



TOUS ENSEMBLE
POUR LE CLIMAT

cop21.gouv.fr #COP21

MIKÄ INDC? KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA MAIDEN AIOTUSTA KANSALLISISTA PANOKSISTA UUTEEN ILMASTOSOPIMUKSEEN

KOHTI PARIISIN ILMASTOKOKOUSTA | #PARIISI2015

SYYSKUU | 2015

UUDEN ILMASTO-SOPIMUKSEN
POHJAKSI MAAT ILMOITTAVAT,
MILLAISIIIN ILMASTOTOIMIIN NE
VOIVAT SITOUTUA VUODEN 2020
JÄLKEEN.

NÄITÄ ILMOITUKSIA KUTSU-
TAAN AIOTUIKSI KANSALLISIKSI
PANOKSIKSI (INTENDED NATIONALLY
DETERMINED CONTRIBUTIONS,
INDC).



www.ym.fi/pariisi2015 #Pariisi2015

OMASSA PANOKSESSAAN MAAT VOIVAT KERTOA ESIMERKIKSI

- millaisia päästövähennyksiä maat tavoittelevat tiettyyn vuoteen mennessä
- miten ne tavoitteensa toteuttavat
- mitä sektoreita (energia, teollisuus, maankäyttö jne.) ja kasvihuonekaasuja vähennykset koskevat
- millaisia oletuksia tai laskentasaantöjä sovelletaan
- miksi oma panos on kunnianhimoinen ja reilu suhteessa maan omiin kansallisiin olosuhteisiin ja yhteiseen tavoitteeseen
- minkälaisilla toimilla ne aikovat sopeutua ilmastomuutokseen

Milloin INDC:t pitäisi olla annettuna?

Varsovan ilmastokokouksessa (2013) sovittiin, että panokset tulisi antaa viimeistään ”hyvissä ajoin ennen” Pariisin kokousta. Suurimmilta talouksilta panoksia odotettiin 31.3.2015 mennessä. Esimerkiksi EU:n ja sen jäsenvaltioiden yhteinen INDC annettiin 6.3.2015. Käytännössä maat voivat kuitenkin ilmoittaa panoksiaan vielä Pariisin kokouksen aikana tai sen jälkeen.

Miten panoksia voi vertailla?

INDC:iden vertailu vaatii tarkkuutta, sillä päästövähennysilmoituksilla on erilaisia vertailuvuosia (esim. 1990, 2000, 2005, 2010, 2013) ja osa ilmoituksista on suhteutettu päästökehitykseen ilman toimia (ns. business-as-usual -skenaario). Esimerkiksi Kiina ja Singapore ovat ilmoittaneet tavoitteekseen vähentää

päästöjään suhteessa bruttokansantuotteeseen. Lisäksi INDC:t voivat kattaa erilaisia sektoreita, kasvihuonekaasuja sekä yksityiskohtia, kuten sen aikooko maa käyttää muualla kuin kotimaassa tehtäviä päästövähennystoimia osana sitoumustaan. Monissa panoksissa metsiin ja maankäyttöön sovellettavat laskentasaannot ovat vielä täsmentämättä, millä voi olla merkittävä vaikutus panoksen kunnianhimon tasoon.

Missä eri maiden panoksiin voi tutustua?

YK:n ilmastopimuksen sihteeristö on julkaissut kaikki sitoumukset verkkosivuillaan sitä mukaa, kun niitä on annettu.

www4.unfccc.int/submissions/indc

Miten panoksia arvioidaan?

Yksittäisiä panoksia ei virallisesti arvioida Pariisin sopimuksen neuvotteluprosessissa, mikä on korostanut tutkimuslaitosten

ja kansalaisjärjestöjen roolia sitoumusten analysoinnissa. UK:n ilmastopimuksen sihteeristö julkaisi kuitenkin yhteenvedon syyskuun loppuun mennessä annettujen sitoumusten vaikuttavuudesta 30. lokakuuta. Yhteenvedon mukaan lupausten toteuttaminen vähentäisi selvästi kasvihuonekaasupäästöjä verrattuna tilanteeseen, jossa nykyä jatketaan. Panokset eivät kuitenkaan riitä rajoittamaan maapallon keskilämpötilan lämpenemistä alle kahteen asteeseen.

Odotetaanko kehittyviltä ja kehittyneiltä mailta yhtä lailla panoksia?

Kaikkien maiden päästövähennyksiä tarvitaan, jotta tavoite maapallon keskilämpötilan nousun rajaamisesta enintään kahteen asteeseen pysyisi mahdollisena. Jokainen maa voi omassa INDC:ssään esittää arvionsa siitä, miten se näkee panoksensa oikeudenmukaisuuden suhteessa omiin kansallisiin olosuhteisiinsa.

Tähän asti teollisuusmaat ja kehittyvät maat on eroteltu kahteen eri kategoriaan. Kioton pöytäkirja asettaa vain teollisuusmaille (Annex 1 -maat) ilmastomuutosta hillitseviä velvoitteita. Sen ensimmäinen velvoitekausi kattoi vuodet 2008–2012, parhaillaan on käynnissä toinen velvoitekausi vuosille 2013–2020. Ilmastopimuksen kehitysmäänsäpuolet ovat puolestaan voineet tehdä vapaaehtoisia toimia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi (ns. NAMA-päästövähennyksiä), mutta niillä ei ole ollut varsinaisia velvoitteita sopimuksen alla.

Lisätietoja:

Laura Aho, ylittarkastaja, ympäristöministeriö
laura.aho@ymparisto.fi, p. 050 562 7144

PL 35,00023 VALTIONEUVOSTO
ym.fi/pariisi2015