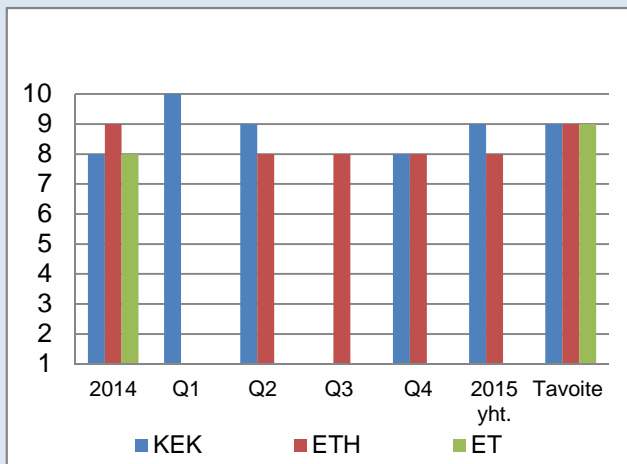


## EVIRAN TOIMINNALLISET MITTARIT 2015 koko vuosi

### 1. Kuluttaja luottaa suomalaiseen elintarvikeketjuun ja Eviran viesti kuluttajille tunnustetaan.

Mit 1 Eviran suoriutuminen ennakoimattomien tilanteiden hallinnasta 2014-2015, (1-10)



KEK: kasvintuotannon sektoreilla arvioitiin kolme ennakoimatonta tilannetta: hukkakauralöydös sertifioidussa siemenessä, tulipolte maahan tuodusta päärynätaimierästä ja aasianrunkojäärälöydös. Tilanteet saatiin hallintaan. Vahvuuksiksi todettiin henkilökunnan osaaminen, valvonnan ja laboratorion yhteistyö sekä viestintä. Työnjaon selkeydessä ja toiminnan suunnittelussa todettiin kehittämistarpeita. **Itsearvioinnit lisäsivät osaamista.**  
 ETH: Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin toimintakokonaisuudessa tunnistettiin neljä ennakoimatonta tilannetta: Mykoplasma siipikarjassa, Brusella villisiassa, penisilliinin saatavuushäiriö sekä teurastamoiden eläinsuojeluongelmat. Ennakoimattomat tilanteet on saatu pääsääntöisesti hoidettua asiasisällön puolesta hyvin, mutta viestinnän suunnitelmallisuudessa ja toteutuksessa on parannettavaa.  
 ET: Elintarviketurvallisuus säästy ennakoimattomilta tilanteilta vuonna 2015.

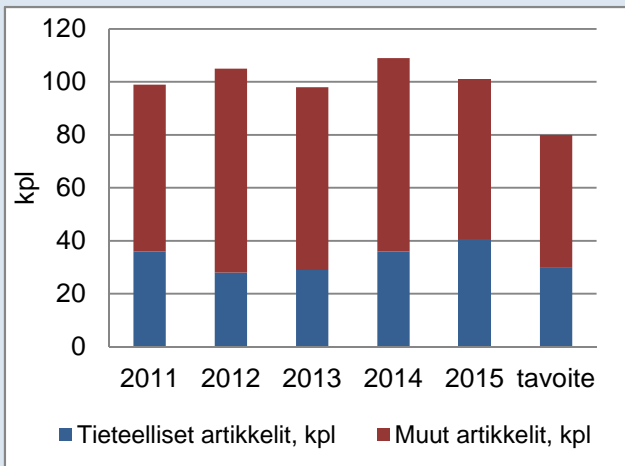
Matti Puolimatka, Paula Kinnunen, Leena Räsänen

#### Käytetyt lyhenteet:

KEK Kasvintuotannon edellytykset ja kasvinterveys -toimintakokonaisuus  
 ETH Eläinten terveys ja hyvinvointi - toimintakokonaisuus  
 ET Elintarviketurvallisuus -toimintakokonaisuus  
 VALO Eviran valvontaosasto  
 TUTO Eviran tutkimusosasto  
 HALO Eviran hallinto-osasto  
 Q1 vuoden ensimmäinen neljännes (kvartaali)

## 2. Evira on ennakoiva ja luotettava uuden tiedon tuottaja ja hyvä yhteistyökumppani kansallisissa ja kansainvälisissä verkostoissa

Mit 2 Evirassa syntyneiden tieteellisten ja muiden artikkeleiden määrä 2011-2015, kpl

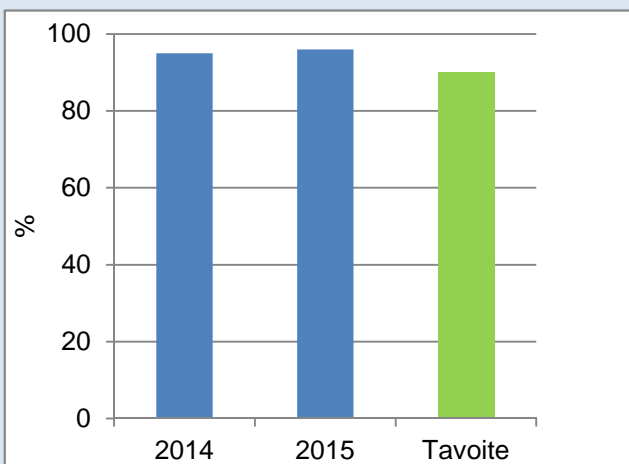


Eviran tieteellisen tutkimuksen toimenpideohjelmassa 2015-2019 tavoitteeksi on asetettu 30 tieteellistä artikkelia/vuosi ja 50 muuta artikkelia/vuosi.

Vuonna 2015 tavoitteet saavutettiin.

Liisa Sihvonen

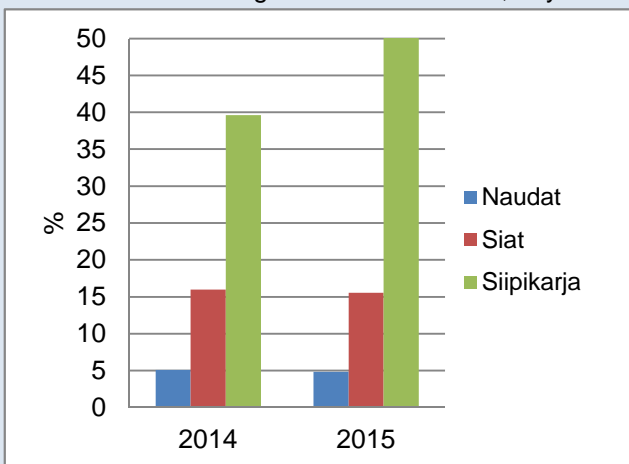
Mit 3 Eviran laboratoriotoiminnan menestyminen vertailututkimuksissa 2014 - 2015, %



Toiminnallisen mittarin laskentaperiaatteet päivitettiin vuonna 2015 ja vuoden 2014 tulokset laskettiin takautuvasti sen mukaan. Mittari kertoo vertailumittauksissa saatujen hyvien tulosten %-osuuden kaikista saaduista tuloksista. Tavoitteeksi asetettiin 90 %. Tavoite saavutettiin.

Tuula Pirhonen

Mit 4 Eläintautien diagnostiset tutkimukset, näytteitä lähettäneiden tilojen osuus kaikista tiloista 2014-2015, %



**Sikanäytteitä** tutkittiin patologis-anatomisesti tai suolistotulehduksen, porsasyskän, luomisen tai muun sairauden varalta 223 tilalta (16 % sikatiloista, n=1433). Osuus oli sama kuin 2014.

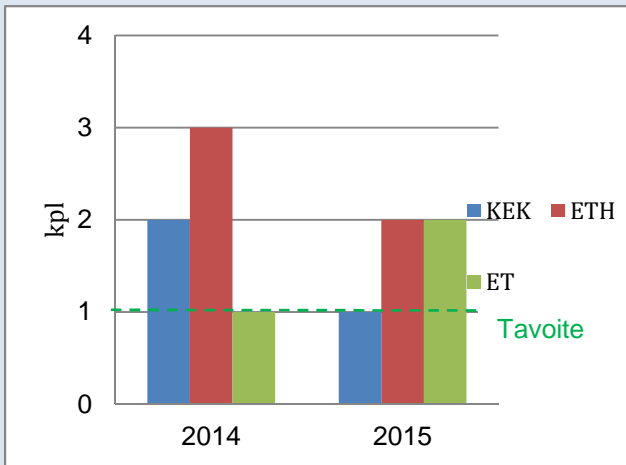
**Nautanäytteitä** tutkittiin patologis-anatomisesti tai luomisen synn, vasikan suolistotulehduksen ja hengitystietulehduksen varalta 617 nautakarjatilalta (5 % nautatiloista, n=12731). Osuus oli sama kuin 2014.

**Siipikarjanäytteitä** tutkittiin patologis-anatomisesti sekä terveystarkkailun ja maahantuonnin yhteydessä 239 tilalta (52 % siipikarjatiloilta, n=563). Yleisin näytteenoton syy oli kolibasilloosi, ja tilojen osuus kasvoi hieman.

Sinikka Pelkonen

### 3. Riskien ennakointi ja analysointi on tehokasta koko elintarvikeketjussa.

Mit 5 Riskinarviointiraporttien määrä 2014 - 2015, kpl



Tutkimuksessa **"Itämeren silakka ravintona – Hyöty-haitta -analyysi"** selvitettiin, onko silakansyönnistä enemmän terveyshyötyä kuin -haittaa eri ikäryhmissä. Tuloksia on käytetty arvioitaessa nykyisten kalansyöntisuositusten riittävyyttä.

Raportissa **Riskinarviointi suomalaisten lasten altistumisesta elintarvikkeiden ja talousveden raskasmetalleille** selvitettiin kadmiumin, lyijyn, arseenin ja elohopean tärkeimpiä altistuslähteitä ja yhteisvaikutuksia. Tuloksia on käytetty arvioitaessa syöntisuositusten riittävyyttä.

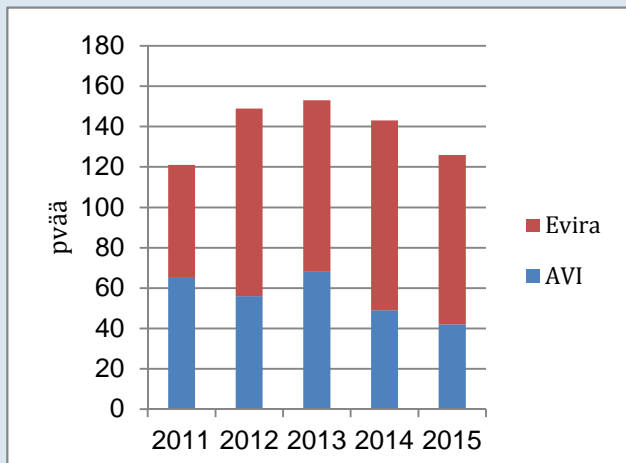
Loppuraportin **"Viheralan kasvinterveyden riskien tunnistaminen ja hallinta"** tulosten avulla voidaan kohdentaa aasianrunkojärän ja mäntyankeroksen kartoituksia alueille, joilla niiden esiintymisen todennäköisyys on erityisen suuri.

**Kotieläintalouden rakennemuutoksen vaikutukset eläintautien leviämiseen Suomessa** -raportissa arvioitiin rakennemuutoksen mahdollista vaikutusta bluetongue-, suu- ja sorkkatauti- sekä afrikkalaisen sikaruttoviruksen leviämiseen ja epidemian suuruuteen. Tuloksia voidaan hyödyntää mm. valmiussuunnitelmissa ja -harjoituksissa.

**Eläinperäisten luokan 2 sivutuotteiden maahantuloon liittyvät vaarat** – riskiprofiili on tuottanut tietoa maahantuotavista sivutuotteista auttamaan valvonnan ja hyväksynnän suunnittelussa.  
Pirkko Tuominen

### 4. Kansalaiset ja elintarvikeketjun toimijat ottavat vastuunsa elintarvikkeiden turvallisuudesta ja laadusta

Mit 6 Eviran ja AVI:n viranomaisille antaminen koulutuspäivien määrä 2011-2015, kpl

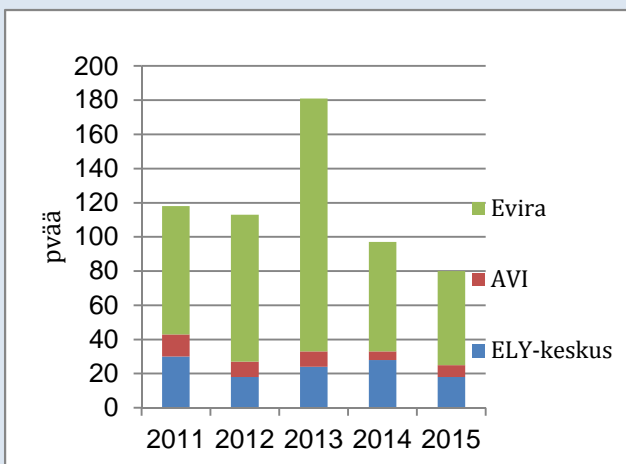


Eviran viranomaisille antaman koulutus väheni edellisestä vuodesta, vuonna 2014 kokonaismäärä oli 94 päivää ja 2015 luku oli 84 päivää. Viiden vuoden keskiarvo on 82 koulutuspäivää. Elintarviketurvallisuuden osalta ylitetään selvästi edellisenä vuonna annetun koulutuksen määrä, mutta kasvi- ja eläinpuolella jäädyään jälkeen vuoden 2014 tilanteesta.

AVI:n kunnallisille valvontayksiköille antama koulutus väheni. Vuonna 2015 annettiin koulutusta 42 päivää (2014 49 päivää). Suunta on ollut laskeva viimeiset kolme vuotta.

Hanna Kortemaa, Maria Teirikko

Mit 7 Evira, AVI:n ja ELY-keskusten toimijoille antama koulutus kokonaisiksi päiviksi muutettuna 2011-2015, kpl



Eviran toimijoille antaman koulutuksen määrä väheni, vuonna 2014 kokonaismäärä oli 64 koulutuspäivää ja 2015 määrä oli 55 päivää. Elintarviketurvallisuuden osalta edellinen vuosi ylitetään toimijoille annetun koulutuksen määrä, mutta kasvi- ja eläinpuolella jäädyään jälkeen vuoden 2014 tilanteesta.

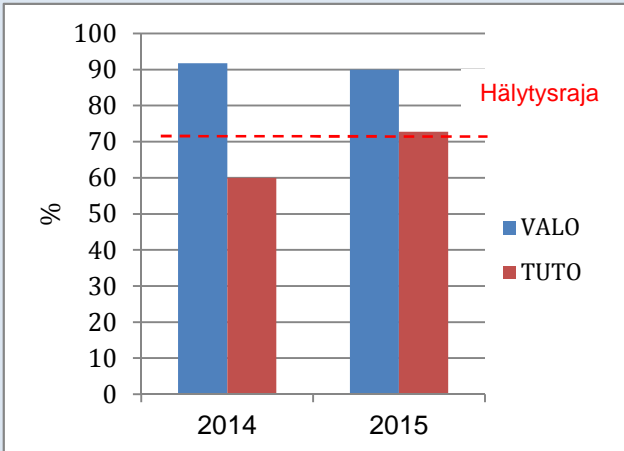
AVI:n toimijoille antama koulutus eläinten terveyden ja hyvinvoinnin osalta kasvoi hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Koulutusta annettiin yhteensä 7 päivää (2014 5 päivää)

ELY-keskusten toimijoille antama koulutus laski merkittävästi. Koulutusta annettiin 18 päivää (2014 28 päivää)

Hanna Kortemaa, Maria Teirikko

## 5. Elintarvikeketjun viranomaisten toiminta rakentuu avoimelle vuoropuhelulle ja tuottaa lisäarvoa kuluttajille ja ketjun toimijoille.

Mit 8 Asiakaspalautteen käsittelyaika 2014-2015 (käsittely aloitettu 14 vrk kuluessa saapumisesta, % palautteesta)



Valvontaosastolla asiakaspalautteita on vuonna kirjattu 209 kpl ja niistä 188 kpl eli 90 % on käsitelty tavoiteajassa.

Tutkimus- ja laboratorio -osastolla kirjattiin 75 ulkoista asiakaspalautetta, joista 55 kpl käsiteltiin tavoiteajassa (73 %).

Hallinto-osastolla palautetta ei kerätä systemaattisesti.

Hanna Kortemaa, Tuula Pirhonen

Mit 9 Strategisten tietojärjestelmähankkeiden toteutuminen (aikataulu) 2014-2015

Tietojärjestelmähanke	2014		2015		
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>KUTI</b>					
- 1b (alkutuotanto)					
- 2b (näytteet ja tutkimukset)					
<b>Oivahymy</b>					
- Vaihe I		valmis	valmis	valmis	valmis
- Vaihe II					
- Vaihe III					
<b>Elvi</b>					
- Projektin toteutus					
- Lihantarkastuksen kuukausiyhdistelmä		ei raportoitu	valmis	valmis	valmis

**Kuti 1b:** kuntakentälle tammikuussa 2016 tuotantoonviedyt osuudet valmistuivat tavoitteiden mukaisesti. Keskeinen projekti tietojen yhteiskäyttöisyyden lisäämisessä maa- ja elintarviketalouden hallinnonalalla. Eviranetin kautta käytettävä koostepalvelu valmistumassa Q1/2016.

**Kuti 2b-mibs:** mikrobiologisen seurantadatan osuus eteni odotettua hitaammin määrittelyjen laajuuden ja HYGIn asiantuntijoiden muiden työpaineiden vuoksi. Kuti-osuus valmistui aikataulun ja tavoitteiden mukaisesti, koulutukset käynnissä.

Minna-Maija Väänänen

**Oivahymy** projekti etenee aikataulun ja tarvoitteiden mukaisesti.

Teollisuuden Oiva-raportit julkaistaan sitä mukaan kun tarkastuksia tehdään 2016. Oiva on parantanut elintarviketurvallisuutta ja vähentänyt tarkastuksilla havaittuja epäkohtia. Valvonta on yhtenäisempää.

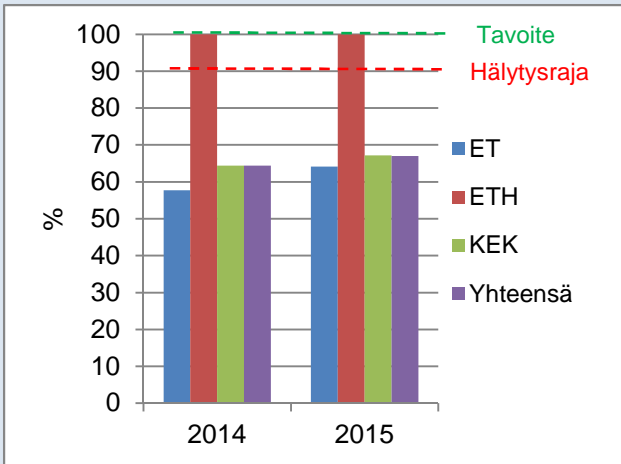
Marina Häggman

**Elvi** projektissa tapahtui sovittuja henkilövaihdoksia toteuttajan projektinhallinnassa sekä kehitystiimissä alkuvuodesta 2015. Toimintamallia on kehitetty sovittun mukaisesti. Keväällä 2015 suunniteltiin tuotannossa olevan osion vakauttaminen ja toimenpiteet tehtiin sovittun mukaisesti. Loppuvuodesta 2015 projektissa tehtiin jatkuvaan kehitykseen liittyviä vuosimuutoksia ja aloitettiin suunnitelmien mukaisesti eläinlääkäriresterin sähköisen asiointipalvelun toteuttaminen. Nämä tullaan saattamaan loppuun alkuvuodesta 2016.

Eeva-Maria Liikanen

## 6. Viranomaisvalvonta toimii tehokkaasti ja riskiperusteisesti.

Mit 10 Eviran suorittamien ohjaus- ja arviointikäyntien määrä (toteuma % suhteessa tavoitteeseen) 2014-2015

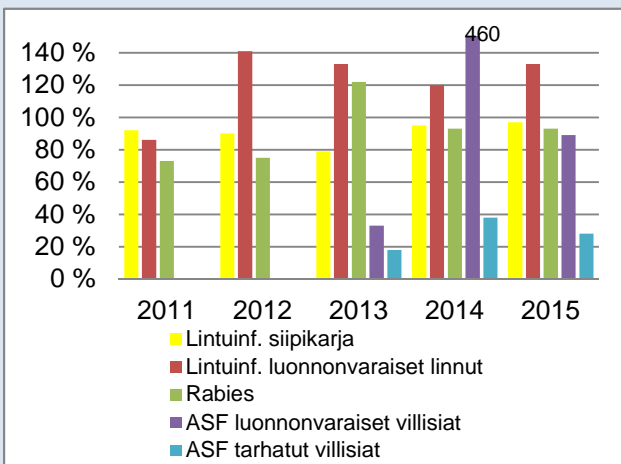


Ohjaus- ja arviointikäyntejä tehtiin 73 kpl, kun tavoite oli 109 kpl. Toteumaprosentti oli yhteensä 67 %.

Elintarviketoimintakokonaisuudessa paras tilanne oli hygieniasektorilla, heikoin eläinlääkinnällisessä rajatarkastuksessa. Eläintoimintakokonaisuudessa tavoite toteutui 100 %:sti. Kasvintuotannon toimintakokonaisuudessa heikoin toteuma oli kasvinterveydessä, jossa mm. aasianrunkojäärätilanne häiritsi suunnitelman toteuttamista. Parhaiten toteutuivat lannoite- ja luomuvalvonnan ohjaus- ja arviointikäynnit.

Hanna Kortemaa, Maria Teirikko

Mit 11 EU-rahoitteisten seurantaohjelmien toteutuminen 2011-2015



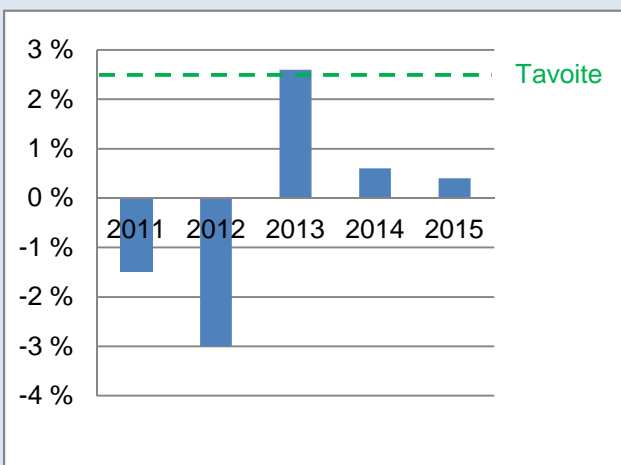
Lintuinfluenssaseurannat toteutuivat hyvin.

Rabiessuranta myös lähes tavoitteessa.

ASF:n toteutuminen luonnonvaraista jäi hieman tavoitteesta osittain ehkä koska alkuinnostus hiipui ja palkkiota pienennettiin huomattavasti. Tarhattujen villisikojen näytteenotto on heikompaa, koska se on vapaaehtoista. Lisäksi syksyllä 2015 lähetettiin koko maan tarhoille (122), osassa tarhoja ei ole lainkaan villisikoja (jotka jätetty pois laskennasta, jolloin laskennassa 96 tarhaa), osassa tarhoja vain 1-3 kpl eivätkä kaikki teurasta lainkaan. Nyt saatuja näytteitä 26 tarhalla voidaan pitää hyvänä, sillä näytteitettävät paljon enemmän kuin aikaisemmin (2014 kirje meni vain Itä-Suomen tarhoille).

Tuija Gadd

Mit 12 Eviran kokonaistuottavuus 2011-2015, %



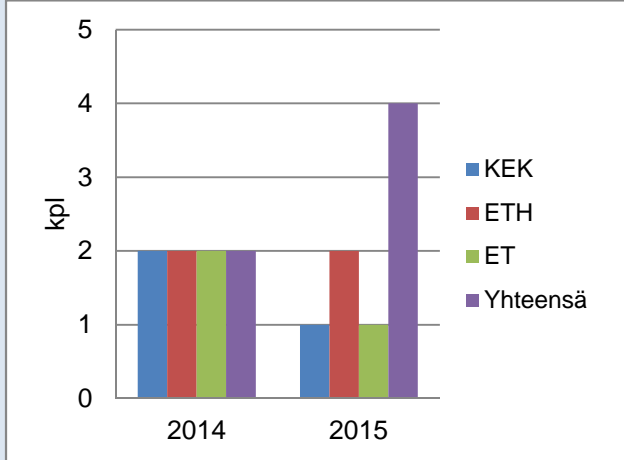
**Eviran kokonaistuottavuus ts. toiminnan taloudellisuus nousi 0,4 prosenttia edellisvuodesta.** Toiminnan taloudellisuus on laskettu kustannus- ja tuotosindeksin avulla. Viraston kustannusindeksi laski viraston tuotosindeksin laskua enemmän.

**Eviran tuottavuus ts. työn tuottavuus nousi edellisvuodesta 5,3 prosenttia.** Työn tuottavuus on laskettu tuotos- ja työpanosindeksin avulla. Viraston työpanosindeksi ts. henkilötyövuodet laskivat tuotosindeksin laskua enemmän.

Arja Joensuu

## 7. Kriisivalmius on korkealla tasolla.

Mit 13 Valmiusharjoitusten ja -arviointien lkm 2014-2015, kpl



Vuoden 2015 aikana osallistuttiin neljään harjoitukseen:  
 KEK: rengasmätälöydös vientisiemenperunaerässä (oma)  
 ETH: Villi-itä, afrikkalainen sikarutto (oma)  
 ETH: suu- ja sorkkatauti (MMM)  
 ET: Ruokahuolto sähkökatkossa (ETL/HVK)

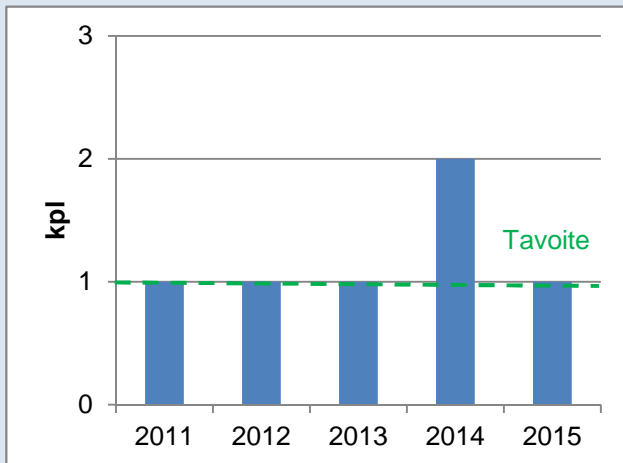
Harjoitukset täyttivät tehtävänsä ja kehittämiskohteita löytyi.

Yksi valmiusharjoitus voi kattaa useamman toimintakokonaisuuden, minkä vuoksi yhteensä sarakkeen summa ei välttämättä ole yhtä suuri kuin eri toimintakokonaisuuksien harjoitusten yhteen laskettu määrä.

Juha Kalandar

## 8. Ravitsemuskysymyksiä käsitellään osana elintarviketurvallisuutta.

Mit 14 Ravitsemusturvallisuuden valvontaprojektit 2011-2015, kpl



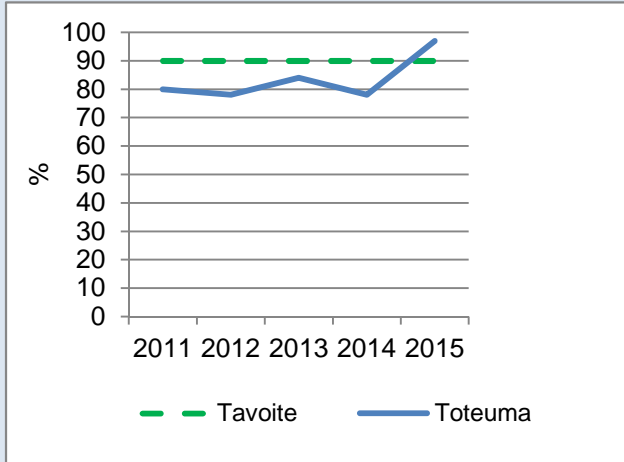
Evira, Fimea ja Tullilaboratorio toteuttivat alkuvuonna 2015 yhteistyössä kartoitustutkimuksen, jonka tarkoituksena oli tutkia Suomen markkinoilla olevia punariisivalmisteita. Ravintolisinä markkinoilla olevista punariisivalmisteista (n = 9) tutkittiin monakoliini K –pitoisuus sekä hometoksiini sitriniinin pitoisuus. Evira vastasi näytteiden hankinnasta sekä pakkausmerkintöjen (ravintolisistä koskevat merkinnät sekä lisäainemerkinnät) ja markkinoinnin (punariisiä koskevat väitteet) tarkastuksesta. Projektin tarkoituksena oli selvittää herkälle kuluttajaryhmälle (korkeasta kolesterolista kärsivät henkilöt) suunnatun tuoteryhmän turvallisuutta sekä säädöstenmukaisuutta esim. markkinoinnin suhteen. Projektin tavoite oli myös tiivistää viranomaisten yhteistyötä ravintolisien ja lääkkeiden rajapinnalla olevien tuotteiden valvonnassa.

Projektin tulokset lähetetään tuotteista vastaavia yrityksiä valvoville kunnille tiedoksi ja valvontaa varten. Projektista laaditaan loppuraportti sekä tiedote Eviran internetsivuille.

Anna Mizrahi

## 9. Eviralaisten asiantuntijuus, innostus ja aikaansaavuus ovat korkealla tasolla.

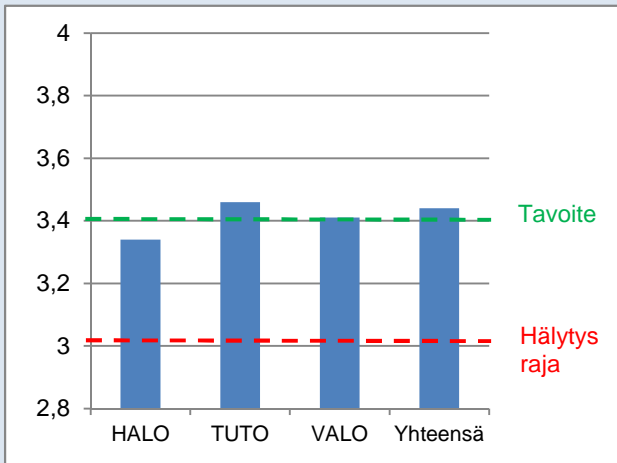
Mit 15 Eviran tulostavoitteiden toteutuminen 2011-2015, %



Vuodelle 2015 asetettujen tulostavoitteiden (16 kpl) osalta tavoitteet saavutettiin 15 tavoitteen osalta. Yhden tulostavoitteen osalta tavoite toteutui osittain.

Arja Joensuu

Mit 16 Eviran työtyytyväisyysindeksi 2015



Evira toteutti pilottivirastona VMBaro-työtyytyväisyyskyselyn yhdessä valtiovarainministeriön kanssa kehittämällään uudella mallilla. Työtyytyväisyyttä mittaava kokonaisindeksi sai kyselyssä arvon 3.44. Myönteisiksi asioiksi vastaajat nostivat muun muassa oikeudenmukaisen kohtelun työtovereiden ja lähiesimiehen taholta sekä työskentelytilat. Myös oman työn tavoitteet ovat hyvin tiedossa ja työnantajan tavoitteisiin on sitouduttu. Eniten muutoksen tarvetta koettiin palkkausjärjestelmän reagoinnissa työsuorituksen muutokseen. Myös ylimmän johdon toimintaan esimerkkinä ja suunnannäyttäjänä odotetaan muutosta. Työtyytyväisyyskyselyn tuloksista etsitään virastolle vaihteittain kolme keskeisintä kehittämiskohdetta vuodelle 2016.

Tilinpäätös