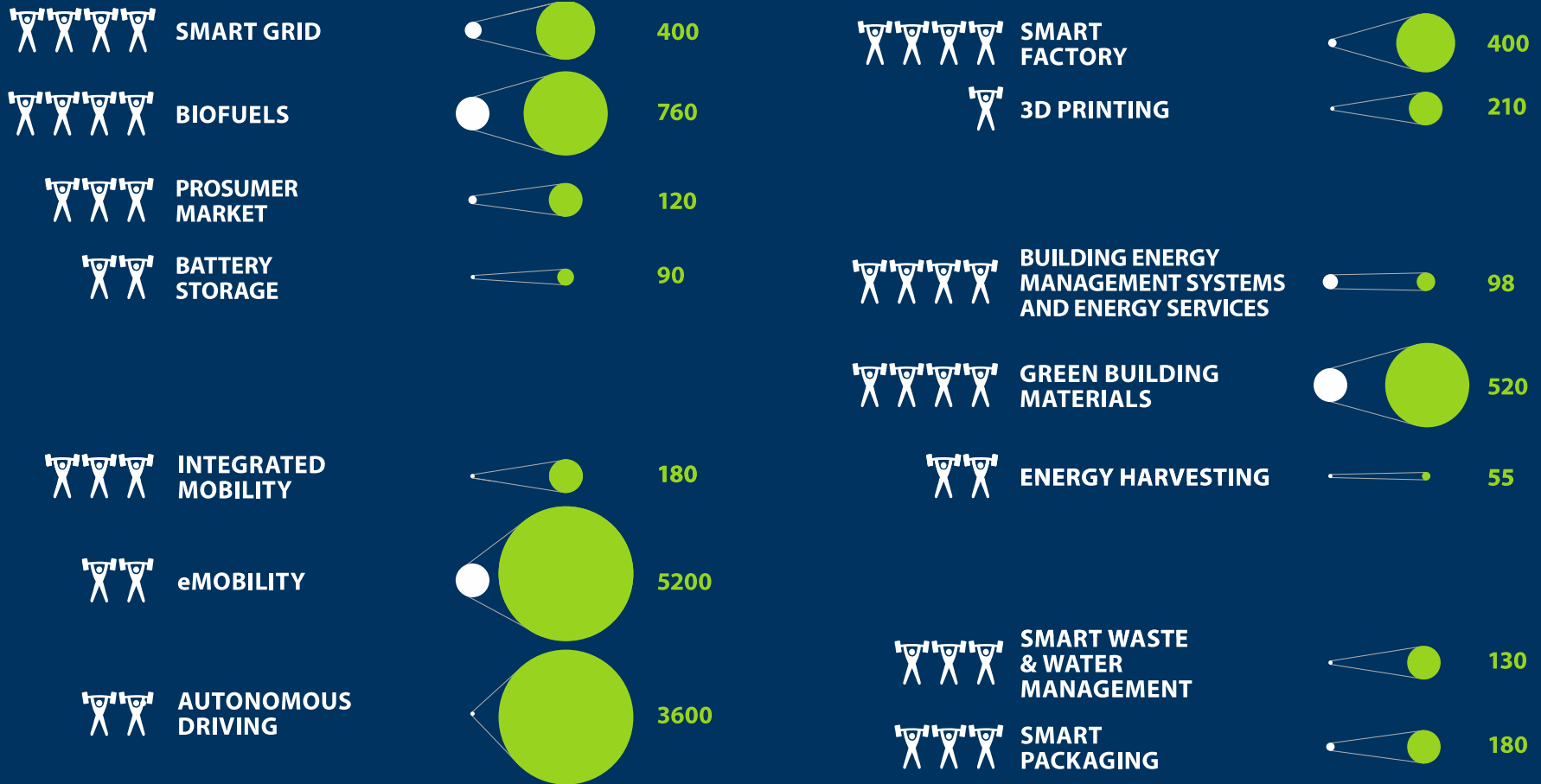


Lähde: OECD/IEA, 2015

Note: "Other renewables" includes wind, solar (photovoltaic and concentrating solar power), geothermal, and marine.

CURRENT FINNISH STRENGTHS AND FUTURE GLOBAL MARKETS

ANNUAL GLOBAL MARKET SIZE US\$ BILLION
GROWTH BY 2050



Source: Sitra, Frost & Sullivan 2015

Neuvottelut EU:n taakanjaosta

- Komission ehdotus päästökaupan ulkopuolisesta sektorista ja maankäyttösektorista tulossa kesä-heinäkuussa 2016
- Pariisin sopimuksella ei välittömiä vaikutuksia neuvotteluun EU:n taakanjaosta
- Pariisin sopimuksen mahdollisia vaikutuksia keskusteluun EU:ssa
 - onnistunut kokous => keskustelu tavoitetasosta?
 - vuoden 2018 dialogi => vaikutus EU:n käsittelyaikatauluun?
 - päästökauppane mekanismit ja metsäkadon torjunta osa sopimusta => lisätyökaluja kustannustehokkuuden lisäämiseksi EU:n ilmastopolitiikassa
 - toteutuva osallistumislaajuus ja päästöjen hinnoittelu muualla vaikuttavat hiilivuotoriskiin



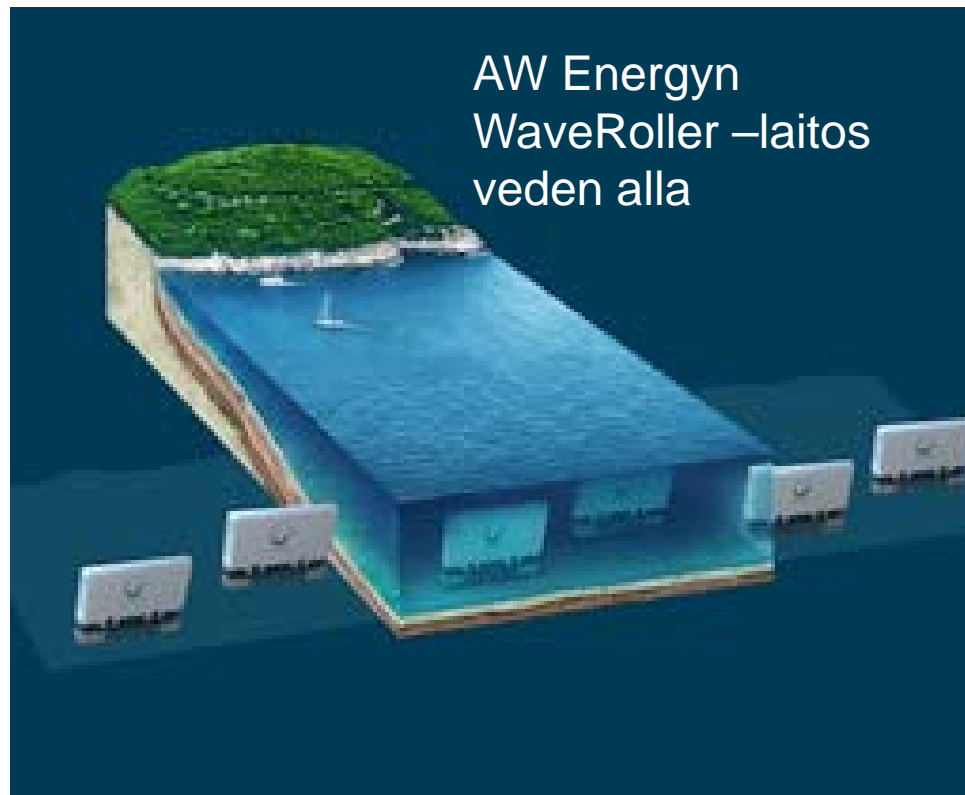
Suomen tavoitteita EU:n neuvotteluissa

- **EU päästökauppa** (-43 % v. 2005 tasolta 2030 mennessä)
 - Tavoitteena on että päästökauppa on jatkossakin keskeinen ilmastopolitiikan instrumentti
 - Päästökaupan uudistamisessa tulee ottaa huomioon energiantensiiviseen teollisuuteen kohdistuva hiilivuodon uhka
 - Järjestelmän hallinnollisia kustannuksia tulisi pyrkiä minimoimaan
 - Direktiiviin sisältyvät rahoitusinstrumentit voivat tarjota myös Suomelle mahdollisuuksia
 - Komission ehdotus on keskeisiltä osin oikeasuuntainen, siihen liittyviä kantoja täsmennetään vielä
- **Taakanjakopäätös** (-30 % v. 2005 tasolta 2030 mennessä)
 - Suomen kannalta tärkeää varmistaa mahdollisimman kustannustehokas taakanjako
 - Erilaisten joustokeinojen käyttöä tulee siksi myös tehostaa
 - Suomi alittamassa v. 2020 tavoitteen (- 16 %); v. 2030 tavoite ei vielä tiedossa, mutta vaatinee meiltä lisätoimia.



Ilmastopimus on Suomelle mahdollisuus

- Ennustettavampi suunta, tasaisempi pelikenttä
- Kasvavat cleantech markkinat sekä uudet liiketoimintamahdollisuudet
- Pienemmät globaalit päästöt => pienemmät suorat ja epäsuorat ilmastovaikutukset ja sopeutumiskustannukset





Kiitos!

Verkko: ym.fi/Pariisi2015

Blogi: ym.fi/ilmastosopimus2015

Twitter: [#Pariisi2015 @ymministerio](https://twitter.com/ymministerio)

Investoinnit puhtaaseen energiaan ennätykseen 2015... Euroopan osuus laskenut (47 % v. 2004, 22% v. 2015)... 2°C tavoite vaatii investointien kasvulle jatkoa...

