

Globaalimuutoskenaariot – **FINSKEN** päätösseminaari, Suomen ympäristökeskus (SYKE), 27.–28.11.2002

Tausta

Maa-ilmastonlaajuiset ympäristömuutokset, joita aiheuttavat sekä ihmisen toiminta että luonnonilmiöt, ovat yhä enemmän ihmisten ja organisaatioiden kiinnostuksen kohteina. Näiden "globaalimuutosten" ennakoimiseen tarvitaan niin havaittujen suuntausten ja muutokseen vaikuttavien tekijöiden kuin myös ihmiskunnan vaihtoehtoisten kehityspolkujen tunnistamista ja ymmärtämistä. Koska näiden tulevaisuuden muutosten ennustaminen (todennäköisen kehityksen määrittely) ei ole mahdollista, on vaihtoehtoinen ratkaisu kehittää tulevaisuuden "skenaarioita". Kansainvälinen hallitustenvälinen ilmastopaneeli (IPCC) määrittelee skenaarion "johdonmukaiseksi, ristiriidattomaksi ja uskottavaksi kuvaukseksi mahdollisesta maailman tulevaisuuden tilasta".

Suunnittelijat, päätöksentekijät ja tutkijat pitävät globaalimuutoskenaarioita yhä tärkeämpinä työkaluina, jotka antavat mahdollisuuden eritellä hyvin erilaisia, mutta mahdollisia tulevaisuuden tiloja ja käyttää sekä kvalitatiivisia että kvantitatiivisia menetelmiä. FINSKEN-projekti on pyrkinyt kehittämään ajanmukaisia arvoja ympäristömuutoksista ja niihin liittyvistä tekijöistä Suomessa 21. vuosisadalla. Projektissa on kehitetty eri tyyppisiä skenaarioita:

- sosio-ekonomiset ja teknologiset skenaariot
- ilmastoskenaariot
- merenpinnan korkeuden skenaariot
- ilmankiilan koostumuksen skenaariot
- happamoittavan laskeuman skenaariot

Projektin yksi tärkeä tavoite on ollut pyrkiä integroimaan eri skenaariotyyppit, joita on tähän asti käsitelty erikseen. Tähän tavoitteeseen on päästy käyttämällä yhteisiä globaaliskenaarioita, jotka kuvaavat IPCC:n vuonna 2000 raportoimia ympäristömuutokseen vaikuttavia tekijöitä. Tämän lisäksi on tutkittu alueellisia yhteyksiä eräiden skenaariotyyppien välillä (esim. troposfäärin otsonipitoisuuksien ja lämpötilan sekä merenpinnan ja ilmvirtausten välisiä yhteyksiä).

Tavoitteet

Seminaarilla, joka on kolmen vuoden tutkimustyön yhteenveto, on kolme tavoitetta:

1. Esittää ja arvioida uudet globaalimuutoskenaariot Suomelle
2. Pohtia FINSKEN-projektin käyttämiä menettelytapoja skenaarioiden kehittämisessä ja verrata näitä muualla käytettyihin menetelmiin
3. Keskustella FINSKEN-skenaarioiden soveltuvuudesta päätöksenteon ja tutkimuksen tarpeisiin

Sijainti

Seminaari pidetään Suomen ympäristökeskuksessa (SYKE), os. Mechelinink. 34 A, Helsinki, auditorio Lauulujoutsenessa (1. kerros). Yhteystiedot ja kuinka löytää SYKE:een: <http://www.ymparisto.fi/syke/liikenne.html>

Osallistuminen

Seminaari on ensisijaisesti tarkoitettu vain kutsutuille tahoille, jotka ovat kiinnostuneita globaalimuutoskenaarioista: tutkijat, päätöksentekijät, viranomaiset, yritysten ja kansalaisjärjestöjen edustajat. Seminaariin on myös kutsuttu huipputason kansainvälisiä asiantuntijoita pitämään pääesitykset eri skenaarioaiheista ja antamaan palautetta FINSKEN skenaarioista. Niitä henkilöitä, jotka eivät ole saaneet kutsua seminaariin, mutta jotka haluaisivat osallistua siihen, pyydetään ystävällisesti ottamaan yhteyttä Maria Lindströmiin: maria.lindstrom@ymparisto.fi

Ohjelma

Seminaari on järjestelty FINSKEN-projektin pääteemojen mukaisesti. Kutakin projektin esitystä edeltää pääpuheenvuoro, joka esittelee aiheen ja taustan Suomen työlle. Seminaarin kielenä on englanti kansainvälisten osallistujien huomioimiseksi. Yleisöä pyydetään kuitenkin lämpimästi osallistumaan keskusteluun joko englanniksi tai suomeksi. Seminaarissa on lisäksi paneelikeskustelu, jossa kuutta eri intressitahoa edustavat paneelistit esittävät lyhyesti näkemyksensä globaalimuutoskenaarioista. Esityksiä seuraa yleinen keskustelu. Kahvia on tarjolla molempina päivinä ja lounasmahdollisuus SYKEN ravintolassa (hintaa noin 5 Euroa). Kaikki seminaarin osallistujat on kutsuttu FINSKEN illanviettoon SYKE:ssä illalla 27.11.2002.