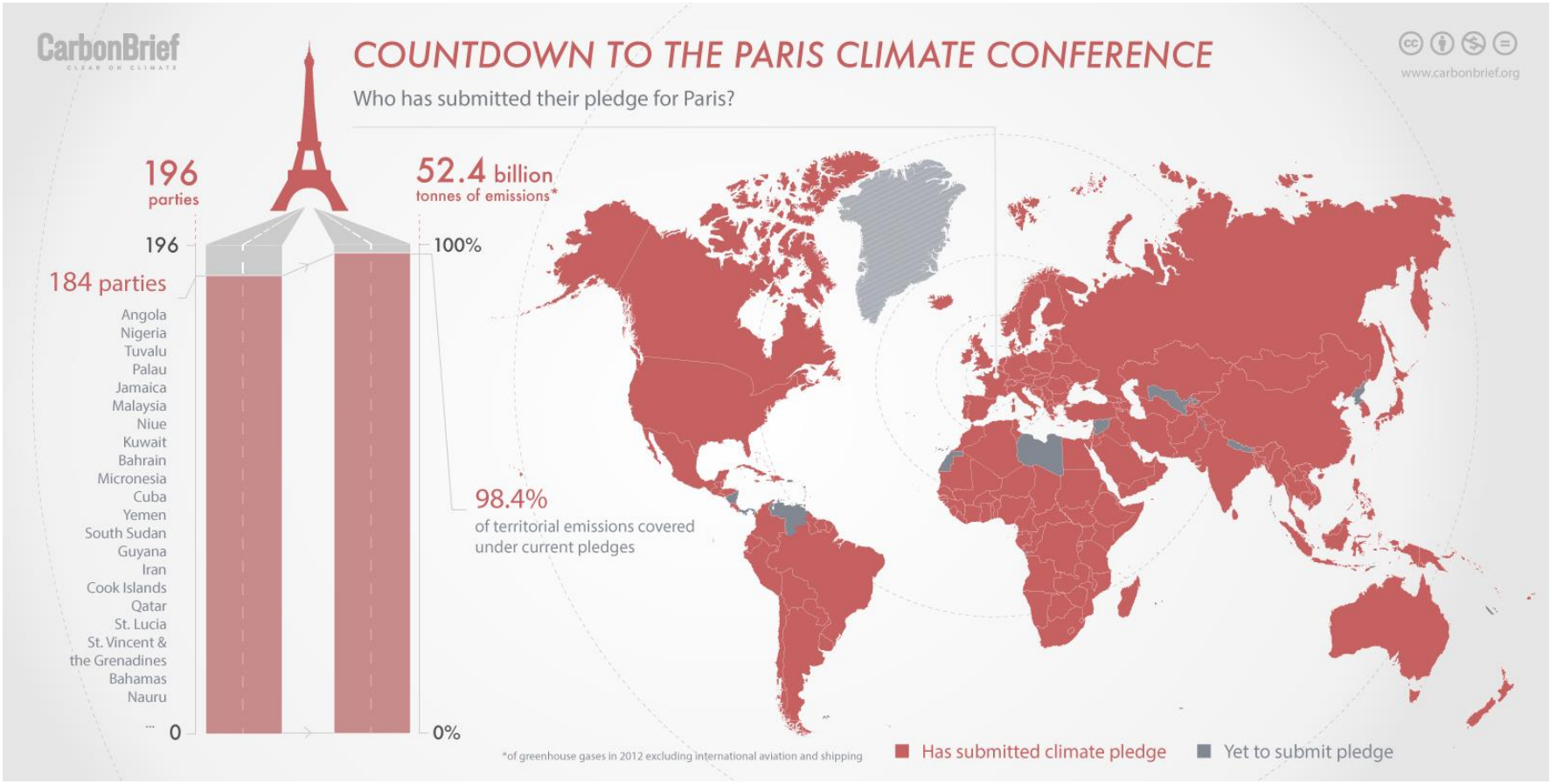


Pariisin ilmastokokous oli menestys

- Pariisin ilmastosopimuksen keskeinen tulos on maiden tiukan kahtiajaon murtaminen
- Ilmastotoimiin osallistutaan maailmanlaajuisesti
- 188 maata on antanut ilmoituksen päästötavoitteistaan
- 98 % maailman kasvihuonekaasujen päästöistä on sopimuksen piirissä

Osallistuminen on maailmanlaajuista

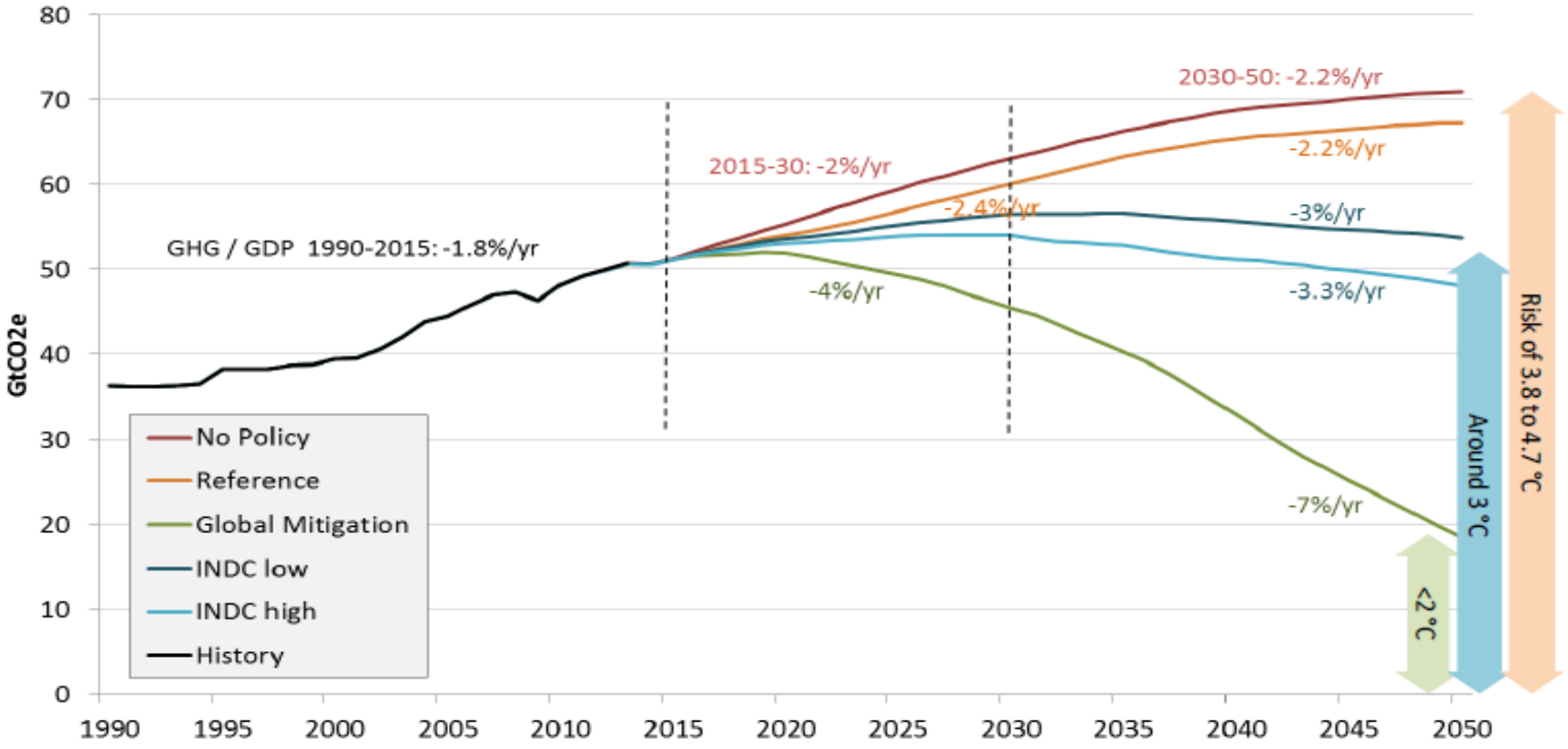


Kansalliset panokset keskiössä

- Sopimuksen keskeinen osa ovat osapuolten omat ilmoitukset päästötavoitteista.
- EU:n ilmoitus perustuu 2030 ilmasto- ja energiapolitiikan kehykseen, jossa yhteinen tavoite on ”vähintään -40 %” vuoden 1990 päästöjen tasosta.

- Sopimuksen vaikutus liike-elämään riippuu päästötavoitteiden kansallisesta toimeenpanosta.
- Kansallinen ilmastopolitiikka luo investointivarmuuden toiminnanharjoittajille.

Kansallisten panosten vaikutus päästöihin

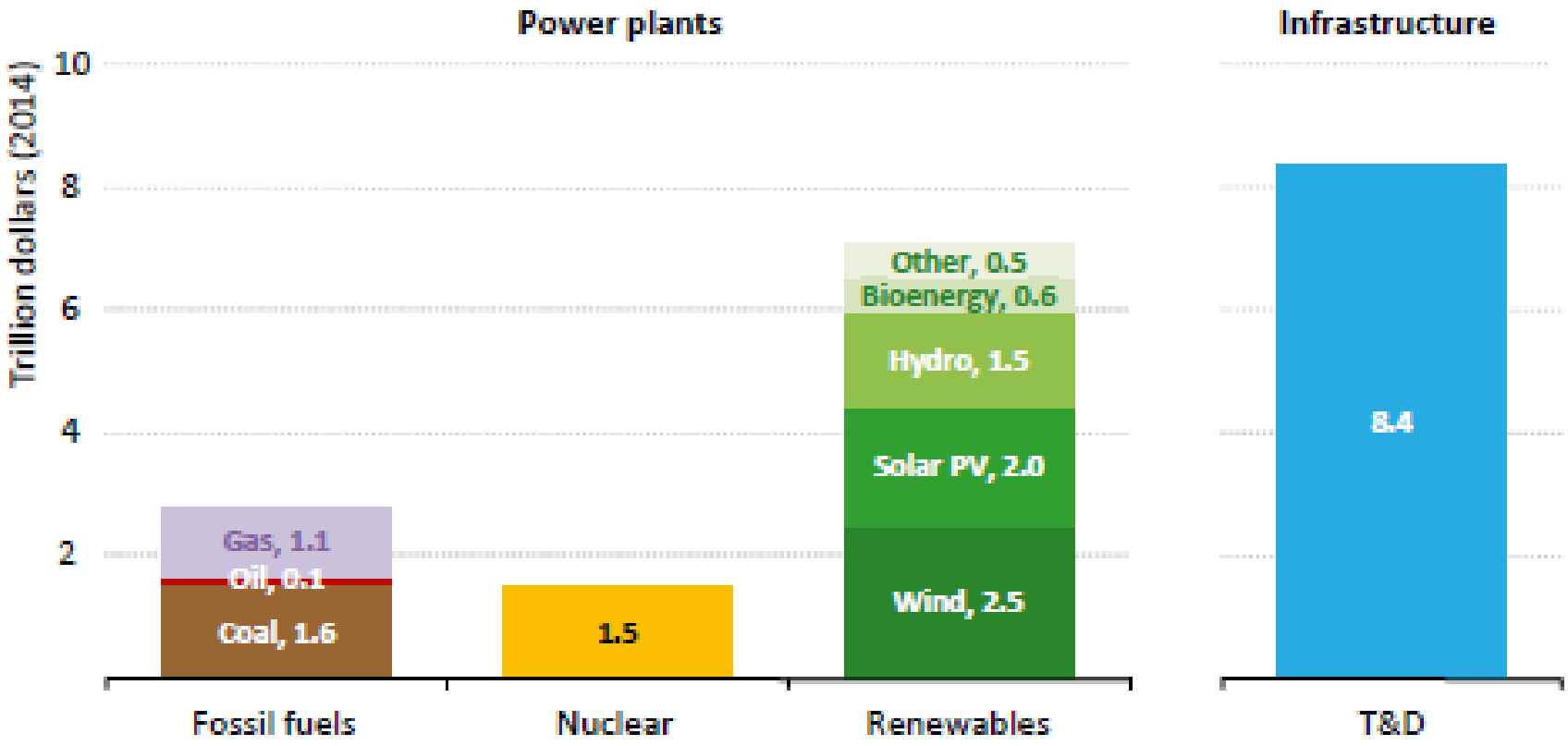


Source: POLES – JRC Model

Kohti vähähiilistä yhteiskuntaa

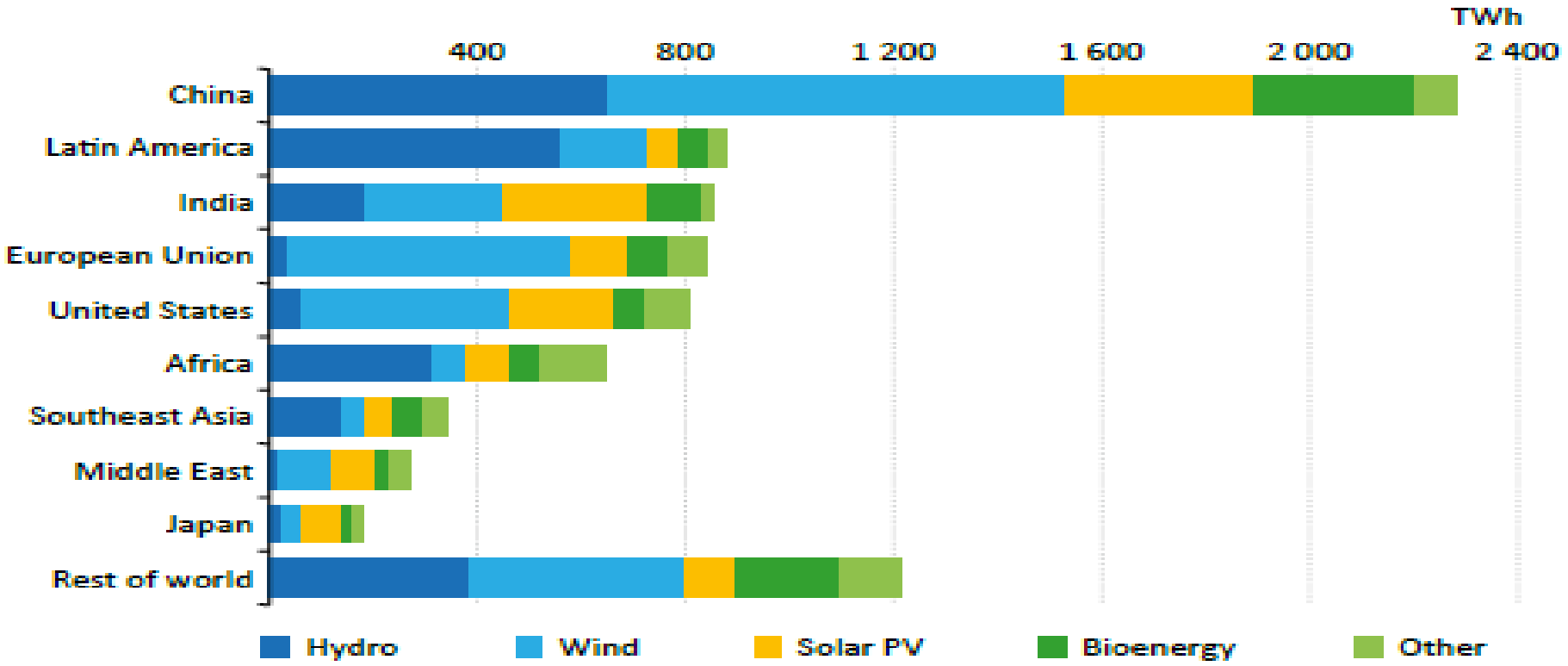
- Pariisin kokouksen lopputulos vahvistaa maailman suuntaavan kohti vähähiilistä yhteiskuntaa.
- Neuvottelujen yhteydessä tehtiin lukuisia mm. uusiutuvaan energiaan liittyvät julkistuksia.
- Kansallisten ilmoitusten toimeenpano edellyttää voimakasta siirtymää kohti vähähiilistä kehitystä.
- Maiden antamien ilmoitusten toimeenpaneminen edellyttää IEA:n mukaan 13 500 miljardin dollarin investointeja energiasektorille vuoteen 2030 mennessä.
- Yksin EU:ssa uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön arvioidaan lisääntyvän yli 800 TWh vuoteen 2040 mennessä.

Kansallisten panosten vaikutus energiainvestointeihin 2015-2040



IEA WEO2015

Kansallisten panosten vaikutus uusiutuvaan sähköntuotantoon 2013-2040



Note: Other includes geothermal, concentrating solar power and marine.

IEA WEO2015

Puhtaita ratkaisuja tarvitaan

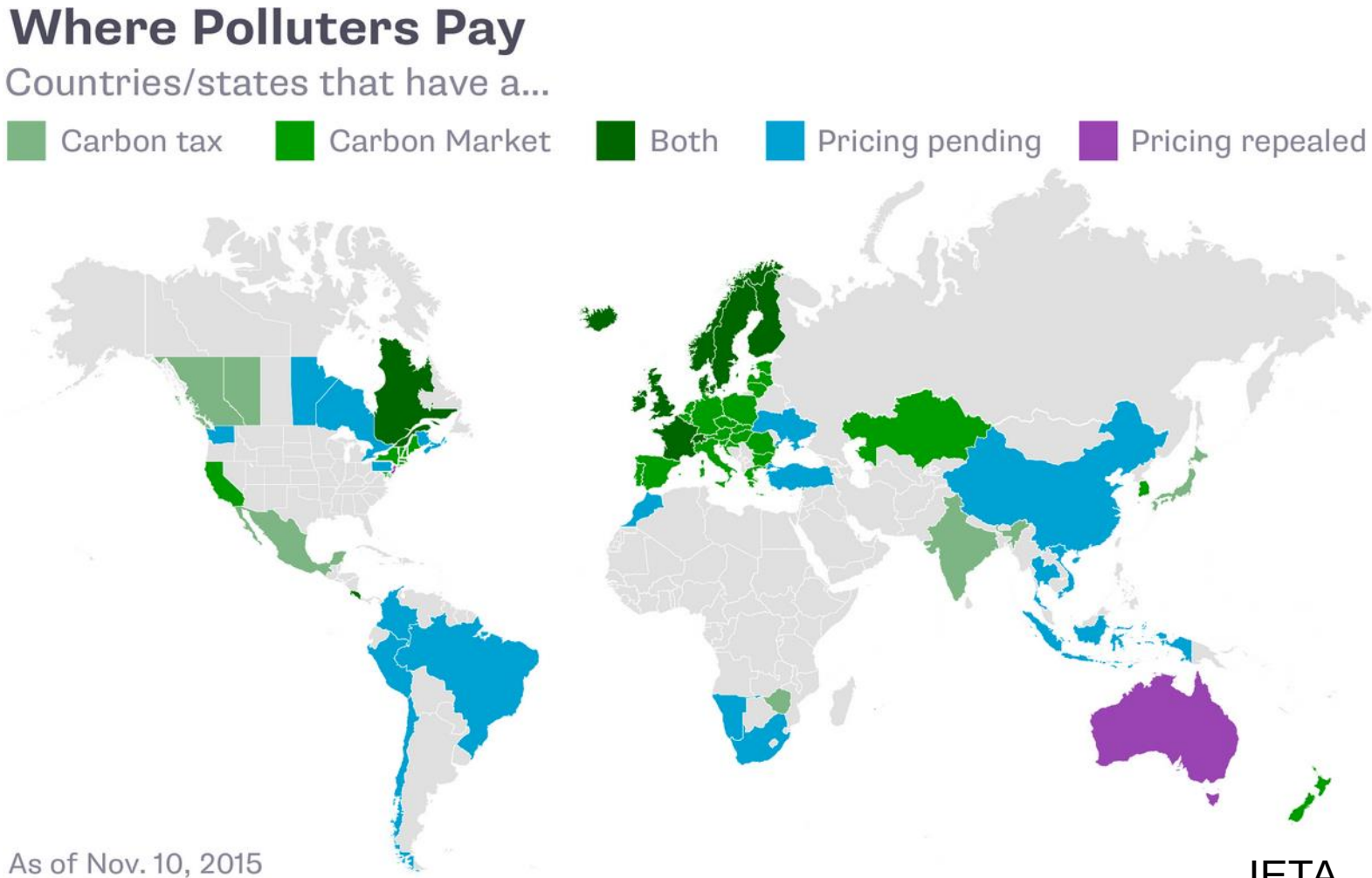
- Puhtaiden ratkaisujen kysyntä kasvaa Pariisin sopimuksen myötä.
- Puhtaan teknologian ja biotalouden tavoitteet asemoivat Suomea hyvin ilmastosopimuksen mukaiseen toimintaympäristöön:
  - Mm. uusiutuvan energian käytön lisääminen 50 prosenttiin 2020 mennessä
  - Liikenteen uusiutuvien polttoaineiden osuuden nostaminen 40 prosenttiin 2030 mennessä

- Puhtaan teknologian vientimahdollisuudet kasvavat.
- Esimerkiksi energiatekniikassa kaukolämpö ja –jäähdytys, bioenergia sekä sähkön ja lämmön yhteistuotanto ovat Suomen vahvuuksia.

Kilpailukyky

- Vaikka maiden erilaiset lähtökohdat otetaan edelleen huomioon, ensimmäistä kertaa lähes kaikki maailman maat sitoutuvat päästötavoitteisiin.
- Pitkällä aikavälillä laajempi osallistuminen ilmastotoimiin tasoittaa pelikenttää globaalille kilpailulle alttiilla toimialoilla.
- EU:n tulee jatkossakin seurata ilmastopolitiikan vaikutusta teollisuuden kilpailukykyyn.
- EU-päästökauppajärjestelmän hiilivuodon riskiä vähentäviä toimia voidaan edelleen pitää perusteltuina.

Hiilen hinnoittelu



IETA

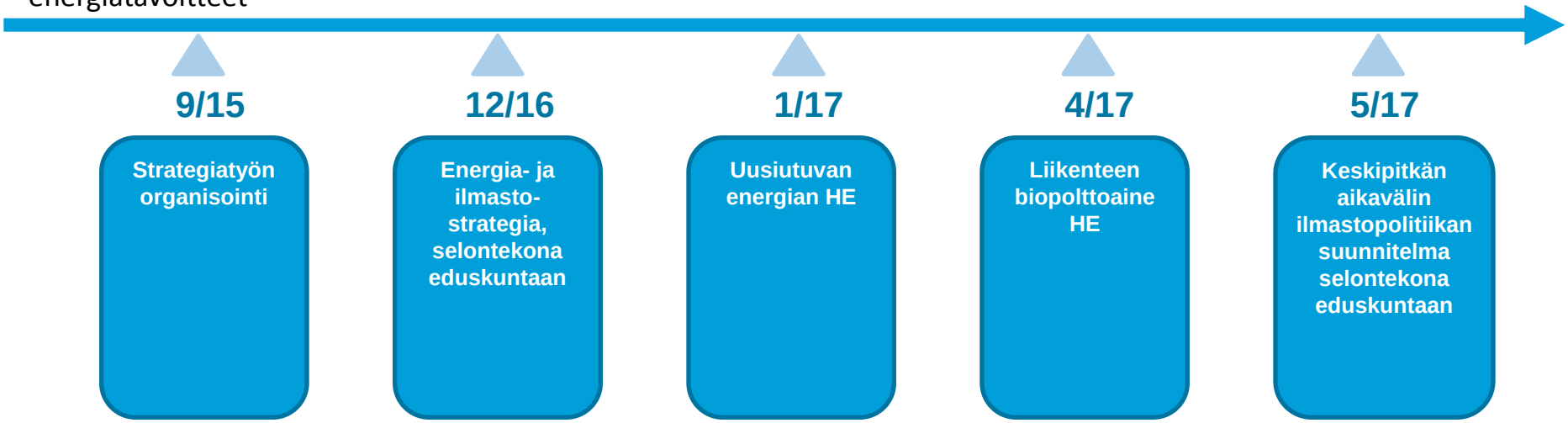
Kansallisen energia- ja ilmastostrategian valmistelu

- Hallitusohjelman tavoitteiden saavuttamista ja niiden edellyttämiä toimia linjataan vuoteen 2030 tähtäävän uuden energia- ja ilmastostrategian yhteydessä.
- Tavoitteet ovat kytköksissä EU:n 2030 ilmasto- ja energiapaketin tavoitteisiin ja kansalliseen toimeenpanoon sekä EU:n energiaunionia koskevaan tiedonantoon.
- Strategia on keskeinen osa energiaunionintiedonannon edellyttämää hallintomallia/kansallista energiasuunnitelmaa.
- Tavoitteet vaikuttavat toisiinsa ja koko energiajärjestelmään, joten uusiutuvan energian tavoitteen saavuttamista ja sen edellyttämiä toimenpiteitä on tarkasteltava yhdessä energiatehokkuus ja ei-päästökauppasektorin päästövähennystavoitteen kanssa.
- Strategian valmistelu ja ilmastolain mukainen keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma valmistellaan koordinoidusti
- TEM, YM, MMM, LVM ja VM valmistelevat tiiviissä yhteistyössä, TEM:llä vetovastuu

Hallitusohjelman Kärkihanke:
Hiilettömään, puhtaaseen, uusiutuvaan energiaan kustannustehokkaasti

TAVOITE: Uusiutuvan energian osuus 2020-luvulla yli 50 %, puolitetaan tuontiöljyn käyttö kotimaan tarpeisiin ym. hallitusohjelman energiatavoitteet

KUVAUS: Laaditaan vuoteen 2030 tähtäävä energia- ja ilmastostrategia toimenpiteineen, ml. uusiutuvan energian edistäminen.



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Kattava energia- ja ilmastostrategia 2030 (TEM)
2. Energiatuen lisäpanostus (suunnataan yritysten uusiutuvan energian investointeihin sekä suuriin uuden puhtaan energiateknologian demohankkeisiin)
3. Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma (YM)