

Focal Point- seminaari

9.5.2012 Kirsti Savela

Article 36 of EFSA's Founding Regulation provides for a network of organisations competent to support the Authority in its work (Article 36 List).

These organisations are designated by Member States – followed by an assessment of EFSA and final decision by the Management Board – based on criteria provided for in Commission Regulation (EC) No. 2230/2004.

They need to be *i.a.* organisations pursuing public interest objectives.
Many of the Scientific Panel, Scientific Committee and Working Group members work in these organisations.

Esityksen sisältö

- EFSA tehtävä, organisaatio ja toimintasuunnitelma
- EFSA:n verkostot, sidonnaisuudet ja asiantuntijoiden nimitysprosessi
- Tutkimusrahoitus

EFSA:n tehtävä

Committed since 2002
to ensuring that Europe's food is safe

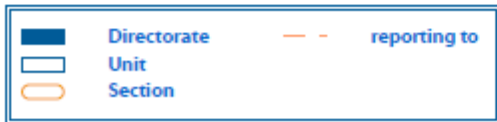
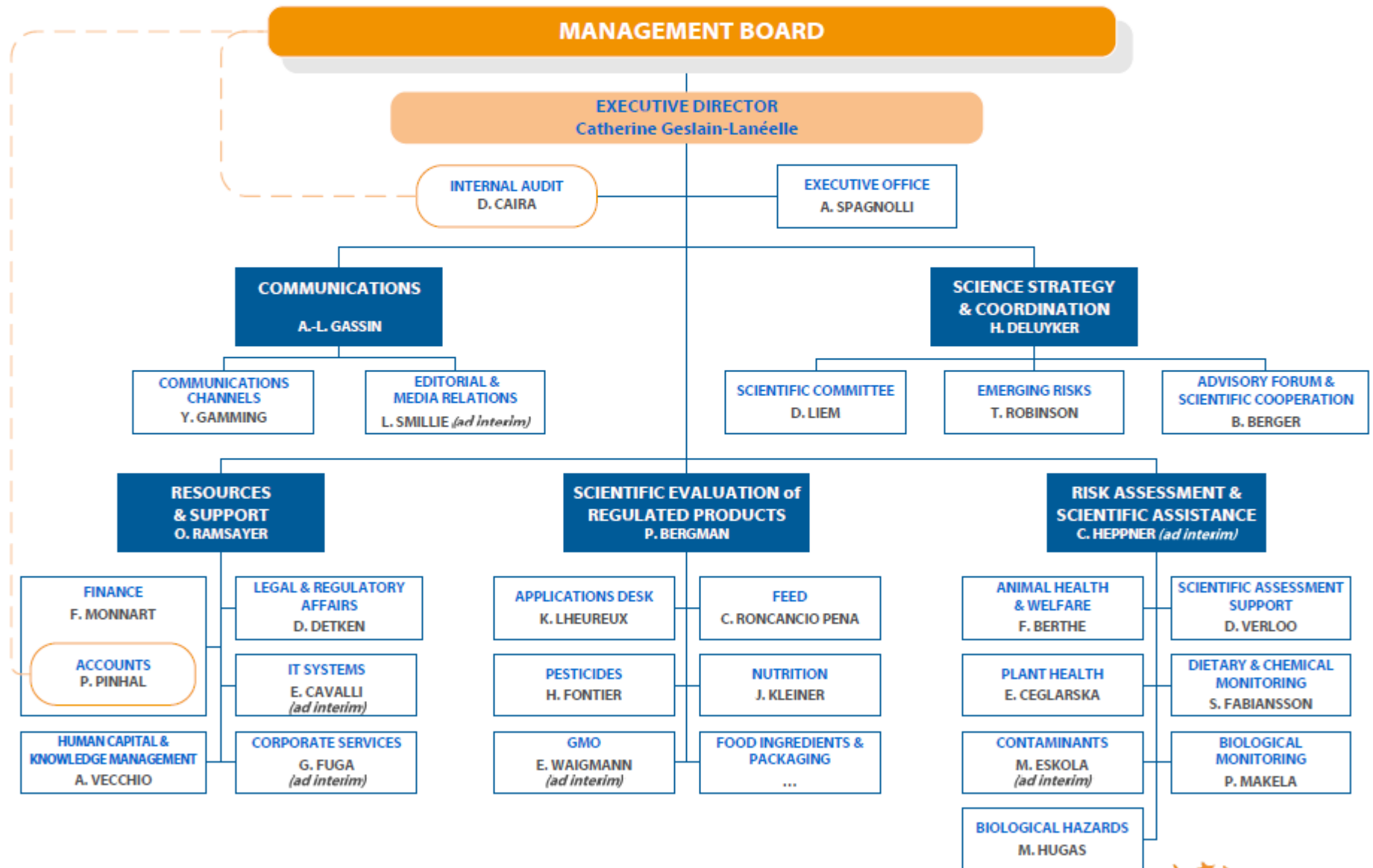


<http://www.efsa.europa.eu/>

- Tavoitteena -> itsenäinen ja arvostettu asiantuntijakeskus Euroopassa
- Kuluttajan ja EU:n vientimarkkinoiden luottamuksen parantaminen ja säilyttäminen

- Puolueeton tieteellinen virasto, joka tekee riskinarviointeja
 - elintarvikkeista
 - rehusta
 - eläinten terveydestä ja hyvinvoinnista
 - ravitsemuksesta
 - kasvinsuojeluaineista ja kasvinterveydestä

Organisational Structure on 01/01/2012



EFSA:n toimintaa toteutetaan

- Strateginen tasolla
 - Neuvoa antava Advisory Forum
 - Focal Pointit AFn tukena
- Jäsenmaiden verkostoissa
 - Jäsenmaiden edustajista koostuvat verkostot
- Art. 36 tutkimusorganisaatioissa
 - EFSA:n rahoittamat hankkeet
- Asiantuntijoiden kanssa
 - Asiantuntijatietokanta (EDB)
 - Tiedonvaihtojärjestelmä (IEP)

Advisory Forum käsittelee

- Strategiset asiat
 - mm. toimintasuunnitelmat & strategiat
 - aineistojen ja tietojen kerääminen ja hyödyntäminen
 - Tutkimushankkeiden suuntaus, -rahoitus ja priorisointi
 - riskinarviointiin ja RA- viestintään liittyvät aiheet
- Jäsenvaltioiden aiheita
 - Hyvin erilaisia aiheita; bisfenoli, Q-kuume, pakkausmateriaalit, melamiinijäät, aspartaamiin liittyvä viestintä, dioksiini
- EFSA:n työtä
 - mm. paneelityö, ehdottaa ja asettaa työryhmiä, ESCO wg

Toimenpidesuunnitelma (Midterm plan)



- Tieteellisen yhteistyön tehtävät, toimenpiteet ja keinot EFSA:n ja jäsenmaiden välillä
 - Jäsenmaat priorisoivat ja ehdottavat tehtäviä toteutettavaksi
 - EFSA tekee suunnitelman, AF hyväksyy ja jäsenmaat toteuttavat yhteistyössä
- Esitys yhteistyön muodoista ja sen verkostoista
- Suunnitelma riskinarvioinnin datankeruusta
- **Toiminnan osa-alueet**
 - Tieteelliset riskinarvioinnit
 - Tiedonkeruu
 - Tiedonvaihto (FP, IEP)
 - Riskiviestintä

Toiminnan painopisteet

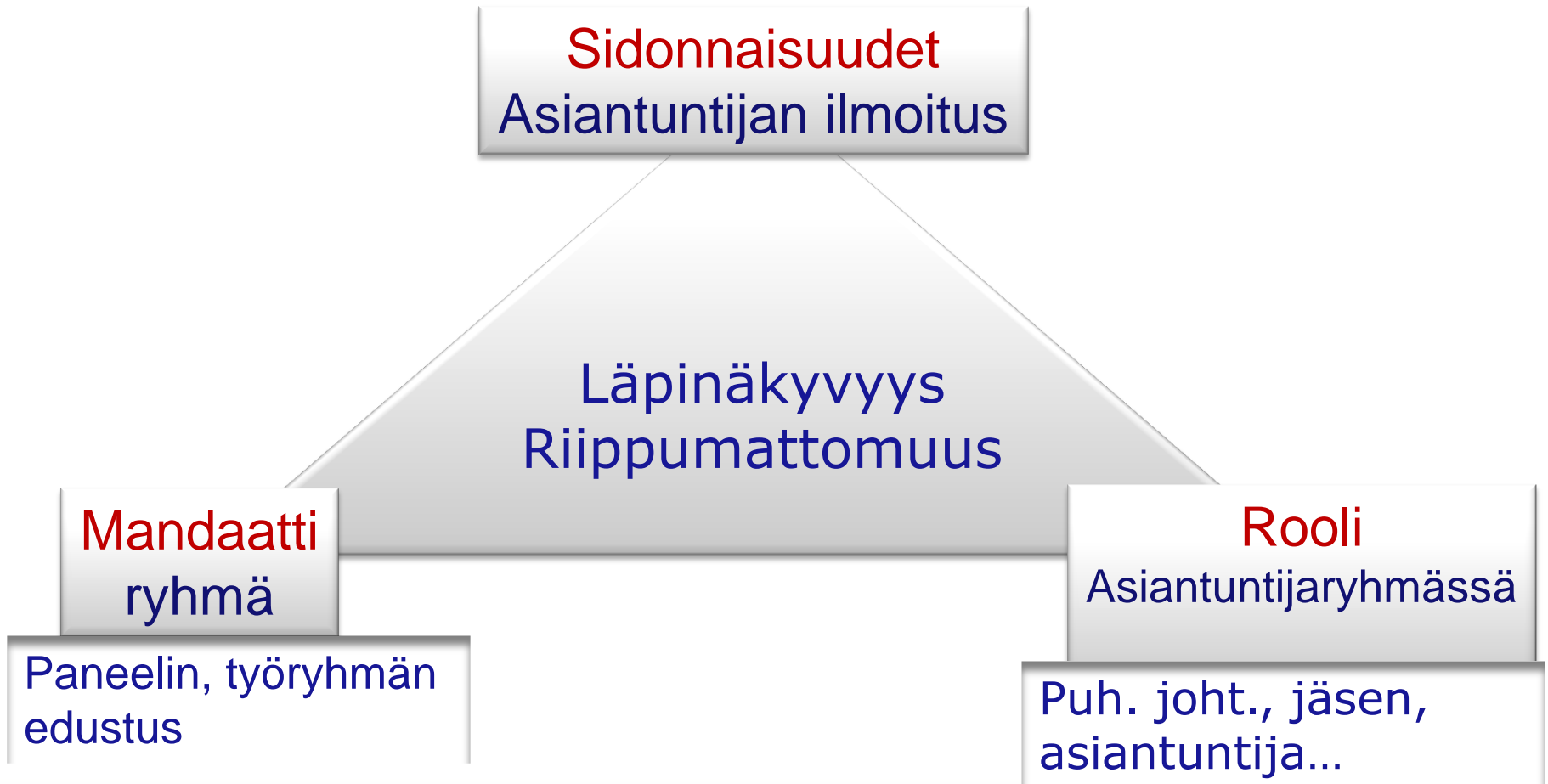


- Kerätä aineistoja ja edistää tiedonvaihtoa
- Jakaa riskinarviointikäytäntöjä
- Vaikuttaa riskinarvioinnin menetelmien harmonisointiin
- Järjestää koulutusta
- Vahvistaa art.36 organisaatioiden ja FPn yhteistyötä

EFSAAn verkostoja

- **Animal Health and Welfare:** Taina Aaltonen
- **Biological hazards**
 - Microbial Risk Assessment (MRA): Pirkko Tuominen
 - BSE/TSE: Leena Sahlström, Hannele Tapiovaara
- **Dietary and Chemical Monitoring**
 - Chemical Occurrence Expert Group: Anja Hallikainen
 - Food Consumption Data Expert Group: Kari Kuulasmaa
- **GMOs:** Matti Sarvas, Kimmo Peltonen
- **Plant Health:** Matti Puolimatka
- **Nanotechnology in Food and Feed:** Kimmo Peltonen
- **Biological Monitoring**
 - Task Force on Zoonoses Data Collection: Saara Raulo
- **Emerging Risks:** Susanna Pesonen
- **Pesticides**
 - Pesticide Steering Committee, Kaija Kallio-Mannila
 - Pesticide Monitoring, Kalevi Siivinen, Juha Laakso, Ulla Luhtasela, Mikko Tuominen
 - Pesticides Unit working groups: Sari Autio, Sirpa Luomahaara, Juha Laakso, Virpi Virtanen, Riitta Silvo

EFSA:n sidonnaisuusohjeistus



Läpinäkyvyys ja riippumattomuus

Rules of the Policy on Independence and Scientific Decision-Making Processes

Uudet säännöt käyttöön 1.7.2012

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencepolicy.pdf>

- **EFSAn tieteellisen komitean jäsenet** (riippumattomuus teollisuudesta, asiantuntija ei saa arvioida omia tuloksiaan)
- **Tieteellisten paneelien jäsenet**
- **Muut asiantuntijat, EFSAn henkilöstö, MBin jäsenet**
- **Kolmannet osapuolet eri organisaatioista ja tarjouskilpailuun osallistujat**

Varmistetaan

- riippumattomuus ja jääviys EFSAn koko toimialalla
- asiantuntijoiden sidonnaisuuksien ilmoitusmenettely
- riippumattomuuden lisääminen koko EFSAn toiminnassa
- asiantuntijoiden sitoutuminen ja tuki EFSAn tehtävien toteutuksessa

Executive
Director
and Staff

Management
Board

Advisory
Forum

Scientific
Committee
Scientific
Panels,
working
Groups

Contractors and
grant beneficiaries
Networks and
networking
meetings



Sidonnaisuuden tarkistaminen

- I. Taloudelliset sidonnaisuudet**
- II. Johtoryhmän yms. jäsenyydet**
- III. Tieteellisen neuvoo-antavan ryhmän jäsenyys**
- IV. Työsuhteet**
- V. Ad hoc tai väliaikaiset konsultointitehtävät**
- VI. Tutkimusrahoitus**
- VII. Immateriaalioikeudet**
- VIII. Muut jäsenyydet tai yhteydet**
- IX. Muut relevantit sidonnaisuudet**
- X. Lähimpien perheenjäsenten sidonnaisuudet**

Paneelien/komitean jäsenten nimittäminen

(lopulliset päätökset hyväksyy EFSA:n toimitusjohtaja ja MB)

- Tieteellisen komitean ja paneelin- haku avataan (Art. 2)
- EFSA:n arviointiryhmä käsittelee hakemukset (Art. 3)
- Ehdokkaiden kelpoisuus ja pätevyys tarkistetaan (Art. 4)
- EFSA valitsee pätevät ehdokkaat tieteellisen näytön perusteella (Art. 5)
- Sisäisen valintaprosessin ulkoinen arviointi (Art. 6)
- Annual Declaration of Interests- ilmoituksen tarkistus (Art. 7)
- Valintaprosessista selviytyneiden lista Advisory Forum'iin kommentoille (Art. 7)
- Ehdokkaiden nimittäminen (Art. 8)

Horizon 2020 –tutkimusohjelma



- EUn tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelma -

- Horizon 2020 –ohjelma vuosille 2014 - 2020
- Edistää innovointia, tutkimusta ja teknologian kehittämistä ja niiden parempaa hyödyntämistä teollisuudessa
- Kolme prioriteettia:
 - Erinomainen tutkimus/tiede
 - Johtaa teolliseen sovellukseen
 - Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Luku 2. ELINTARVIKETURVA, KESTÄVÄ MAATALOUS, MERIEN JA MERENKULUN TUTKIMUS JA BIOTALOUS

- Erityistavoitteena on varmistaa turvallisten ja korkealaatuisten elintarvikkeiden ja muiden biopohjaisten tuotteiden riittävä saanti kehittämällä tuottavia ja resurssitehokkaita alkutuotantojärjestelmiä ja edistämällä niihin liittyviä ekosysteemipalveluja sekä kilpailukykyistä ja vähähiilistä toimitusketjuja. (Horizon2020)

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

EFSA:n tutkimusrahoitus



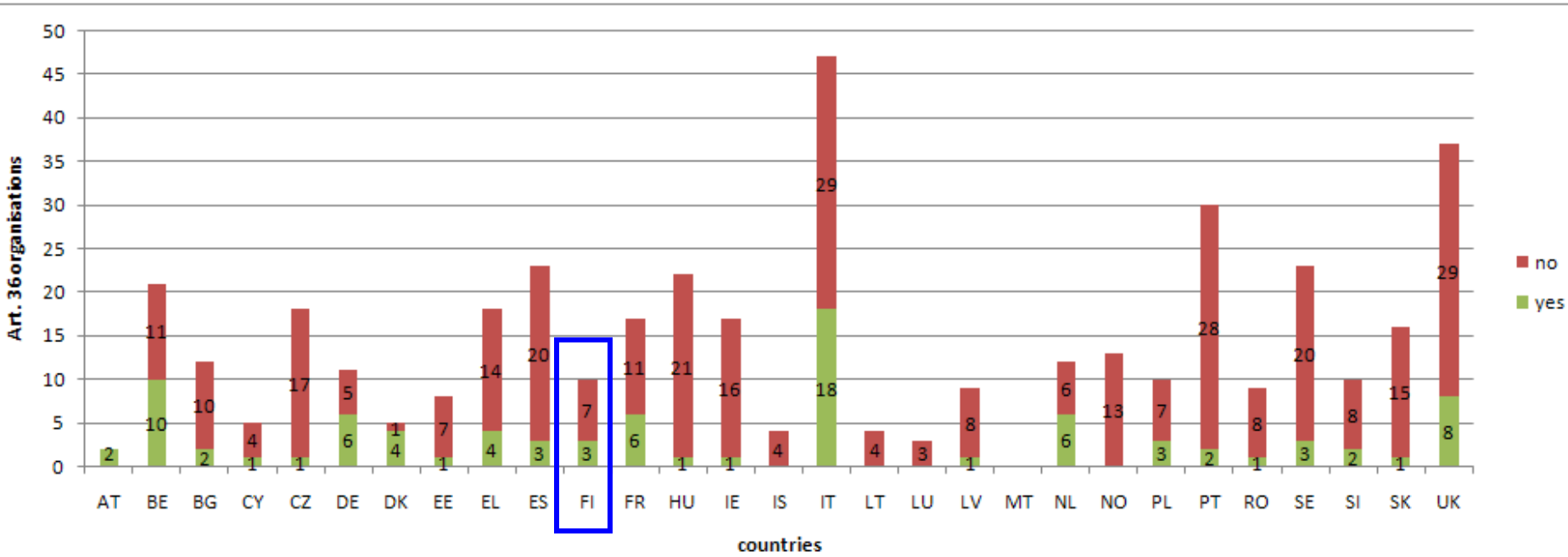
- EFSA tukee apurahoilla tutkimusta liittyen
 - riskinarviointiin
 - datan keräämiseen
 - tieteellisten lausuntojen laatimiseen
 - nousevien riskien selvittämiseen
 - kriisitilanteiden hoitamiseen
- EFSA:n rahoitusta voivat hakea ne organisaatiot, jotka ovat art. 36 luettelossa

EFSA:n prioriteetit EU:n ohjelmaan



- V. 2010 EFSA:n ja tieteellisen komitean valitsemat aihealueet:
 - Major Drivers of Change likely to affect Food Safety
 - New RA strategies – "omics" technologies, QSARs. TTC...
 - Origin/Transmission of antimicrobial resistance...
 - Methodology/approach on exposure to mixtures of toxic substances

Tutkimusrahoitus



Number of Article 36 organisations having participated/not participated in at least one grant and/or procurement project (2007-2011) per Member State (total 90 out of 416)

Hyöty suomalaiselle tutkimukselle

Tutkimuslaitokselle tai yliopistolle

- Verkostoituminen muiden tutkimuslaitosten kanssa
- Oman laitoksen/yliopiston kansainvälinen profiili
- Kokemus rahoitushausta ja hakemusten arvioinnista
- Tutkijoiden osaamisalueen laajeneminen

Suomelle

- Suomalaisen tiedon tuominen mukaan eurooppalaiseen tutkimuskenttään ja päätöksentekoon
- Suomalaisen riskinarviointiosaamisen kehittäminen omia kansallisia tarpeita varten
- Riskinarviointityön ja -osaamisen jakaminen Euroopassa
- Suomalaisen osaamisen vaikutus kansainvälisiin ohjeistuksiin ja standardeihin