

Intian ilmastopolitiikka ja post-2012

Antto Vihma

Tulevaisuuden tutkimuskeskus

“Mitigation commitments?”

- Not now, not ever!”

- Prodipto Ghosh, delegate, member of PMs council on climate change, 2008

Rakenne

- Taustaa
- Ilmastokysymys Intian sisä- ja ulkopolitiikassa
- Kohti rakentavaa keskustelua Intian kanssa

Taustaa: Intian talouskehitys

- BKT kasvanut 7% vuosivauhtia 2000-luvulla
- Taustalla talousreformit, globalisaatio, koulutustaso, intialainen yrittäjäyys, suhteellisen vakaa yhteiskuntajärjestys ja oikeusjärjestelmä
- 2009-2032 oletettu kasvuvauhti 8% (TERI, Planning Commission) tai 6,3% (IEA)

Taustaa: Intian päästöjen kehitys

- Maailman 4. suurimmat KHK-päästöt
 - globaaleista päästöistä ~5,5%, historiallisesti ~2%
- BKT:n 8% kasvu vaatii energiantuotannon 3 – 4 kertaistamista 2003 – 2032 aikana
- Hiilen osuus primäärienergiasta 39%, öljyn 25% ja maakaasun 5%

Taustaa: Intian köyhyys

- Human Development Index–sijoitus 128
 - 34,3% tulotaso alle US\$1/päivä
 - 80,4% tulotaso alle US\$2/päivä
 - per capita BKT ostovoimapariteetilla 1/8 OECD:n keskiarvosta
- 44% väestöstä elää ilman sähköä
- Kaksi Intiaa: kaupungit ja maaseutu
 - jopa 60% Intian työvoimasta maataloussektorilla

Taustaa: yhteenveto

- Köyhyys selittää alhaiset per capita-päästöt, bioenergian (~35%) käytön sekä valtavan energiankulutuksen kasvupotentiaalin
- Huomattavat erot esimerkiksi Kiinaan tai Etelä-Afrikkaan verrattuna
- Päästöjen kasvu-uraan voidaan vaikuttaa

Intia ilmastoneuvotteluissa

- Kehys: köyhyystavoitteet vs. ympäristötavoitteet
 - Indira Gandhi 1972 Tukholmassa
 - development is the first and overriding priority of developing country parties (Artikla 4.7)
- Annex I on otettava vastuu ilmastonmuutoksesta
 - vähennettävä yli 20-40% päästöistä 2020 mennessä
 - rahoitettava non-Annex I maiden toimia (CDM, rahastot ja teknologian siirto)
- Puolustautuva asenne, legalistiset tulkinnat, jarruttaminen status quon muuttamisessa
 - MoEF ja MEA johtaneet delegaatiota
 - Chandrashekar Dasgupta ja Prodipto Ghosh

Kansallinen suunnitelma NAPCC

- Korkeimman poliittisen tason työryhmä
 - useita kokouksia, 3-4 luonnosta suunnitelmasta
 - mukana mm. Rajendra Pachauri ja Sunita Narain
- Hyväksytty suunnitelma jäi löyhäksi viitekehyykseksi
 - 8 missiota, kehitystoimia joissa ilmastohyötyjä

Miltä keskustelu näyttää Intian näkökulmasta?

- Ärtymys Major Emitter -leimasta
 - ~2% maailman kumulatiivisista päästöistä
 - per capita päästöt ~70% globaalia keskiarvoa pienemmät
- Annex I ei ole hoitanut rooliaan ja täyttänyt lupauksiaan
 - USA:n päästöt kaukana 1990-tasosta, paluu vuonna 2016?
 - ilman siirtymätalouksia 11% kasvu Annex I päästöissä 1990-2005
 - teknologian siirto?
- Intian kehitystasoa ja ongelmia ei ymmärretä
 - ”Kiina ja Intia”, ”Chindia”, ”Emerging economies”...

Intian (eliitin) näkökulmia

- **Kova linja – nyt on meidän vuoromme!**
 - ilmastopolitiikka on Pohjoisesta tuleva geopoliittinen uhka
 - kaikkea ilmastopoliittista on jarrutettava ja vältettävä
- **Realistit – Intialla on syytä toimia kansallisesti**
 - Pohjoinen käyttää Intiaa tekosyynä vähäisille toimilleen
 - Intialla ei kansainvälisiä velvoitteita, mutta kansallinen etu puoltaa kehityspolitiikkaa jossa ilmastohyötyjä
- **Internationalistit – hetkeen on tartuttava!**
 - ei vain CBDR, vaan CBDR + tehokkuus
 - kotimaisten toimien ja kv-politiikan yhteys
 - Intian tulee näyttää johtajuutta Etelä-Afrikan tapaan

Intian (eliitin) keskustelua

- Julkinen keskustelu alkanut vasta viime vuosina
 - kv-ilmastopolitiikkaa uutisoidaan
- CDM on herättänyt yksityisen sektorin kiinnostuksen
- Kv-rahoitusratkaisujen hallinta tärkeää
 - syvä epäluulo GEF:iä ja WB:tä kohtaan
- Sektoriyhteistyön mahdollisuus?
 - mitä Intian ”ei” tarkoittaa?

Kohti rakentavaa keskustelua Intian kanssa

- Debatilla on useita kehyksiä, ei vain yhtä
 - unohdetaan suuret shared visionit
- Aikaisen toiminnan mahdollisuudet on napattava
 - ilmastohyödyt ovat vahva yhteinen insentiivi
 - energiansäästö ja tuontiriippuvuus motivoivat
- Mahdollisuuksien korostaminen
 - voimauttaa edistyksellisiä Intian sisäisessä keskustelussa
- Julkisten rahastojen symbolinen politiikka

Kiitos

antto.vihma@tse.fi