



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# YM:n T&K toiminnan yhteiskunnallinen vaikuttavuus, sektoritutkimuksen uudet järjestelyt ja asiantuntijapaneelit

---

Tutkimusjohtaja  
8.5.2014 Laura Höijer



## Esitelmän rakenne

1. Yleistä YM:n T&K toiminnasta
2. YM:n T&K toiminnan yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointi
3. Sektoritutkimuksen uusia järjestelyjä
4. Asiantuntijapaneeleita





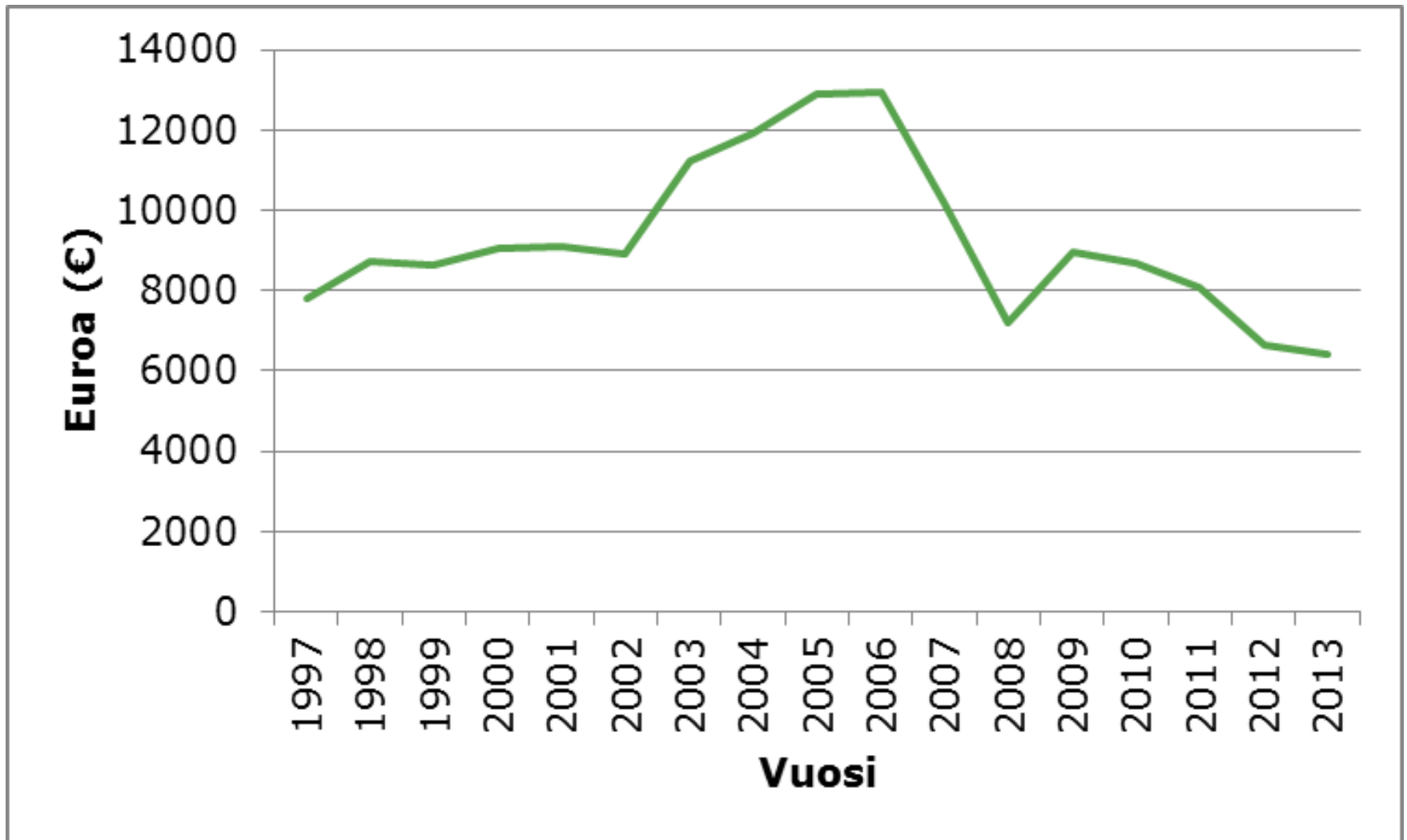
Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

## 1. Yleistä YM:n T&K toiminnasta

**Toiminta-ajatus:** Ympäristöministeriö tulosohjaa omalla hallinnonalalla tehtävää tutkimusta sekä ohjelmoi ja rahoittaa toimialaansa tukevaa T&K-toimintaa vuorovaikutuksessa muiden rahoittajien kanssa, tuottaakseen hallinnollisessa suunnittelussa ja ohjauksessa sekä päätöksenteossa tarvittavaa tietoa ja osaamista.

**Visio 2020:** Ympäristöministeriö varmistaa, että hallinnonalalla on käytössään luotettavaa tietoa, jonka avulla pystytään vastaamaan ennakoivasti ympäristökysymyksiin. Ympäristöministeriö hyödyntää tehokkaasti tutkimustietoa ympäristöpolitiikan kehittämisessä ja päätöksentekoprosessin eri vaiheissa.

# YM:n T&K-määrärahat v. 1997-2013





## T&K Teemat

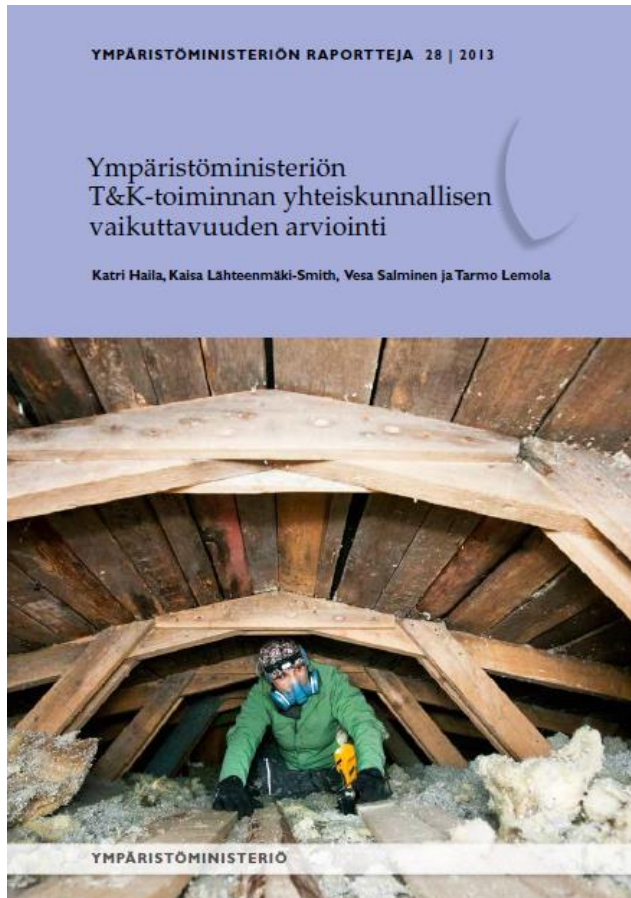
- Ilmastonmuutos
- Itämeri, vesistöt ja vesivarat
- Kulutus, tuotanto ja luonnonvarat
- Ekosysteemipalvelut ja luonnon monimuotoisuus
- Rakennettu ympäristö, alueiden käyttö ja asuminen





Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

## 2. YM:n T&K toiminnan yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointi



[http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra282013\\_Ymparistoministerion\\_TKtoimin\(26169\)](http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra282013_Ymparistoministerion_TKtoimin(26169))

# Arviointiprosessi

Arvioinnin tulosten luotettavuutta ja edustavuutta varmistettiin käyttämällä rinnakkain useita eri tiedonkeruun menetelmiä:

- dokumentti- ja kirjallisuusanalyysi
- Haastattelut (70 hlö)
- Laaja sähköinen kysely (342 vastaajaa)
- tapaustutkimukset (kattoivat kaikki YM:n T&K toiminnan teemat)
- arvioinnin keskustelutilaisuus (läsnä ministeriöitä, rahoittajia, tiedon käyttäjiä, järjestöjä..)

Eri vastaajaryhmien (YM, SYKE, hallinto, tutkimus, muut) tulokset eivät juuri poikenneet toisistaan.

## Keskeisiä suosituksia 1/2:

1. YM:n tulisi **edelleen profiloitua vahvana tutkimustiedon hyödyntäjänä** sekä samalla vahvistaa profiiliaan näyttöperusteisen ja tiedolle pohjautuvan päätöksenteon etujoukoissa. YM:n tulee jatkossakin ylläpitää käytäntöään, että säädösvalmistelun ja muun päätöksenteon tukena on käytetty tutkimustietoa.
2. YM:n tulee **selkiyttää T&K-toiminnan rooliaan.**
3. **Priorisointi** on yhä tärkeämpi kysymys määrärahojen vähentyessä
4. Ministeriön tulisi huomioida huomattavasti paremmin myös **paikallisempi taso**, jossa käytännön ympäristöhallinnon työtä tehdään.
5. Osa T&K-määrärahoista tulisi pyrkiä kohdentamaan **ennakointiin ja kokeilutoimintaan**
6. YM:n tulee edelleen kehittää keinoja, jotta käytettävissä olisi **syntetisoitua** tietoa päätöksenteon tueksi.



## Keskeisiä suosituksia 2/2

7. Vaikuttavuuden kannalta **tärkeintä** on parantaa sekä **sisäistä että ulkoista viestintää** eri keinoin.
8. **Hallinnonalojen rajat** yhdistävää osaamista ja toimintamalleja on syytä edelleen arvioida ja lisätä.
9. **Kansainvälistä näkökulmaa** T&K-toiminnassa voisi vahvistaa kansainvälisten asiantuntijoiden laajamittaisemman käytön muodossa.
10. **Hankehallinnan yhtenäisiä toimintatapoja** ja avointa tiedonhallinnan käytäntöä tulee vahvistaa.
11. T&K-toiminnan **seuranta** tulee edelleen parantaa. On tärkeää, että taloudellisen valvonnan ohella seurataan hankkeiden toteutumista.



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

### 3. Sektoritutkimuksen uusia järjestelyjä

Uudet TULA rahoitusvälineet:

- **VN:n päätöksentekoa tukeva** selvitys- ja tutkimussuunnitelma hyväksytty. VN:n tutkimus-, ennakointi- ja arviointitoimintaa koordinoivan työryhmän (TEA) vahvistunut:

<http://valtioneuvosto.fi/ajankohtaista/tiedotteet/tiedote/fi.jsp?oid=413376>

- **Strateginen tutkimus:** Strategisen tutkimuksen neuvoston (STN) pyydetty juuri esityksiä, STN asetetaan kesällä. Ministeriöt valmistelevat teemaehdotuksia, YM ehdotukset: 'Kohti vähähiilistä ja resurssiviisasta yhteiskuntaa', 'Luonto ja hyvinvointi' & 'Hyvinvointia ja kilpailukykyä tukevat asumisolot'.



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

### 3. Sektoritutkimuksen uusia järjestelyjä

Tutkimuslaitosten yhteenliittymien toiminnan kehittäminen:

**LYNET -yhteistyöverkoston** toiminta-alan **laajentaminen** niin että vuodesta 2015 alkaen LYNET:in toimintaan osallistuvat Luonnonvarakeskus, Elintarviketurvallisuusvirasto, SYKE, Ilmatieteen laitos sekä Moniteknologinen tutkimus- ja kehittämiskeskus. Lisäksi YM ja SYKE osallistuvat **SOTERKO**n toimintaan vuodesta 2015 alkaen.



# Luonnonvara- ja ympäristötutkimuksen yhteenliittymä



## 4. Asiantuntijapaneeleita

- Ilmastopaneeli; [www.ilmastopaneeli.fi](http://www.ilmastopaneeli.fi), tukee tieteen ja politiikan välistä vuoropuhelua ilmastokysymyksissä tuoden ilmastotieteen sanoman päätöksentekijöiden tietoon.  
Asetettu maaliskuussa 2. kaudelle, toimintaa arvioitu v. 2013:  
[http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra302013 Ilmastopaneelin toiminnan arv\(27425\)](http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra302013_Ilmastopaneelin_toiminnan_arv(27425))
- Luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemipalvelupaneeli  
IPBES: kansallista paneelia ollaan asettamassa tänä vuonna
- Kestävän kehityksen asiantuntijapaneeli
- Suunnitteilla biotalouspaneeli