



EFSA:n ja jäsenmaiden välinen tieteellinen yhteistyö

Riitta Maijala
Director, Risk assessment

EVIRAn seminaari Artikla 36 organisaatioille
17.5.2010, Helsinki

1. Poimintoja ajankohtaisista EFSA:n lausunnoista
2. EFSA:n ja jäsenmaiden välinen yhteistyö
3. EFSA:n tutkimusrahoitus
4. Mitä hyötyä suomalaiselle tutkimukselle on yhteistyöstä EFSA:n kanssa

EFSA on riippumaton tieteellinen riskinarviointielin

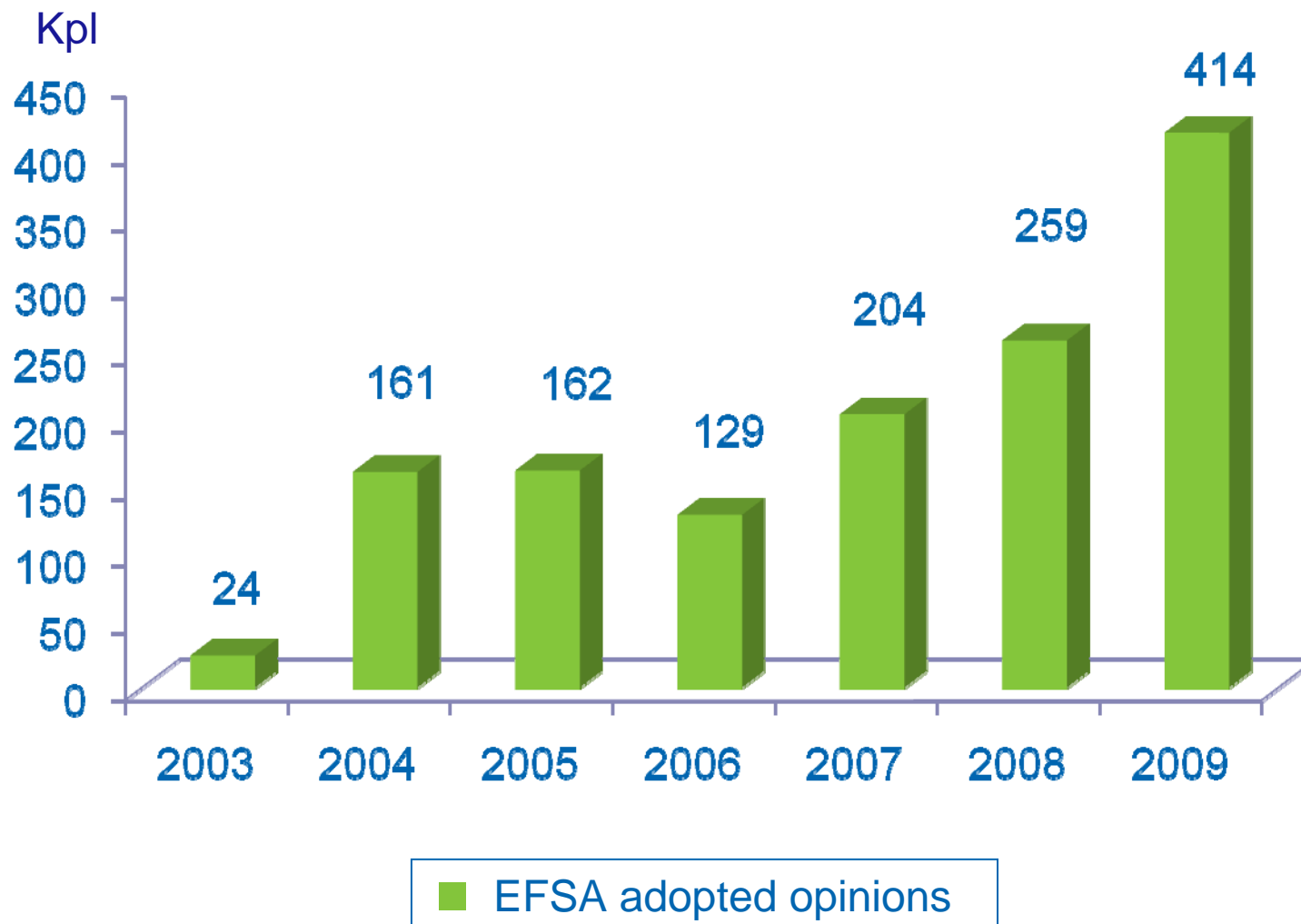


**Tavoitteena on
kuluttajan ja EU:n vientimarkkinoiden
luottamuksen parantaminen ja
säilyttäminen**

-> itsenäinen EU-tason riskinarviointi

- Työ koostuu
 - Tieteelliset riskinarvioinnit
 - Tiedonkeruu riskinarviointeja varten
 - Seurantaraportit
 - Viestintä

Vuosittain valmistuneet EFSA:n tieteelliset lausunnot



EFSA antaa lausuntoja ja kerää tietoa pelloilta pöytään

Kasvitaudit



Biologiset vaarat elintarvikeketjussa



Eläinten terveys ja hyvinvointi



Kontaminantit elintarvikeketjussa



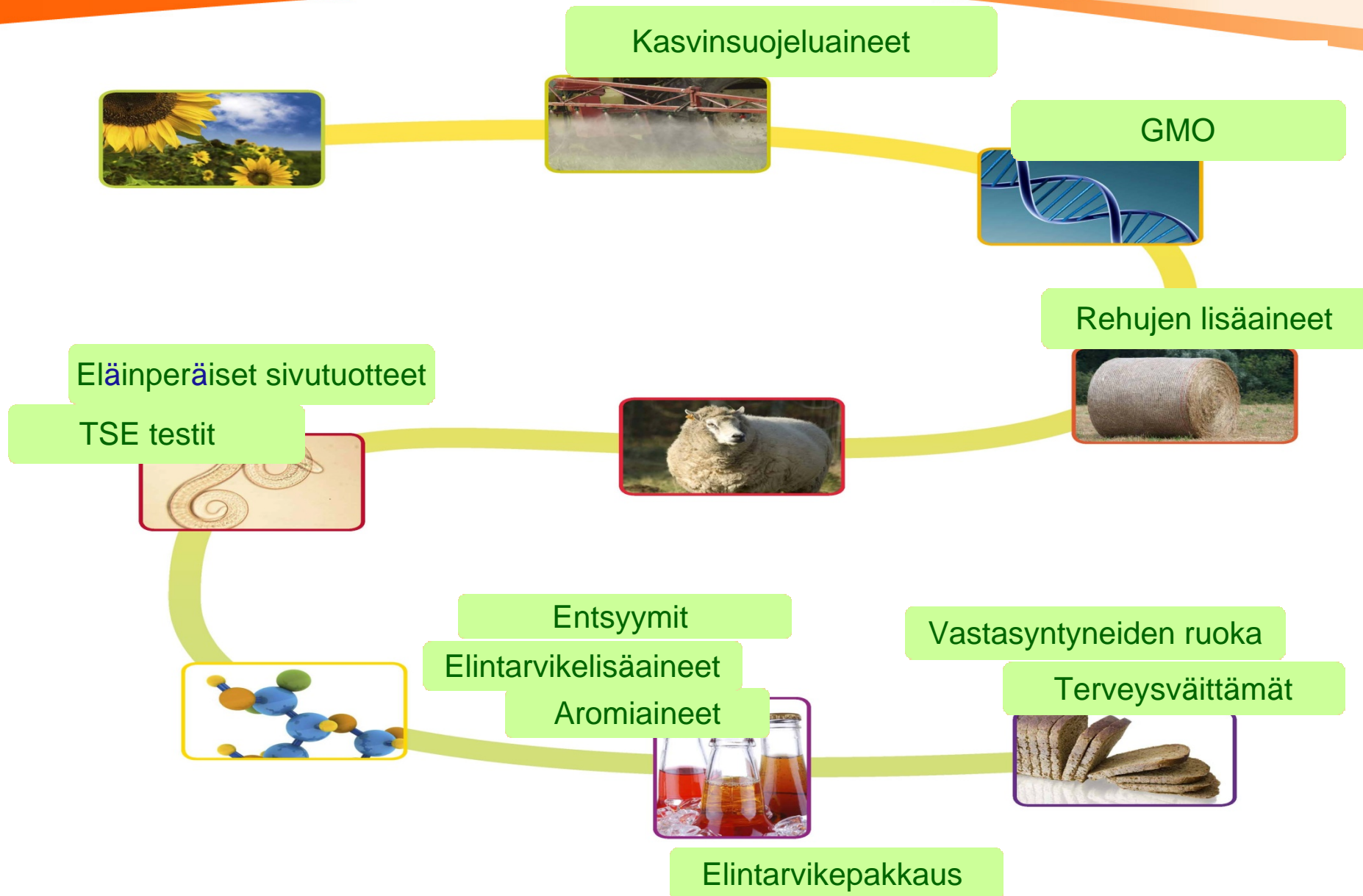
Ravitsemus



Muutamia poimintoja vuodelta 2010 (1)

- Kasvitautilien riskinarviointiperiaatteet ja riskinhallintamenetelmien vaikutusten arviointi
- Broilerjalostuksen vaikutus eläinten hyvinvointiin
- Q-kuume
- Vuosittainen EU zoonoosiraportti
- Salmonellan vähentäminen munantuotannossa ja sikojen salmonellariskinarviointi
- Islannin tulivuorenpurkauksen vaikutus elintarviketurvallisuuuteen
- Rasvojen ja hiilihydraattien tieteellisesti osoitetut hyödyt
- Ruoan käyttötiedot

EFSA arvioi myös hakemuksia pellolta pöytään



Muutamia poimintoja vuodelta 2010 (2)

- Probabilististen menetelmien käyttö kasvinsuojeluaineiden jäämien altistuksen arvionnissa
- GMO ympäristöriskien arviointimenetelmä
- Siipikarjan kokkidiostaatit
- Nautojen BSE-testien arviointi
- Steviaglykosidi makeuttaja
- Muovien valmistusaine bisfenoli A
- Terveysväittämien tieteellinen näyttö



European Food Safety Authority

Committed to ensuring that Europe's food is safe



Search [Go]

About EFSA

News

Scientific Documents

Panels & Units

Networks

Calls & Consultations

Events

Topics A-Z

News

EFSA issues scientific advice on Q fever

Following a significant increase of human cases of Q fever in the Netherlands, the European Food Safety Authority has provided scientific advice on this animal disease which can also be transmitted to humans. The opinion addresses the significance of Q fever in animals and humans, different risk factors involved in the occurrence and spread of the disease, and the effectiveness of possible control measures at the EU level.

Full Story



EFSA JOURNAL

Featured Topics

- Dietary reference values and dietary guidelines
- Genetically Modified Organisms
- Nutrition and Health Claims
- Q fever

All topics

Subscribe to our newsletters [Select]

Sign up as an Expert

Scientific documents

Events

1. Poimintoja ajankohtaisista EFSA:n lausunnoista
- 2. EFSA:n ja jäsenmaiden välinen yhteistyö**
3. EFSA:n tutkimusrahoitus
4. Mitä hyötyä suomalaiselle tutkimukselle on yhteistyöstä EFSA:n kanssa

Strateginen taso

- Neuvoa antava foorumi
- Fokaalipisteet

Jäsenmaiden verkostot

- Jäsenmaiden edustajista koostuvat verkostot

Tutkimusorganisaatiot

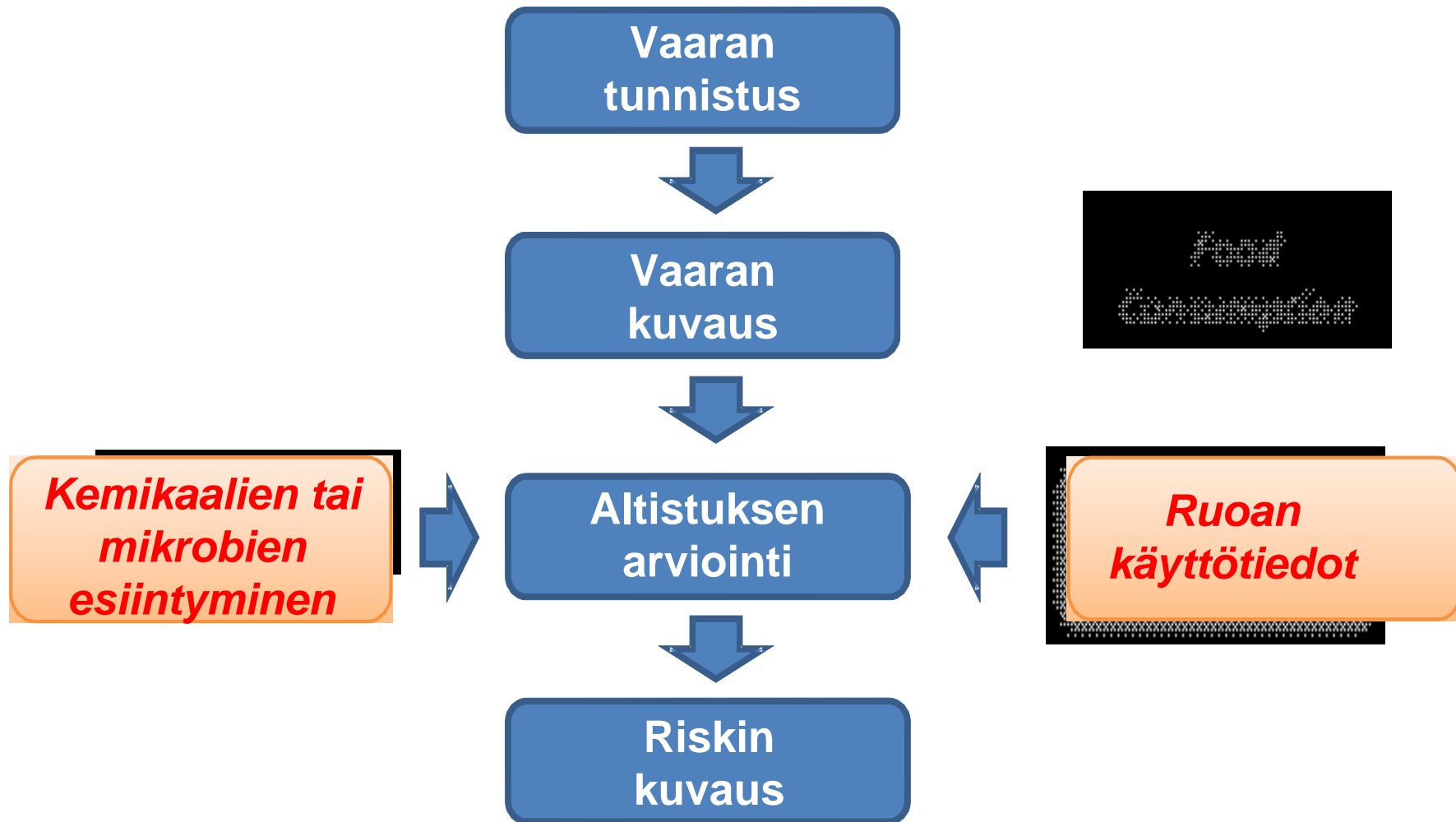
- EFSA:n rahoittamat hankkeet

Asiantuntijat

- Asiantuntijatietokanta

Paneelit ja niiden työryhmät koostuvat riippumattomista asiantuntijoista

EFSA kerää altistuksen arviointiin tarvittavaa tietoa



Verkostoryhmät jäsenmaiden kanssa

Alue	Verkoston nimi	Aloitusvuosi
Zoonosit	<ul style="list-style-type: none">• Zoonoses Task Force	2004
Biologiset vaarat	<ul style="list-style-type: none">• TSE/BSE• Microbiological risk assessment	2006 2007
Ruoan käyttötiedot	<ul style="list-style-type: none">• Expert Group Food Consumption	2007
Kontaminantit	<ul style="list-style-type: none">• Expert Group on Chemical Occurrence	2008
Pestisidit	<ul style="list-style-type: none">• Pesticide Steering Committee• Networking Group on Pesticide Monitoring (MS contact points)	2008 2009
GMO	<ul style="list-style-type: none">• Risk assessment of GMOs	2010
Kasvinterveys	<ul style="list-style-type: none">• Risk assessment in Plant Health	2010
Eläinten terveys ja hyvinvointi	<ul style="list-style-type: none">• Risk assessment in Animal Health and welfare	2010

Home > Calls & Consultations > Calls for data

Print

- Procurement
- Article 36 - grants
- Calls for data**
- Closed Calls for data
- Consultations

Calls for data



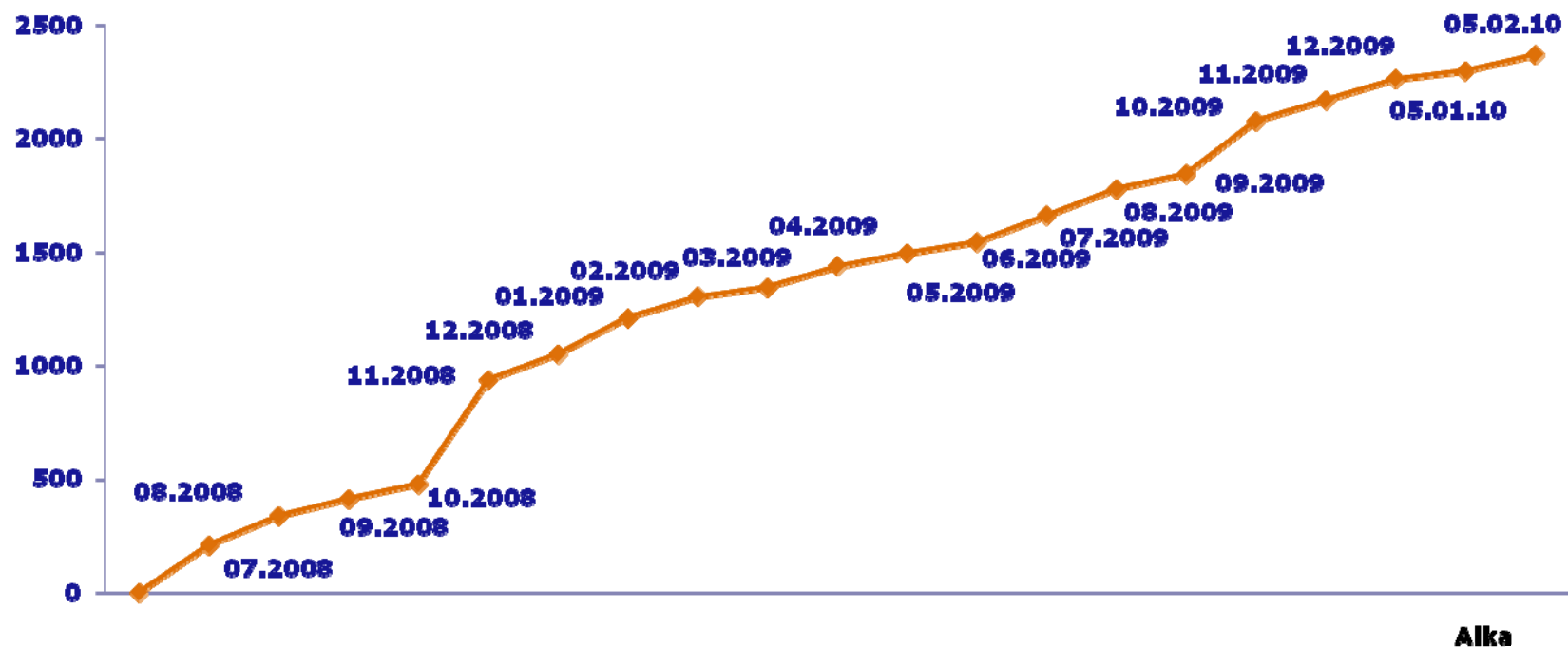
Open Calls for data Results 1 - 5 of 5

- [Call for scientific data on furan in food and beverages](#)
Deadline: 31 December 2010
- [Call for occurrence data on acrylamide levels in food](#)
Deadline: 31 July 2010
- [Request for data on brominated flame retardants levels in foodstuffs](#)
Deadline: 2 July 2010
- [Request for data on perfluoroalkylated substances in food](#)
Deadline: 30 June 2010
- [Call for scientific data on food additives permitted in the EU and belonging to the functional classes of emulsifiers, stabilisers and gelling agents - Extended deadline: 23 May 2010](#)
Deadline: 23 May 2010

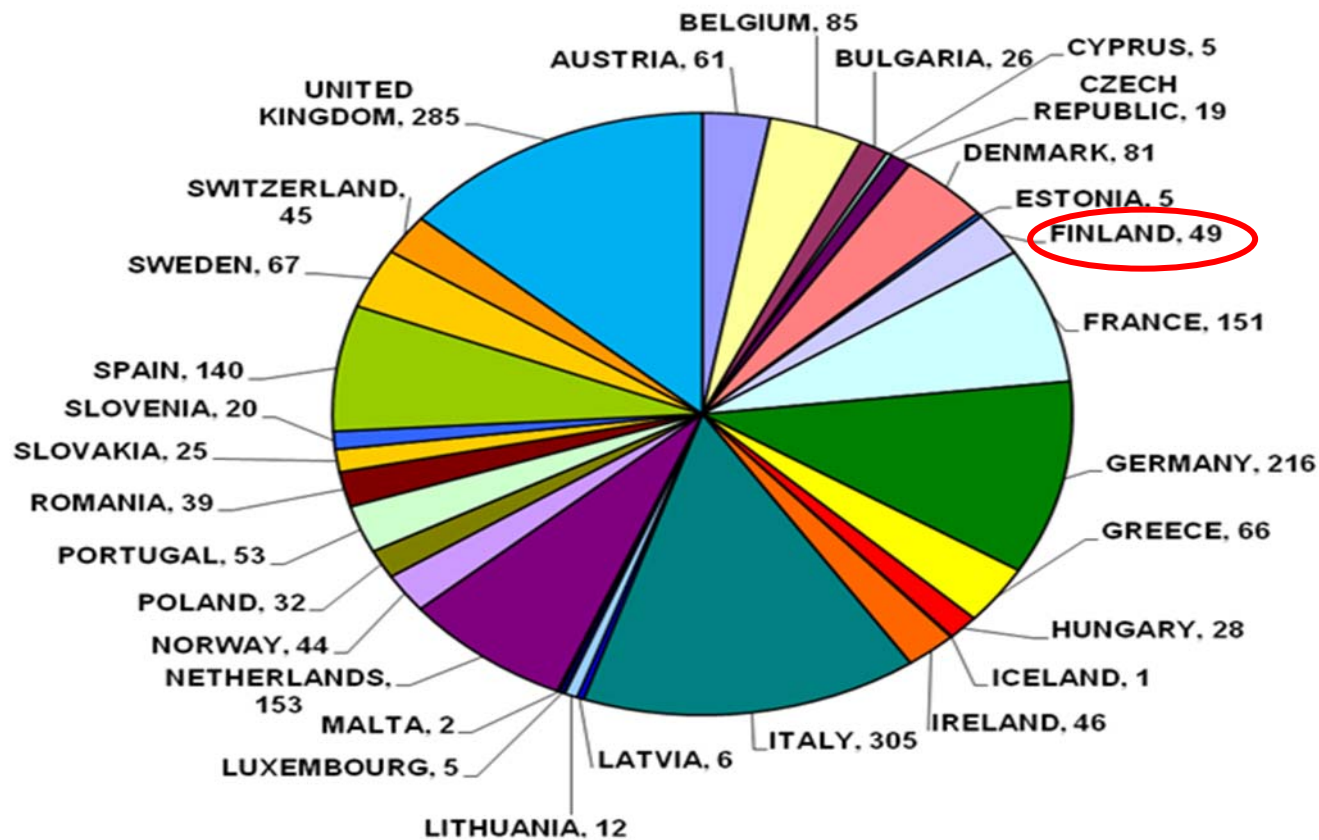
Asiantuntijoiden määrä kasvaa tasaisesti EFSA:n asiantuntijatietokannassa

- 2369 hakemusta
- Asiantuntijoita 64 maasta

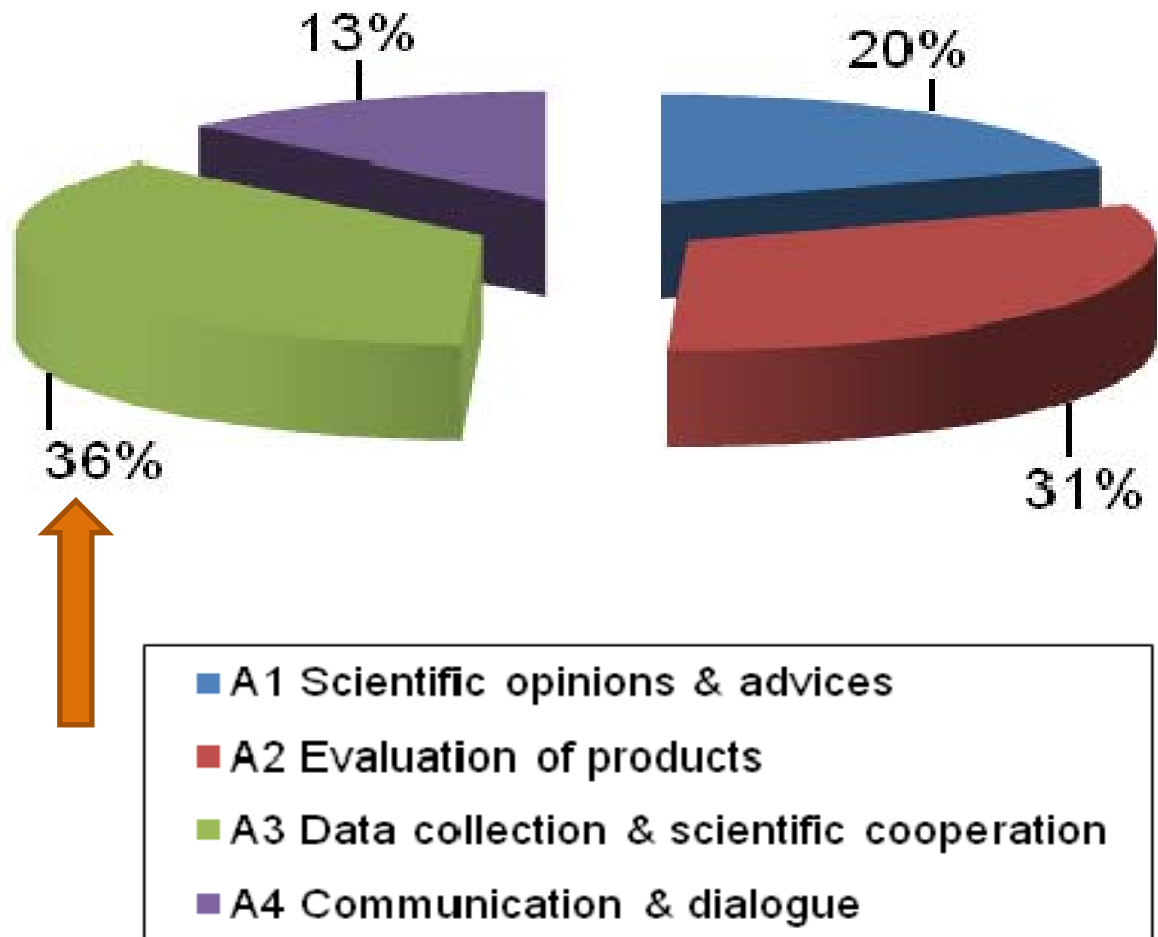
Hakemusten määrä



EFSAn asiantuntijatietokannasta 2% on suomalaisia



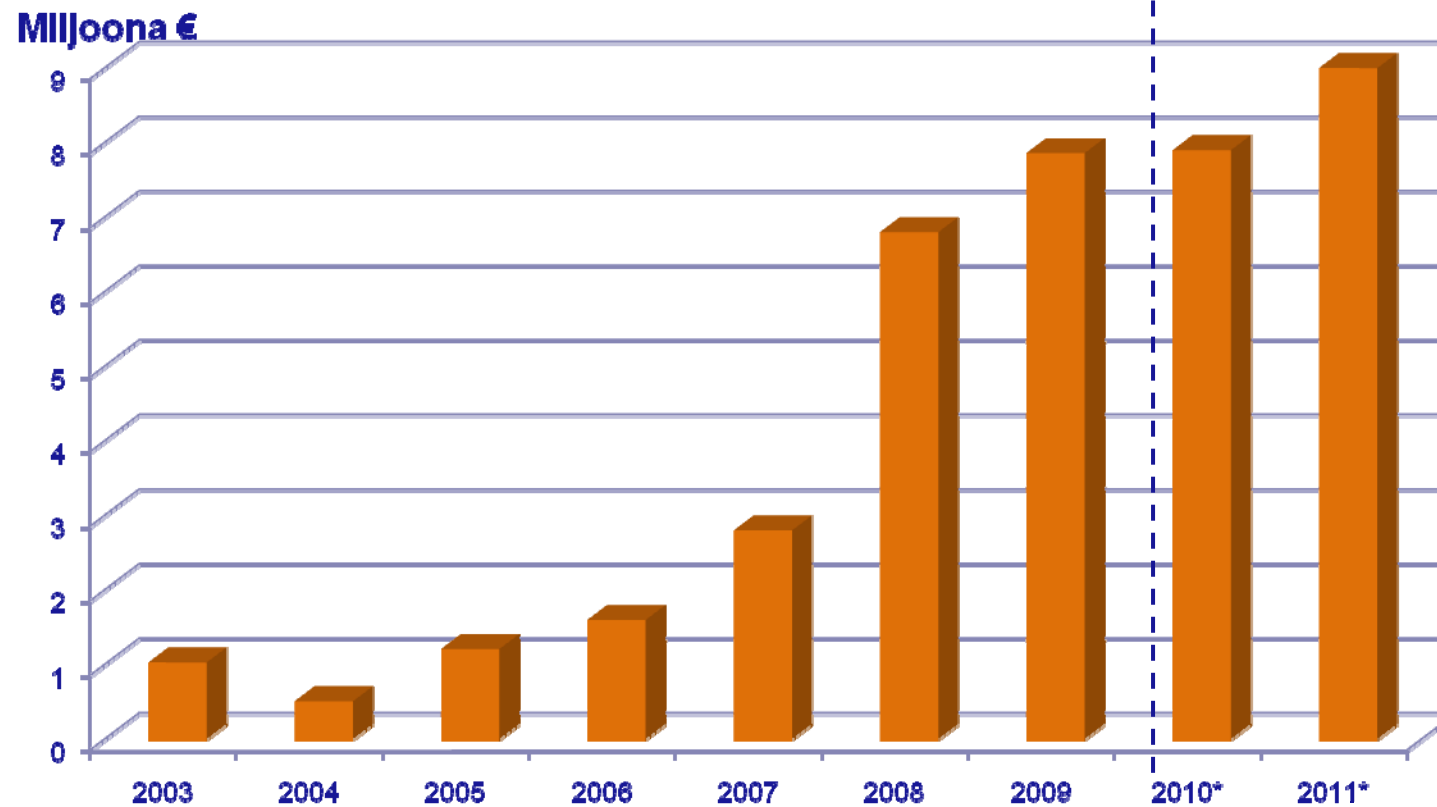
Budjetointisuunnitelma vuodelle 2011



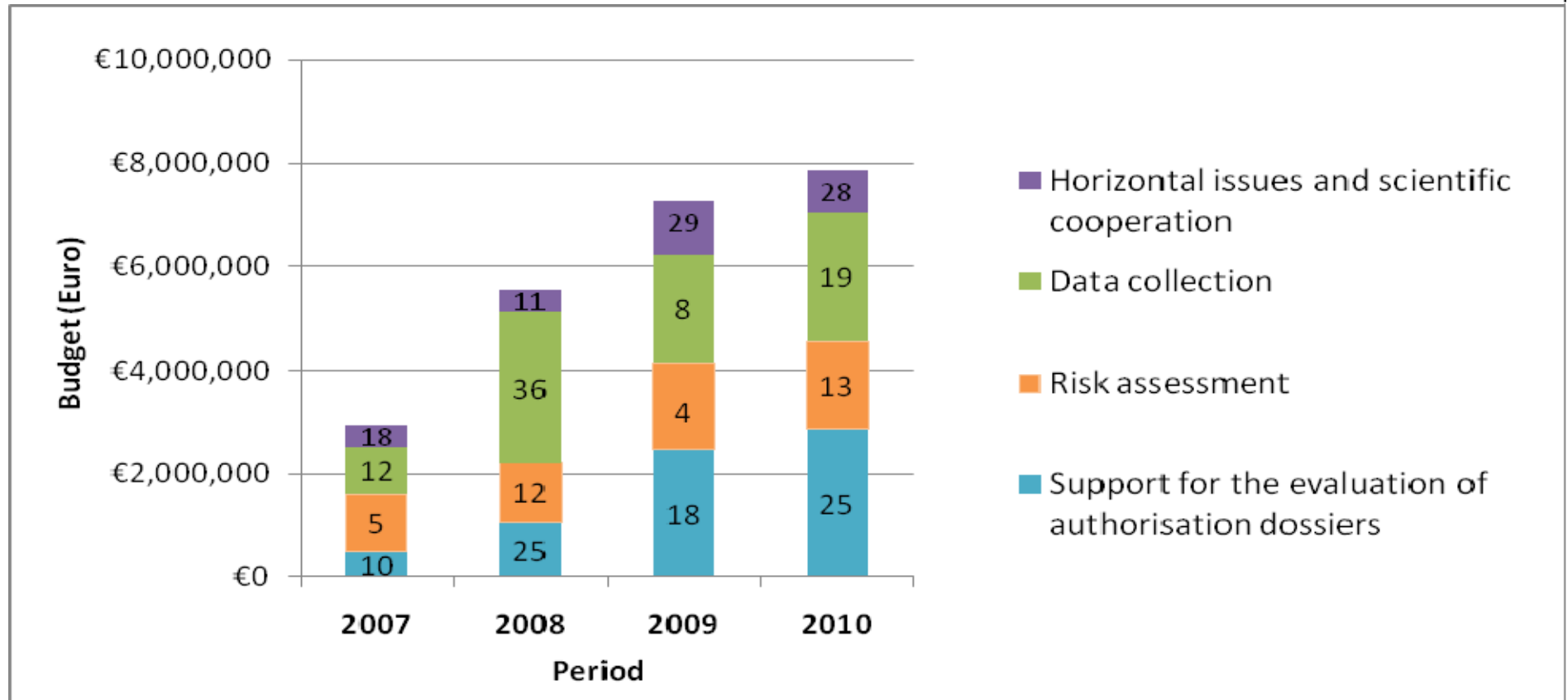
1. Poimintoja ajankohtaisista EFSA:n lausunnoista
2. EFSA:n ja jäsenmaiden välinen yhteistyö
- 3. EFSA:n tutkimusrahoitus**
4. Mitä hyötyä suomalaiselle tutkimukselle on yhteistyöstä EFSA:n kanssa ?

Jäsenmaille suunnattu rahoitus on kasvanut vuosien mittaan

Apurahat ja hankintasopimukset



Rahoitus jakautuu neljälle eri yhteistyöalueelle



EY Asetukset 178/2002 ja 2230/2004 – Artikla 36 organisaatiot

- Tavoitteena on **tieteellisen verkostotoiminnan** edistäminen listalle kuuluvien organisaatioiden kanssa



Jäsenmaiden ehdotuksesta EFSA:n
johtokunta vahvistaa listan



- Tehtäviä jotka voidaan rahoittaa:
 - Tietopankkien perustaminen
 - Tietojen kerääminen EFSA:n riskinarviointityön tukemiseksi
 - Riskinarviointimenetelmien yhdenmukaistaminen
 - Hyvien toimintatapojen levittäminen ja menetelmien kehittäminen





- Procurement
- ▶ **Article 36 - grants**
- Calls for data
- Consultations

Article 36 - grants

Article 36 of EFSA's Founding Regulation allows the Authority to financially support projects and activities that contribute to EFSA's mission through grants. Activities include data collection, preparatory work for the development of scientific opinions, and other scientific and technical support. Grants can exclusively be given to a pre-defined list of organisations, based of nominations made by Member States.

Specific questions about calls can be sent to grants@efsa.europa.eu following instructions in the "Call for Proposals and Guide for Applicants" published for each call.

- [Status of calls for proposals](#)  (0.1 Mb)
- [Article 36 cooperation](#) – cooperation and networking with Member States under Article 36 of EFSA Founding Regulation
- [List of competent organisations](#)  (0.3 Mb)

- See Also**
- ▶ Core Management Documents
 - ▶ Founding Regulation
 - ▶ Implementing rules for networking

EFSAn tutkimusrahoitus koostuu apurahoista ja tutkimustyön “hankinnasta”

Hankinta

Apuraha

Ostohankinta	Projektin tavoite	Yhteistyön rahoittaminen
EFSA	Tuloksen omistusoikeus	Toimittaja (rajoitettu)
Tarjouksen perusteella 100%	EFSAn rahoitusosuus	% kustannuksista
Voiton tuottaminen	EFSAn rahoitusosuus	Ei voittoa
Hankintalainsäädäntö	EU talouslainsäädäntö	Apurahoja koskeava lainsäädäntö
Kohdennettu tai avoin haku	Hakumenettely	Vain Artikla 36 listan organisaatiot
Hankintasopimus	Sopimuksen muoto	Yhteistyösopimus

Apurahat vs hankintasopimukset

	Hankintasopimukset	Apurahat
Yleisin käyttö	Hakemusten arviointi (90%)	Muu riskinarviointityö (80%)
Rahoituksen toiminta-periaatteet	Joustava summasta riippuen, monivuotiset sekä puitesopimukset mahdollisia	Kankeampi järjestelmä, standardoitu prosessi, puitesopimukset ei mahdollisia
Hakijoiden määrä / haku	3.6 per haku	1.5 per haku
Rahoitus myönnetty	97%	86%
Organisaatioiden määrä	Yhteensä 62 (70% on Artikla 36 organisaatioita)	Yhteensä 45 (100% Artikla 36 organisaatioita)
Projekteja	151	39
Käytetty budjetti	9.3 miljoonaa €	6.7 miljoonaa €

Calls for tenders

Under evaluation

Awarded

Cancelled tenders

Calls for expressions of interest

Article 36 - grants

Calls for data

Consultations

The Authority must put contracts – for services, goods, works or for the purchase or rental of a building – out to tender before concluding them. These invitations to tender satisfy the principles of sound financial management, equal access to suppliers and ensure transparency. Officers preparing contracts must define their characteristics, calculate their total expenditure and specify their duration. This process enables identification of the applicable tendering procedure – open, restricted or negotiated.

Tender documents include at least the terms of reference, a letter of invitation to tender, and a draft contract. Rules also govern the sending, receipt, opening and assessing of these documents, as well as the awarding of the public procurement contract.

Below you can find calls for tenders currently open for submission.

Calls for tenders

[Call for tender – preparation of Community summary report on zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks](#)

Deadline: 30 June 2010

[Call for tender – preparation of pre-evaluation documents, including toxicological and non-toxicological data, for the re-evaluation of food additives permitted in the European Union](#)

Deadline: 28 June 2010

[Call for tender – Food market intelligence services](#)

Deadline: 17 June 2010

[Call for tender – establishing a database of bio-ecological information on non-target arthropod species to support the environmental risk assessment of genetically modified crops in the EU](#)

Deadline: 31 May 2010

[Call for tender – organisation, methods and tools for monitoring and improving efficiency](#)

Deadline: 25 May 2010

Joulukuussa 2009 käyttöönotettu yhteistyöalue
EFSA:n extranet sivustoilla

Tavoitteena helpottaa hakijoiden verkottumista sekä
projektien toimintaa ja dokumenttien jakamista

Käyttäjätukea antaa EFSA:n SCO yksikkö

Kirjautuminen sivustolle:

<https://sciencenet.efsa.europa.eu>

Muutamia poimintoja vuodelta 2010 (1) - jäsenmaayhteistyö

- Kasvitautilien riskinarviointiperiaatteet ja riskinhallintamenetelmien vaikutusten arviointi (5)*
- Broilerjalostuksen vaikutus eläinten hyvinvointiin (1,2) *
- Q-kuume (1,3)
- Vuosittainen EU zoonoosiraportti (1,4) *
- Salmonellan vähentäminen munantuotannossa ja sikojen salmonellariskinarviointi (1,2,3,4) *
- Islannin tulivuorenpurkauksen vaikutus elintarviketurvallisuuteen (1)
- Rasvojen ja hiilihydraattien tieteellisesti osoitetut hyödyt (2) *
- Ruoan käyttötiedot (1,3,4) *

* Uusia rahoitettavia hankkeita vastaaville alueille

Ennen EFSA:n työn valmistumista on tehty:

1 suora tiedonkeruu jäsenmaista

2 seminaari alan/jäsenmaiden asiantuntijoiden kanssa työn kuluessa

3 Artikla 36 raportti / tutkimuksen hankinta

4 Loppuraportti on käsitelty jäsenmaaverkoston kanssa

5 jäsenmaa/julkinen lausuntoluonnoksen konsultaatio

Muutamia poimintoja vuodelta 2010 (2) - jäsenmaayhteistyö

- Probabilististen menetelmien käyttö kasvinsuojeluaineiden jäämien altistuksen arvionnissa (2,3,4,5) *
- GMO ympäristöriskien arviointimenetelmä (2,5) *
- Siipikarjan kokkidiostaatit *
- Nautojen BSE-testien arviointi
- Steviaglykosidi makeuttaja *
- Muovien valmistusaine bisfenoli A (2,3)
- Terveysväittämien tieteellinen näyttö (2)

Ennen EFSA:n työn valmistumista on tehty:

- 1 suora tiedonkeruu jäsenmaista
- 2 seminaari alan/jäsenmaiden asiantuntijoiden kanssa työn kuluessa
- 3 Artikla 36 raportti / tutkimuksen hankinta
- 4 Loppuraportti on käsitelty jäsenmaaverkoston kanssa
- 5 jäsenmaa/julkinen lausuntoluonnoksen konsultaatio

* Uusia rahoitettavia hankkeita vastaaville alueille

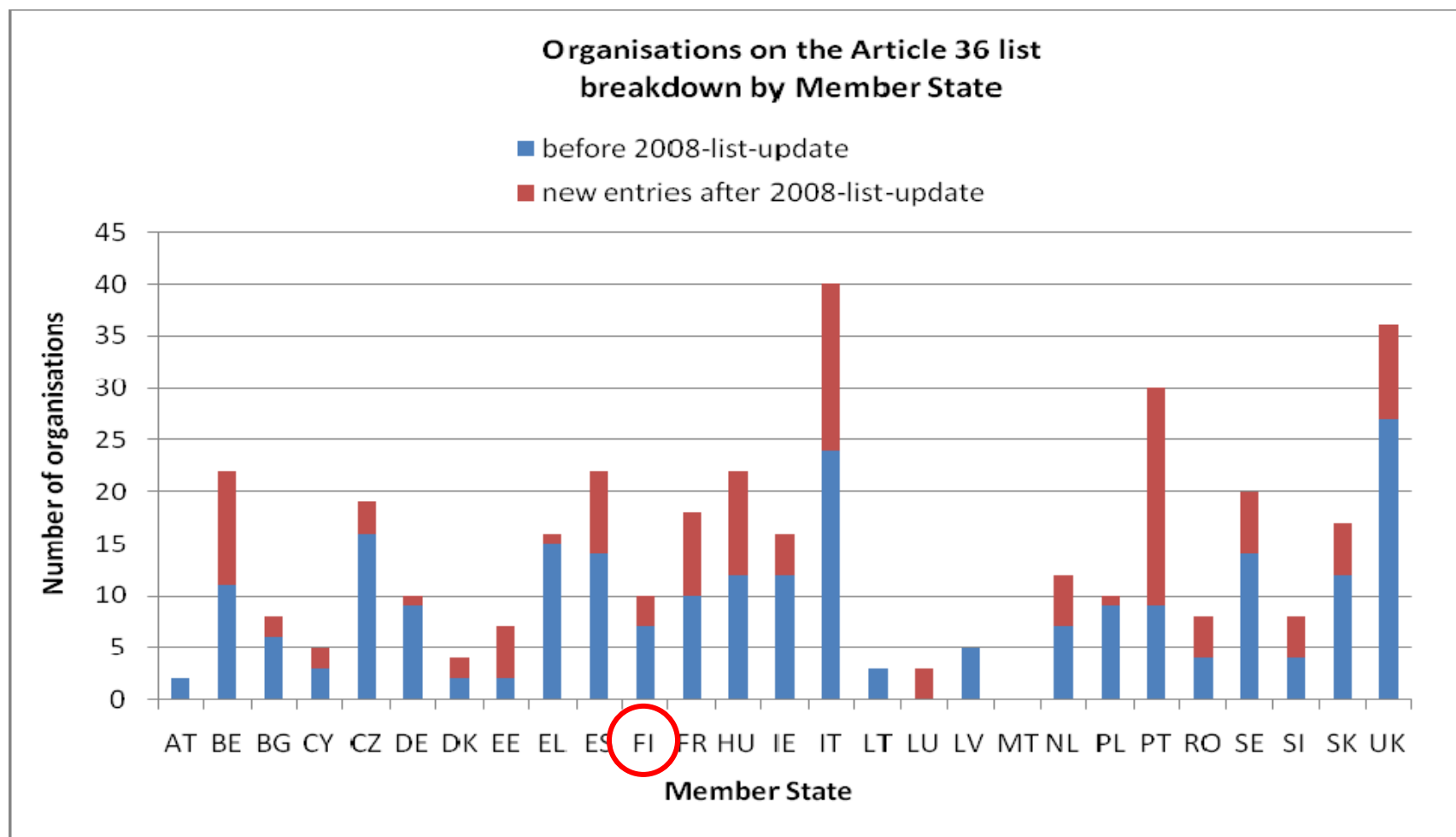
EFSA:n ja jäsenmaiden välinen tieteellinen yhteistyö



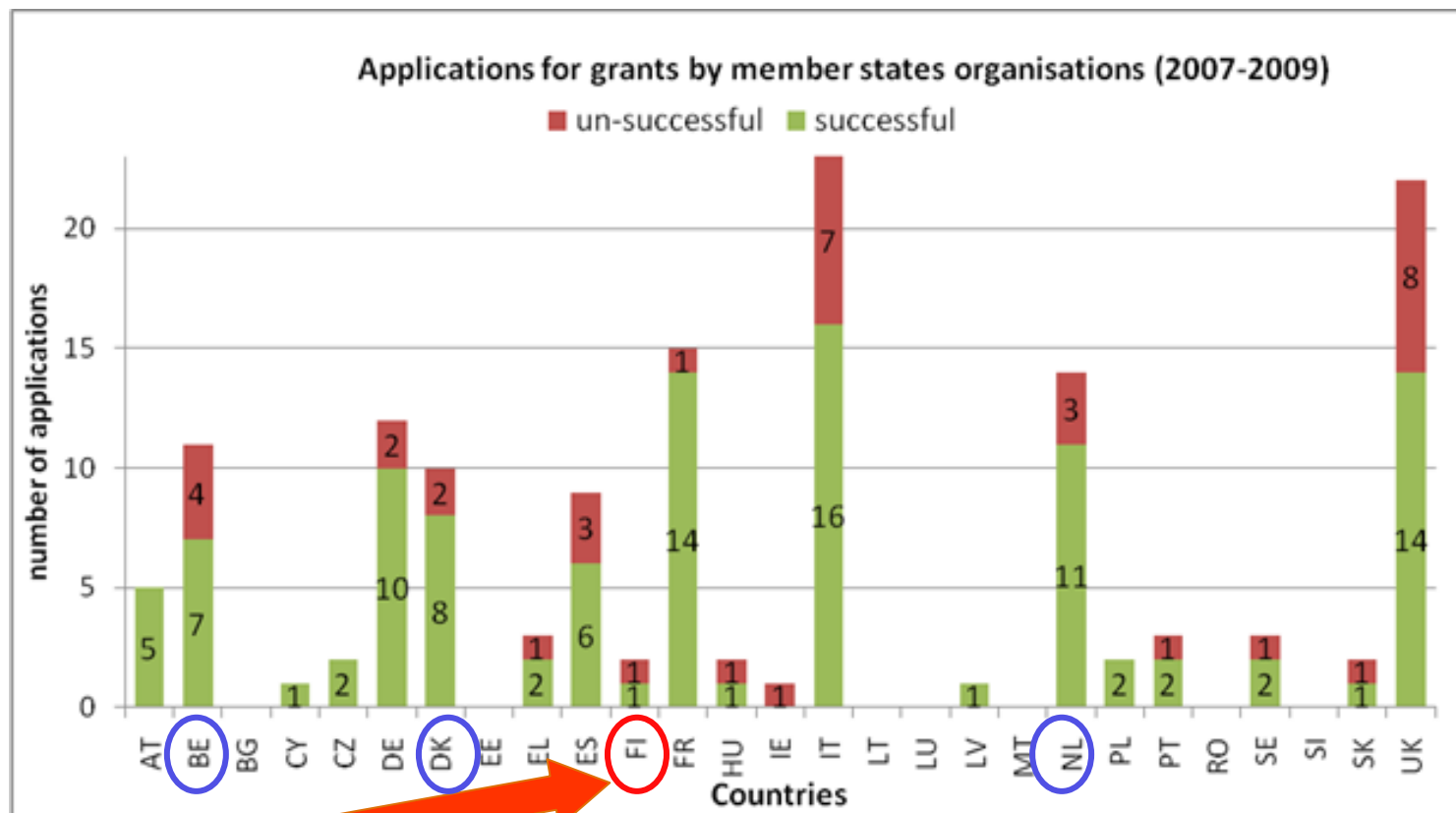
1. Poimintoja ajankohtaisista EFSA:n lausunnoista
2. EFSA:n ja jäsenmaiden välinen yhteistyö
3. EFSA:n tutkimusrahoitus
4. **Mitä hyötyä suomalaiselle tutkimukselle on yhteistyöstä EFSA:n kanssa**

Article 36 listan organisaatiot

Jako jäsenmaiden mukaan



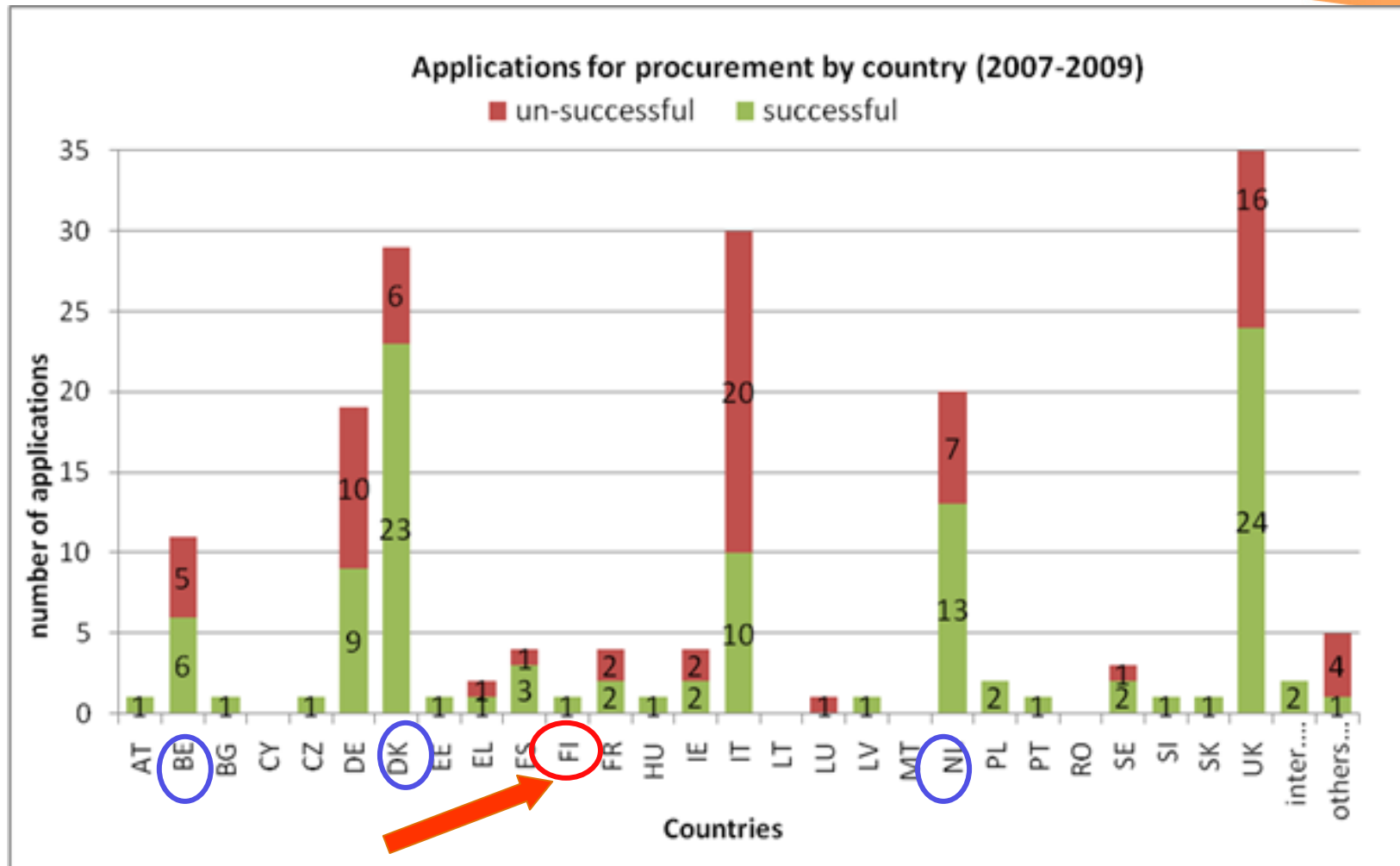
Jäsenmaille jaetut apurahat



Suomi:

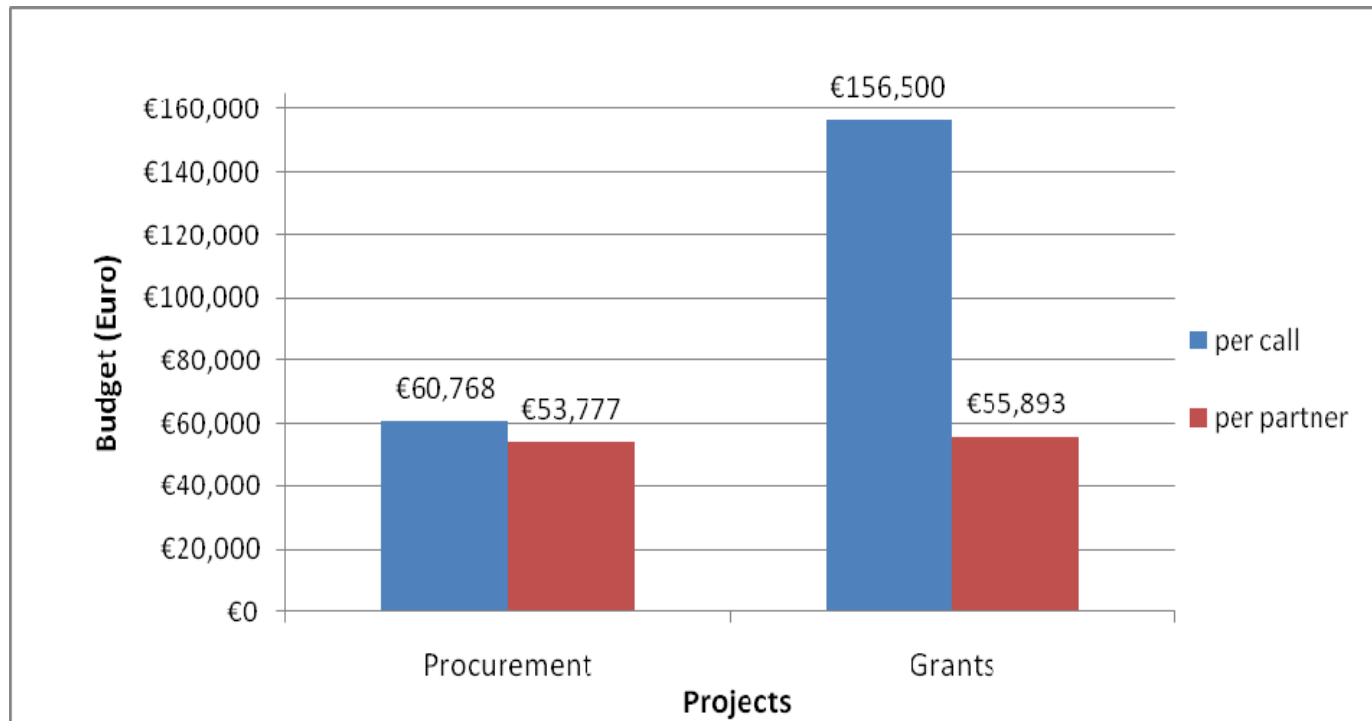
kaksi hakemusta, osallistuminen yhteen apurahatutkimukseen.

Jäsenmaiden kanssa tehdyt hankintasopimukset



Suomi: Yksi hakemus, joka myös rahoitettu

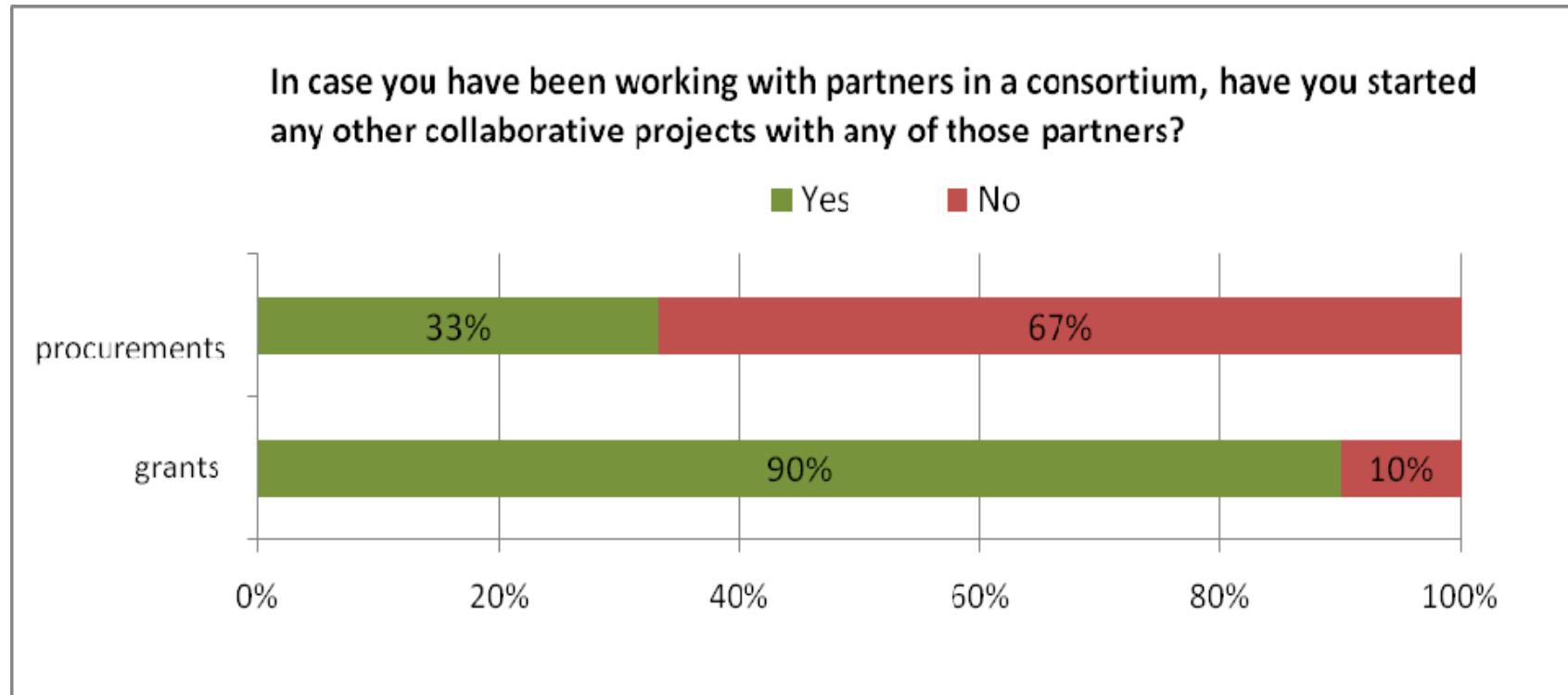
EFSA:n tutkimusrahoitukset - rahoitusosuudet



Apurahojen kokonaisbudjetit ovat yleensä suurempia kuin hankintamenettelyn kautta sovittujen tutkimusprojektien budjetti.

Koska apurahoissa on yleensä useampi osallistuja, hakijaa kohden myönnetty summa on kuitenkin samaa luokkaa kuin apurahoissakin

Kuinka hyvin EFSA:n apurahat tukivat organisaatioiden välistä verkostoitumista?



Apurahaprojektit ovat lähes aina johtaneet projektiin kuuluneiden organisaatioiden osallistumiseen myös muihin tutkimusprojekteihin

Mita hyötyä suomalaiselle tutkimukselle on yhteistyöstä EFSA:n kanssa



Tutkimuslaitokselle tai yliopistolle

- Verkostoituminen muiden tutkimuslaitosten kanssa
- Oman laitoksen/yliopiston kansainvälinen profiili
- Kokemus, miten soveltavasta tutkimuksesta siirrytään hakemuksiin ja miten hakemuksia arvioidaan
- Tutkijoiden osaamisalueen laajeneminen

Suomelle

- Suomalaisen tiedon tuominen mukaan eurooppalaiseen päätöksentekoprosessiin
- Suomalaisen riskinarviointiosaamisen kehittäminen omia kansallisia tarpeita varten
- Riskinarviointityön jakaminen Euroopassa
- Suomalaisen osaamisen vaikutus kansainvälisiin standardeihin