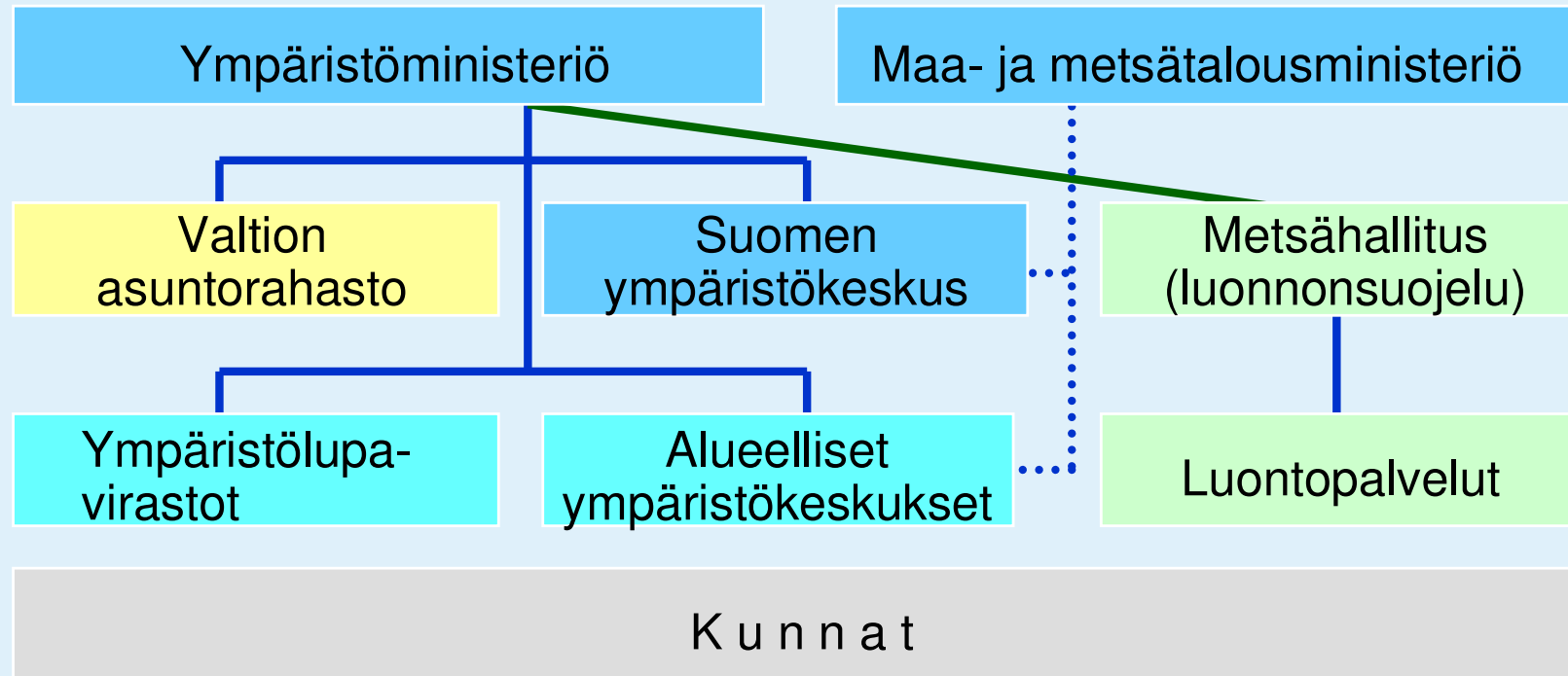


# Suomen ympäristökeskus SYKE

2002

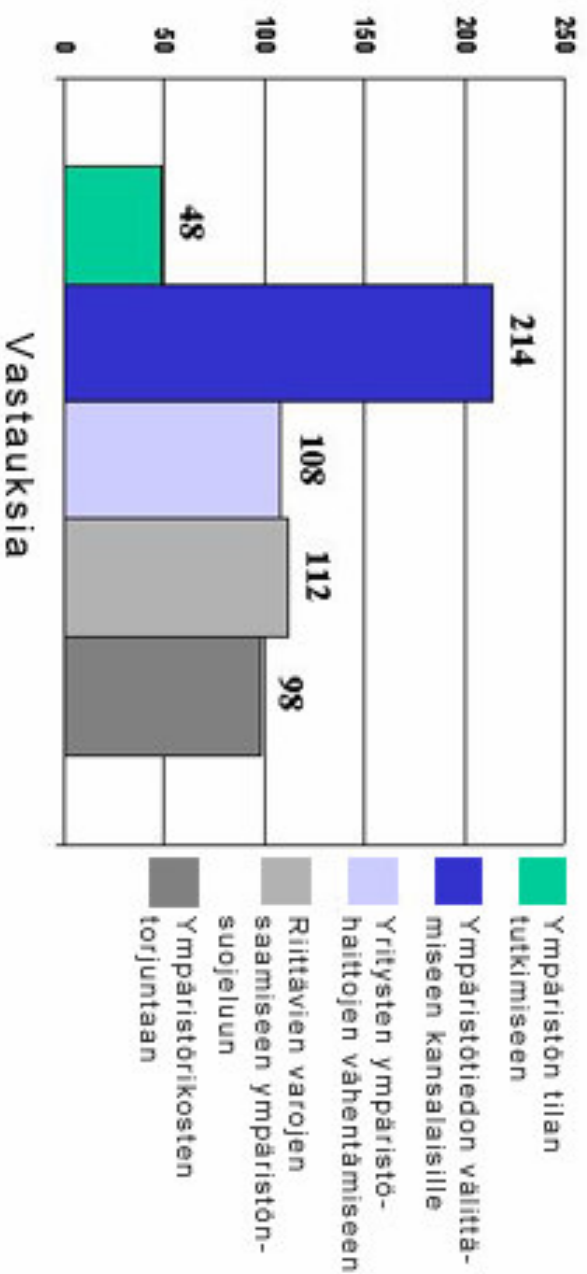


# Suomen ympäristöhallinto



— yleis- ja tulosohtaus    — luonnonsuojelun ohtaus    ..... vesivarojen käytön ja hoidon tulosohtaus

## Mihin ympäristöhallinnon tulisi keskittää enemmän voimavaroja?



Muuhun, mihin? ryöstökäsitukseen, julkisiin kannanottoihin, asennemuokkaukseen, teknologian kehittämiseen, luonnonsuojeluun



S Y K E

**tutkimuksesta tietoa**  
·  
**-**  
**tiedosta osaamista**  
·  
**osaamisesta palvelua**

# SYKEN toiminta-ajatus

Olemme monipuolista asiantuntemusta yhdistävä ympäristöalan tutkimus- ja kehittämiskeskus, joka tuottaa tietoa ja ratkaisuja ekologisesti kestäväen kehityksen edistämiseksi.

# SYKE:n roolit

Tutkimus ja  
kehittäminen

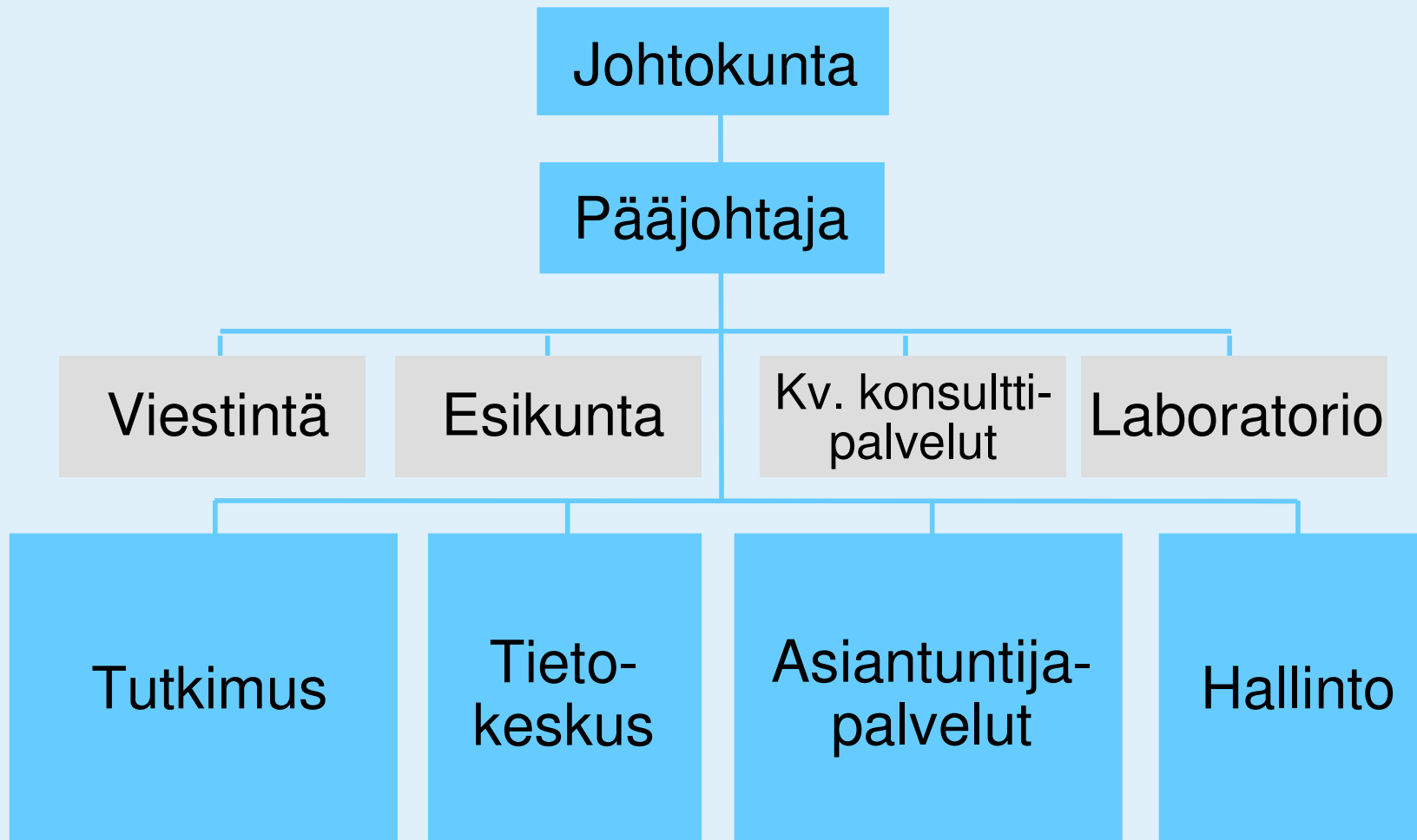
Viranomais-  
tehtävät

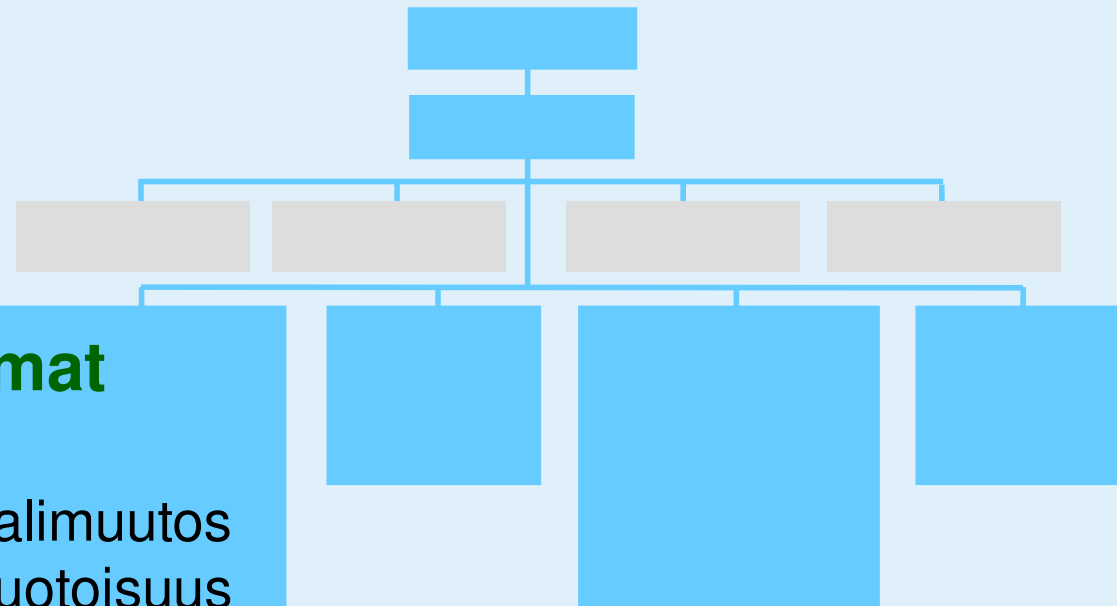
Asiantuntija-  
palvelut

Ympäristön  
seuranta



S Y K E

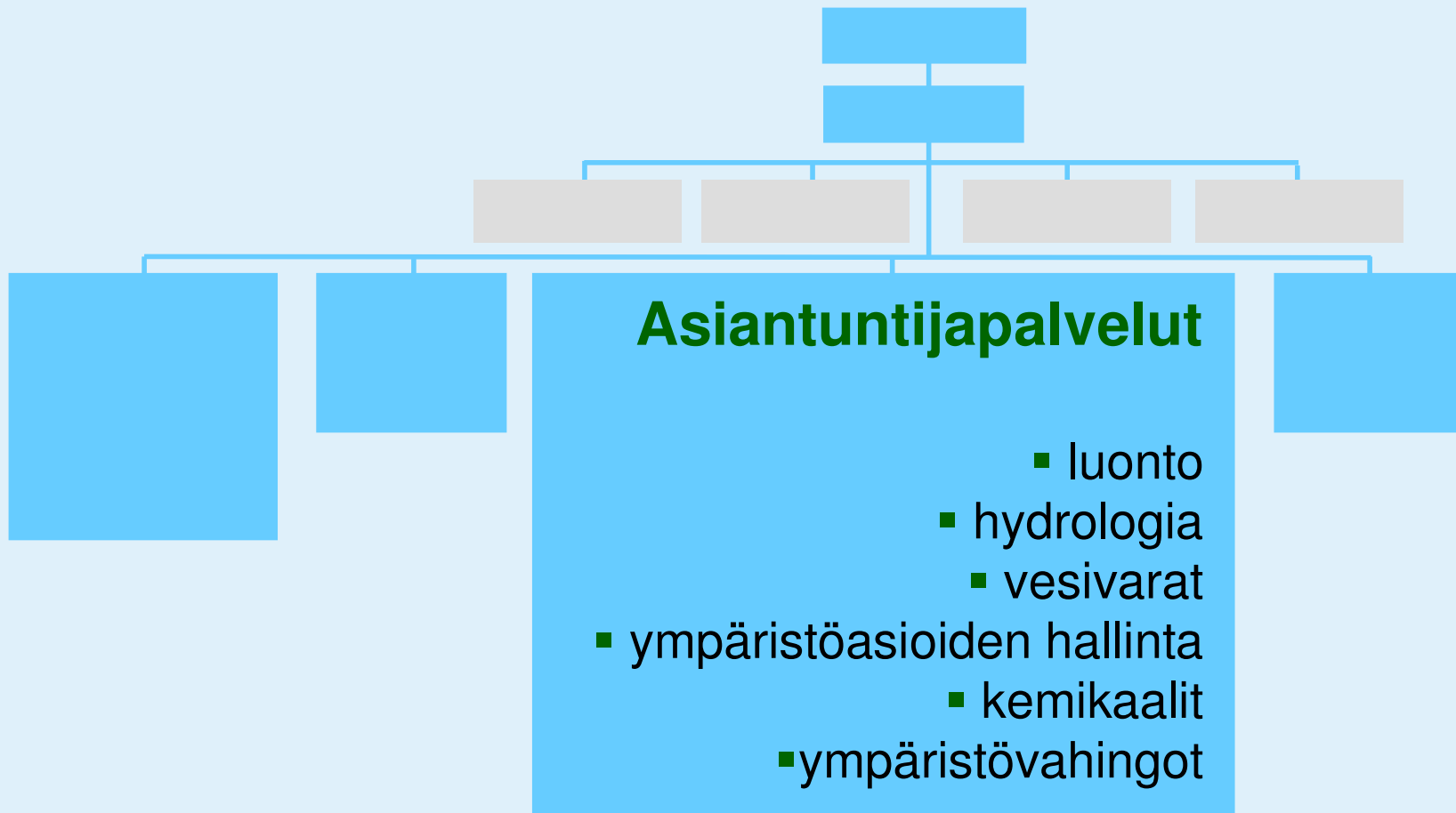




## Tutkimusohjelmat

- globaalimuutos
- luonnon monimuotoisuus
- vesistöalueiden integroitu tutkimus
  - Itämeren suojele
  - haitalliset aineet
- ympäristöteknologia
- ympäristöpolitiikka





# Miten SYKE palvelee kuntia?

- Alueellinen ympäristökeskus olennainen välittäjä ja asiantuntija
- Suorat palvelut
  - yleiset tietopalvelut
  - asiantuntijapalvelut

# Yleiset tietopalvelut

- [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)
- koulutuspalvelut
- oppaat, julkaisut, esitteet
- kirjaston kaukopalvelut
- Ympäristön tila –cd-rom
- näyttelyaineistot
- Ympäristö-lehti (14 % tilaajista kunnan edustajia)
- SYKE-uutiset

# Tietojärjestelmät

- HERTTA-ympäristötietojärjestelmä
  - **nyt:** vesivarat, pintavesien tila, pohjavedet, eliölajit ja ympäristön kuormitus
  - karttapalvelut
  - **tulossa:** luonnonsuojelu, alueiden käytön suunnittelun ja ohjauksen eri toiminnot
- verkkopalvelujen asiointipiste [serviisi@ymparisto.fi](mailto:serviisi@ymparisto.fi)

# Asiantuntijapalvelut

- **Hydrologia** / Markku Puupponen
  - perustietoja vesistöistä, seuranta- ja ennustepalvelut mm. tulvat
  - vesitilannepalvelu
- **Luonto** / Guy Söderman
  - lajit, luontotyypit
  - luonnonympäristöjen hoito, kunnostus ja ennallistaminen
  - CITES-tehtävät ja muut alan kv. sopimusten edellyttämät tehtävät

# Asiantuntijapalvelut 2

- **Vesivarat** / Ilkka Manni
  - vesistösuunnittelu ja –kunnostus
  - vesistöjen säännöstely, tulvantorjunta, patoturvallisuus
  - yhdyskuntien ja haja-asutuksen vesihuolto
  - pohjavesi- ja maa-ainesvarojen suojeleminen ja kestävä käyttö

# Asiantuntijapalvelut 3

- **Ympäristöasioiden hallinta / Alec Estlander**
  - teollisen toiminnan päästöt ja niiden vähentäminen
  - jätealan ohjaus ja seuranta, kv. jätesiirot
  - ilma- ja muiden päästöjen laskennat ja raportoinnit
  - EMAS-rekisteröinti ja YVA-neuvontaa ja -koulutusta

# Asiantuntijapalvelut 4

- **Kemikaalit** / Jukka Malm
  - teollisuus- ja kuluttajakemikaalien ympäristöriskien arviointi ja hallinta, kemikaalitietopalvelu, rekisterit
  - suojauskemikaalien ja torjunta-aineiden ympäristöriskien arviointi, suojauskemikaalien hyväksyminen
  - GMO-ympäristövaikutukset
  - Kunnan kemikaalivalvonnan opas!
  - Mallilupaprojekti käynnistymässä



# Asiantuntijapalvelut 5

- **Ympäristövahingot** / Kari Lampela
  - pilaantuneen maan kunnostus (selvitykset, asiantuntija-apu)
  - soranottoalueiden kartoitus ja jälkihoito
  - ympäristögeotekniikka (kaatopaikkarakenteet, uusien perustaminen ja vanhojen lopetus)
  - ympäristövahinkopäivystys 24 t (kuntien neuvonta ja koulutus, herkkien alueiden kartasto)

# Toiveita?

2.10.2002/Lammi

