

**ELINTARVIKETURVALLISUUSVIRASTO EVIRAN
TULOSSOPIMUKSEN VÄLIRAPORTTI
VUODELTA 2013**

1. Johdon katsaus

Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran toimintavuosi 2013 on sujunut pääosin suunnitellusti. Alkuvuoden aikana Evira on pääsääntöisesti pystynyt keskittymään perustehtäväänsä ja sen kehittämiseen. Väliraportissa voidaankin todeta tulostavoitteiden toteutuvan näillä näkymin hyvin (ks. taulukko 1). Vain yhdessä tulostavoitteessa kaikista 80 tavoitteesta on odotettavissa, että tavoite ei toteutuisi tämän kalenterivuoden aikana. Tämän tulostavoitteen tilanne on esitetty tarkemmin väliraportin kappaleessa 2. Muut tavoitteet tulevat tämänhetkisen tilanteen valossa toteutumaan tulossopimuksen mukaisesti. Useat viraston tulostavoitteista ovat laajoja ja monivuotisia. Seurantajakson toteumaa on arvioitu tavoitteiden luonteesta johtuen tulostavoitteittain kokonaisuutena, jolloin yksittäisten toimintojen poikkeamat eivät korostu raportoinnissa.

Kaikkien tulostavoitteiden jakauma

Tulostavoitteiden toteutuminen	%-osuus 2010	%-osuus 2011	%-osuus 2013	Kpl
Tavoite on saavutettu	76 %	80 %	85 %	68
Tavoite on toteutunut osittain	24 %	20 %	14 %	11
Tavoite ei ole toteutunut	0 %	0 %	1 %	1
Tavoitteesta on luovuttu	0 %	0 %	0 %	0
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	80

Taulukko 1. Kooste viraston kaikkien tulostavoitteiden toteutumisesta vuosina 2010-2013.

Elintarviketurvallisuuden toimintakokonaisuudessa tulostavoitteet saavutettiin pääosin hyvin. Oiva valvontatietojen julkistamisjärjestelmä otettiin käyttöön 1.5.2013 ja yli 5000 Oiva-tarkastusta on tehty syyskuuhun mennessä ja valtaosa valvontatuloksista on ollut hyviä.

EU-laajuinen hevosenlihabetos sekä ulkomaalaisiin pakastemarjoihin yhdistetty hepatiitti tartunnat aiheuttivat paljon selvitystyötä ja laajoja takaisin vetoja. Jäljitettävyyden merkitys korostui jälleen. Harmaan talouden torjuntaan tarvitaan kansainvälistä ja kansallista yhteistyötä valvontamenetelmien kehittämiseksi.

Loviisa-13 harjoitukseen osallistuttiin ja harjoituksen tulosten perusteella säteilyvaarallanteita varten valmiussuunnitelmaa kehitetään yhteistyössä STUK:in ja muiden valvontaviranomaisten kanssa.

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin toimintakokonaisuudessa tulostavoitteet saavutettiin hyvin. Eläintautitilanne säilyi hyvänä, vaikka helposti leviävistä eläintaudeista todettiin Newcastle tautia harrastekyyhkysissä. Uuden eläintautilain toimeenpanoon on varauduttu mm. päivittämällä valmiussuunnitelmia ja ohjeita. Lisäksi on osallistuttu aktiivisesti eläintautilain nojalla annettavien alemmanasteisten säädösten valmisteluun sekä eläinsoojelulain ja eläinten lääkitsemistä koskevan lainsäädännön kokonaisuudistusten valmisteluun. Lihantarkastustoiminnan seuranta on kehitetty eläinten terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseksi ja sivutuotevalvonnan järjestämisestä laadittiin selvitys toimenpideehdotuksineen. Täydentävien ehtojen valvontaa on kehitetty ja valvonnassa on otettu huomioon auditointien tulokset.

Kasvintuotannon valvontaa suoritettiin suunnitelmien mukaisesti. Havaitut poikkeamatilanteet toiminnassa ja tuotteissa sekä kasvintuhoosalöydökset hoidettiin tehokkaasti. Kasvinterveydessä löytyi yhteensä 14 uutta koloradonkuoriaisesiintymää, joista puolen arvioitiin olleen talvehtineita tai niiden jälkeläisiä. Kartoitukset paljastivat, että mansikan punamätä on levinnyt laajalle mansikan tuotannossa. Portugalilaisesta puupakkausmateriaalista löydettiin kesäkuussa eläviä mäntyankeroisia. Rehu-, luomu-, kylvösiemen-,

hukkakaura- ja gmo-valvonnoissa ei ole ilmennyt erityisiä poikkeamia. Kasvinterveyden uutta tietojärjestelmää kehitettiin aktiivisesti.

Tieteelliseen tutkimuksen hankkeet ovat monivuotisia ja suurin osa hankkeista on kesken. Lynet-yhteistyötä on tehty suunnitelman mukaisesti, erityisesti laboratorioalueella ja Eviran vetämän LYNET- ruokaohjelman suunnittelussa.

Eviran henkilötyövuosimäärä tulee näillä näkymin ylittämään vuodelle 2013 asetetun kehityksen. Jos seurantatietoon ei lasketa harjoittelijoita tai 64 vuotta täyttäneitä työntekijöitä, kehitys ei vuoden lopussa ylittyne. Eviralle on tullut lukuisia uusia tehtäviä, mikä ei ole mahdollistanut tehdyn työn kokonaismäärän vähentämistä.

Vuoden aikana on valmisteltu kauden 2014–2020 strategiaa ja sen toimeenpanoa. Uusi strategia tullaan julkaisemaan loppuvuoden aikana. Eviran strategia jatkaa hallitusohjelman ja hallinnonalan strategisten tavoitteiden toimeenpanon ketjua valtion yhteisten tavoitteiden mukaisesti.

2. Vuoden 2013 tulostavoitteet

2.1. Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Evira tukee maa- ja metsätalousministeriön toimialan vaikuttavuustavoitteiden saavuttamista seuraavasti:

- johtaa, kehittää ja valvoo elintarviketurvallisuuden, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kasvinterveyden viranomaisten vastuulla olevaa riskinhallintaa alue- ja paikallistasoilla ja suorittaa valvontaa omalla toimialallaan
- rakentaa elintarviketurvallisuutta varmistavia järjestelmiä yhdessä tuottajien ja elintarviketeollisuuden ja elintarvikekaupan kanssa
- tekee eläin- ja kasvitauteihin sekä elintarviketurvallisuuteen liittyvää diagnostiikkaa ja analytiikkaa tautien osoittamiseksi ja vastustamiseksi sekä elintarviketurvallisuuden lisäämiseksi
- toimii oman alansa vertailulaboratoriona
- suorittaa tieteellistä tutkimusta ja riskinarviointeja sekä tekee seurantatutkimuksia ja
- vastaa riskiviestinnästä viranomaisten ja kuluttajien sekä elintarvikealan toimijoiden välillä.

2.2. Toiminnalliset tavoitteet

a) Ydinprosessien tavoitteet ja toimenpiteet

Ydinprosesseja koskevat tavoitteet (24 kpl) arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan.

b) Toiminnallinen tehokkuus ja sen kehitys osa-alueittain

Vienti- ja esp-valvonnassa sekä -auditoinneissa, lihentarkastuksen laitosvalvonnassa ja tietojärjestelmien kehittämistyössä tavoitteet eivät ole edenneet aivan suunnitellussa aikataulussa. TRACES-järjestelmän koordinaatio edellyttää järjestämistä. Täydentävien ehtojen laadunvalvonnan käynnistyminen siirtyi vuodelle 2014.

Tuotanto- ja jäniseläinten patologisanatomisten tutkimusten, kalojen virustautien, ja mansikan punamätää koskevissa läpimenoajoissa ei ole aivan saavutettu tavoitteita.

Toiminnallista tehokkuutta ja sen kehitystä osa-alueittain kuvaavat tavoitteet (30 kpl) arvioidaan kuitenkin saavutettavan seuraavaa poikkeusta lukuun ottamatta:

Toimenpide	Tulosanalyysi
Varmistetaan Traces-tietojärjestelmän kansallinen koordinaatio.	Järjestelmä toimii eri sektoreilla, mutta sen kehittäminen ja uusien sektoreiden liittäminen järjestelmään (kasvinterveys, riskielintarvikkeet, tuonti) edellyttäisivät koordinointia, johon tällä hetkellä ei ole ollut voimavaroja.

M7: Tietotekniikan käyttö- ja kehittämismenoja on esitetty seuraavassa taulukossa:

Selite	Toteuma 2010	Toteuma 2011	Toteuma 2012	Arvio 2013	Toteuma 08/2012	Toteuma 08/2013
Tietotekniikka, 1000 €						
Käyttökulut yhteensä	1 391	3 045	3 982	4 026	2 300	2 172
- Ydintoiminnan tietojärjestelmät	647	1 618	2 029	1 418	1 228	1 219
- Hallintojärjestelmät	220	274	383	289	229	172
- Eviran infrastruktuuri	524	1 153	1 570	1 203	838	781
- Ylläolevista Tiken osuus		0	1 348	1 116	5	707
Tietotekniikan kehittäminen yhteensä	2 419	2 341	1 546	3 436	560	1 178
- Ydintoiminta, strategiset hankkeet	2 114	1 436	798	1 310	281	567
- Muut ydintoiminnan tietojärjestelmät	289	667	444	250	121	371
- Hallintojärjestelmät	1	92	72	330	48	45
- Arkkitehtuuri	15	132	76	300	62	44
- Yhteentoimivuuspalvelut	0	14	156	273	48	153
- Ylläolevista Tiken osuus	0	0	252	973	0	479

B7. Päätoimintojen kustannukset, tuotot ja henkilötyövuodet on esitetty toimintakokonaisuuksittain seuraavissa taulukoissa:

Toiminnan painoalueet ja niiden päätoiminnot / Kustannukset t€	Kustannukset, 1 000 €				Tuotot, 1 000 €				Htv			
	Tot. 2012	Arvio 2013	Tot. 8/2012	Tot. 8/2013	Tot. 2012	Arvio 2013	Tot. 8/2012	Tot. 8/2013	Tot. 2012	Arvio 2013	Tot. 8/2012	Tot. 8/2013
<i>Elintarviketurvallisuus</i>	25 011	23 558	15 768	17 029	11 181	10 371	6 520	6 744	307	302	196	211
- tieteellinen tutkimus	693	764	474	800	187	238	17	33	11	8	7	13
- riskinarviointi	1 233	911	795	699	165	82	39	38	16	12	10	10
- laboratoriapalvelut	4 791	4 230	3 247	3 350	236	253	42	100	57	50	36	39
- valvonnan ohjaus	5 899	6 108	3 410	4 679	99	28	19	22	67	72	39	54
- valvonnan toimeenpano	12 394	11 545	7 841	7 500	10 494	9 770	6 404	6 552	156	160	104	95
<i>Eläinten terveys ja hyvinvointi</i>	23 047	21 546	15 140	15 743	3 604	3 594	1 938	1 948	224	224	148	154
- tieteellinen tutkimus	674	483	437	581	106	62	0	4	10	7	6	9
- riskinarviointi	443	482	314	311	55	62	6	4	6	6	4	4
- laboratoriapalvelut	11 419	11 281	7 704	7 781	669	831	345	385	136	138	89	92
- valvonnan ohjaus	7 347	5 877	4 562	5 061	36	16	11	109	62	64	42	42
- valvonnan toimeenpano	3 165	3 423	2 123	2 008	2 738	2 623	1 576	1 447	10	9	8	7
<i>Kasvintuot. edellytykset ja kasvinterveys</i>	16 771	15 275	10 321	10 715	5 984	5 335	2 120	2 444	184	182	119	127
- tieteellinen tutkimus	23	37	10	26	2	10	0	0	0	1	0	0
- riskinarviointi	152	192	84	158	4	0	1	4	2	1	1	3
- laboratoriapalvelut	5 770	5 130	3 697	4 055	763	797	416	496	72	68	44	51
- valvonnan ohjaus	5 038	4 453	3 359	3 331	56	75	26	18	60	57	38	40
- valvonnan toimeenpano	5 788	5 463	3 171	3 146	5 159	4 453	1 677	1 925	50	55	36	33
Yhteensä	64 829	60 379	41 228	43 487	20 769	19 300	10 579	11 136	715	708	*464	492

- luku ei sisällä harjoittelijoita eikä yli 64-vuotiaita

B8. Toiminnallista tehokkuutta koskevat keskeiset tunnusluvut ja tavoitteet on esitetty seuraavassa taulukossa:

Selite	Toteuma 2010	Toteuma 2011	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Toteuma 08/2012	Toteuma 08/2013
Tuottavuus						
- Toiminnan kustannukset, 1000 €	56 430	60 050	64 829		41 228	43 487
- Työn tuottavuus	+3,7 %	-0,9 %	+0,7 %	+2,5 %	N/A	N/A
- Kokonaistuottavuus	-0,1 % ^{*)1}	-1,5 % ^{*)2}	-3,0 %	+2,5 %	N/A	N/A
Maksullinen toiminta, 1000 €						
<i>Tuotot yhteensä</i>	<i>18 600</i>	<i>19 085</i>	<i>19 752</i>	<i>18 791</i>	<i>10 406</i>	<i>10 877</i>
- Julkisoikeudelliset suoritteet	16 246	16 902	17 629	16 491	9 441	9 736
- Liiketaloudelliset suoritteet	2 353	2 184	2 123	2 300	964	1 141
<i>Kustannukset yhteensä</i>	<i>18 895</i>	<i>19 838</i>	<i>21 431</i>	<i>19 391</i>	<i>13 054</i>	<i>12 936</i>
- Julkisoikeudelliset suoritteet	16 510	17 562	19 240	17 091	11 743	11 366
- Liiketaloudelliset suoritteet	2 385	2 276	2 191	2 300	1 311	1 570
<i>Kustannusvastaavuus</i>	<i>-296</i>	<i>-753</i>	<i>-1 679</i>	<i>-600</i>	<i>-2 648</i>	<i>-2 059</i>
- Julkisoikeudelliset suoritteet	-264	-661	-1 611	-600	-2 302	-1 630
- Liiketaloudelliset suoritteet	-31	-92	-68	0	-346	-429
<i>Kustannusvastaavuus %</i>	<i>98 %</i>	<i>96 %</i>	<i>92 %</i>	<i>97 %</i>	<i>80 %</i>	<i>84 %</i>
- Julkisoikeudelliset suoritteet	98 %	96 %	92 %	96 %	80 %	86 %
- Liiketaloudelliset suoritteet	99 %	96 %	97 %	100 %	74 %	73 %
Yhteisrahoitteinen toiminta, 1000€						
- Tuotot yhteensä	530	701	895	550	99	114
- Kustannukset yhteensä	1 185	1 742	2 325	1 375	1 340	1 922
- Kustannusvastaavuus	-655	-1 041	-1 430	825	-1 241	-1 808
- Omarahoitusosuus%	55 %	60 %	62 %	60 %	93 %	94 %

^{*)1} Vertailukelpoinen nautaeläinten rekisteröintimaksuilla oikaistu tuottavuus kasvoi 3,8 %.

^{*)2} Vertailukelpoinen IT-rahoituksen siirrolla oikaistu tuottavuus laski 1,6 %

c) Tuotokset ja laadun sekä henkisten voimavarojen hallinta ja niiden kehitys

Tuotosten ja laadun sekä henkisten voimavarojen hallinnan sekä niiden kehityksen tavoitteet (10 kpl) arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan.

C4. Tuotoksia ja laadunhallintaa koskevat keskeiset tunnusluvut ja tavoitteet on esitetty toiminta-kokonaisuuksittain sekä siirtomenojen osalta seuraavassa taulukossa:

Suorite	Tot. 2010	Tot. 2011	Tot. 2012	Arvio 2013
Elintarviketurvallisuus				
Asiantuntijatarkastetut tieteelliset artikkelit (kpl)	23	13	10	13
Vertailulaboratoriotoiminta (htv)	13	19	18	19
<i>Laboratoriotutkimukset (kpl)</i>	<i>34 905</i>	<i>45 704</i>	<i>55 715</i>	<i>42 000</i>
- Elintarvike- ja rehumikrobiologia	6 208	6 099	19 057	16 000
- Kemia ja toksikologia	28 697	39 605	36 658	33 000
<i>Suunnittelu, ohjaus ja asiantuntijatyö (htv)</i>	<i>84</i>	<i>81</i>	<i>80</i>	<i>84</i>
- Riskinarviointi	12	12	15	12
- Valvonnan ohjaus	72	69	65	72
<i>Valvonnan toimenpiteet (kpl)</i>	<i>1 818</i>	<i>1 814</i>	<i>1 523</i>	<i>2 200</i>
- Ensisaapumisvalvonta	383	328	220	400
- Kasvisten kaupanormit	85	122	61	100
- Luonnonmukainen tuotanto	455	688	772	800
- Eläinlääkinnällinen rajatarkastus	895	676	470	900
Lihantarkastus (1 000 kg)	372 564	376 303	369 889	370 000
Eläinten terveys ja hyvinvointi				
Asiantuntijatarkastetut tieteelliset artikkelit (kpl)	30	24	19	24
Vertailulaboratoriotoiminta (htv)	32	32	34	32
<i>Laboratoriotutkimukset (kpl)</i>	<i>308 005</i>	<i>316 138</i>	<i>279 243</i>	<i>266 300</i>
- Eläintautibakteriologia	75 604	69 842	64 019	65 000
- Parasitologia	6 247	6 064	10 382	8 400
- Eläintautiviologia	197 032	214 279	167 051	165 000
- Patologia	24 155	20 766	27 990	24 000
- Elintarvike- ja rehumikrobiologia	900	1 010	1 089	1 100
- Kemia ja toksikologia	4 067	4 177	8 712	4 700
<i>Suunnittelu, ohjaus ja asiantuntijatyö (htv)</i>	<i>70</i>	<i>67</i>	<i>67</i>	<i>70</i>
- Riskinarviointi	6	6	6	6
- Valvonnan ohjaus	64	61	61	64
<i>Valvonnan toimenpiteet (kpl)</i>	<i>2 145</i>	<i>1 611</i>	<i>1 889</i>	<i>2 155</i>
- Luonnonmukainen tuotanto	57	33	50	55
- Eläinlääkinnällinen rajatarkastus	2 088	1 578	1 839	2 100
Kasvintuotannon edellytykset ja kasvinterveys				
Asiantuntijatarkastetut tieteelliset artikkelit (kpl)	2	2	3	2
Vertailulaboratoriotoiminta (htv)	6	6	6	6
<i>Laboratoriotutkimukset (kpl)</i>	<i>64 980</i>	<i>50 517</i>	<i>50 519</i>	<i>50 400</i>
- Kasvianalytiikka	56 200	41 559	41 142	42 000
- Elintarvike- ja rehumikrobiologia	5 006	4 609	3 588	4 100
- Kemia ja toksikologia	3 774	4 349	5 789	4 300
<i>Suunnittelu, ohjaus ja asiantuntijatyö (htv)</i>	<i>73</i>	<i>54</i>	<i>60</i>	<i>58</i>
- Riskinarviointi	2	0	2	1
- Valvonnan ohjaus	71	54	58	57
<i>Valvonnan toimenpiteet (kpl)</i>	<i>5 722</i>	<i>6 158</i>	<i>6 042</i>	<i>6 425</i>
- Rehut ja lannoitevalmisteet	124	148	135	140
- Siementuotanto	1 393	1 264	1 547	1 400
- Kasvinterveys	1 330	1 594	1 488	1 700
- Metsänviljelyaineiston taimitarhat ja varastot	34	33	36	35
- Venäjän tuontipuu	2 784	3 074	2 784	3 100
- Luonnonmukainen tuotanto	57	45	52	50
Siirtomenoihin liittyvät suoritteet				
<i>Tuotantoeläinten hävittäminen</i>				
- Naudat (kpl)	35 825	36 000	34 028	36 000
- Lampaat ja vuohet (kpl)	3 844	3 800	4 102	3 800
- Sika ja siipikarja (1 000 kg)	7 100	7 100	7 092	7 100
Kasvintuhoojien torjuntapäätökset (kpl)	79	85	119	50

D3. Henkisten voimavarojen hallintaa sekä sen kehitystä koskevat keskeiset tunnusluvut ja tavoitteet on esitetty seuraavassa taulukossa:

Selite	Toteuma 2010	Toteuma 2011	Toteuma 2012	Arvio 2013	Toteuma 08/2012	Toteuma 08/2013
<i>Henkilöstömäärä</i>	745	727	735	727	752	780
<i>HTV</i>	708 ^{*)}	706	715	708	464	492
<i>Koulutustasoindeksi</i>	5,4	5,4	5,5	5,5	vuositieto	vuositieto
<i>Työtyytyväisyys</i>	3,3	3,4	3,4	3,3	vuositieto	vuositieto
<i>Sairauspoissaolojen määrä, pv/htv</i>	12	11	11	9	9,8	10,3
<i>Koulutuspanostus, pv/ htv</i>	5,4	4,9	3,0	5,5	vuositieto	vuositieto

2.3. Siirtomenojen vaikuttavuustavoitteet

Siirtomenojen vaikuttavuustavoitteet (5kpl) arvioidaan saavutettavan kokonaisuudessaan.

E5. Eviran käytettävissä olevien siirtomenojen kehitystä ja tavoitteita on kuvattu seuraavassa taulukossa:

Selite (1 000 €)	Toteuma 2010	Toteuma 2011	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Toteuma 08/2012	Toteuma 08/2013
<i>30.30.20. Eläinlääkintähuolto (arviomr)</i>	671	527	816	570	328	388
30.30.20.04 Eläintautien torjunta	430	419	702	420	293 (*)	378
30.30.20.05 Koulutus	57	38	31	50	12	5
30.30.20.07 Muut menot	184	170	83	100	24	5
<i>30.30.41 Eräät korvaukset (arviomr)</i>	6 607	5 763	6 205	6 148	3 752	3 760
30.30.41.1 Hukkakauran torjunta	100	190	0	0	0	0
30.30.41.2 Tuotantoeläinten hävittäminen	4 588	4 855	4 691	4 880	3 311	3 623
30.30.41.3 Kasvintuhoojien torjunta	1 678	606	1 315	938	392	91
30.30.41.4 Kasvinjalostustoiminnan edistäm.	227	197	175	300	46	37
30.30.41.5 Hukkakauran torjuntasuunnitelmat	14	15	24	30	4	9

*) Summa kuuluisi olla yli 400 000 euroa. Momentilta 30.30.20.04 ei oltu maksettu rabiesrokotteen toista laskuerää, vaan se oli kirjattu TA-tilille 620 kirjaamista odottavat TA menot.

3. Taloudelliset voimavarat

Vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman mukaiset säästötavoitteet ovat vuoteen 2007 verrattuna vuonna 2015 yhteensä 75 henkilötyövuotta ja 2,250 milj. euroa. Tuottavuustoimenpiteet on esitetty viraston toiminta- ja taloussuunnitelmassa vuosille 2013 - 2016.

F2. Eviran käytettävissä olevien toimintamenojen kehitystä ja tavoitteita on kuvattu seuraavassa taulukossa:

Selite (1 000 €)	Toteuma 2010	Toteuma 2011	To-teuma 2012	Tavoite 2013	To-teuma 08/2012	To-teuma 08/2013
Henkilöstömenot	34 772	35 581	37 014	37 000	25 122	26 165
Vuokramenot	6 012	6 307	6 576	6 700	4 350	4 623
Palvelujen ostomenot	9 371	11 755	13 868	11 300	7 140	7 744
Muut menot	4 369	4 572	5 042	4 200	2 931	3 256
Investointimenot	2 616	3 040	878	1 800	368	54
<i>Bruttomenot</i>	<i>57 140</i>	<i>61 254</i>	<i>63 378</i>	<i>61 000</i>	<i>39 911</i>	<i>41 842</i>
Maksullisen toiminnan tulot	18 600	19 083	19 746	18 800	10 406	10 876
Muut tulot	707	684	1 023	500	172	260
<i>Bruttotulot</i>	<i>19 307</i>	<i>19 767</i>	<i>20 769</i>	<i>19 300</i>	<i>10 578</i>	<i>11 136</i>
<i>Nettokäyttö/-käyttöarvio</i>	<i>37 833</i>	<i>41 488</i>	<i>42 609</i>	<i>41 700</i>	<i>29 333</i>	<i>30 706</i>
Siirtynyt/siirtyy (arvio)	8 181	8 457	7 008	7 747	7 008	6 075
<i>TP/TA/TAE</i>	<i>37 833</i>	<i>40 039</i>	<i>41 676</i>	<i>41 700</i>	<i>41 676</i>	<i>41 783</i>
<i>Käytettävissä yhteensä</i>	<i>46 290</i>	<i>48 496</i>	<i>48 684</i>	<i>49 447</i>	<i>48 684</i>	<i>47 858</i>
Siirtynyt/Siirtyy seuraavalle vuodelle (arvio)	8 457	7 008	6 075	7 747		

4. Tieteellinen tutkimus ja riskinarviointi

4.1 Tieteelliset tutkimushankkeet

Tieteellisiä tutkimushankkeita koskevat tavoitteet (5 kpl) tullaan pääsääntöisesti saavuttamaan suunnitelman mukaisesti. Tutkimushankkeet ovat monivuotisia ja suurin osa hankkeista on kesken.

Kansallisesti merkittävät ja Suomea uhkaavat virustartunnat – tutkimushankekokonaisuudessa hankkeet ovat toteutuneet hyvin. Hankkeista tulee vuoden loppuun mennessä yksi hyväksytty väitöskirja ja neljä tieteellistä julkaisua.

Eläinten terveydenhuolto ja hyvinvointi – tutkimushankekokonaisuudessa on useita 2012 aloitettua hanketta eli Mehiläispesien kuolleisuuden ja mehiläistäutien seurantaohjelma, Uusien lypsykarjapihattojen tarttuvien sorkkasairauksien sekä Tarttuvien tautien hallinta hevosen hyvinvoinnin ja elinkeinon tukena. Hankkeet ovat edenneet suunnitellusti.

Eläinten bakteeri-infektiot, elintarvikevälikkeiset bakteerit, antibioottiresistenssi – vaikutus eläintuotantoon hankekokonaisuudessa hankkeet ovat edenneet suunnitellusti. Taudit luonnonvaraisissa ja tarhutuissa eläimissä sekä kaloissa ja ravuissa -hankekokonaisuudessa että Kemiallisen elintarviketurvallisuuden hankekokonaisuudessa hankkeet ovat edenneet suunnitellusti.

Eviran vetämän LYNET- ruokaohjelman suunnittelu on edennyt ripeästi hyvässä yhteistyössä muiden LYNET laitosten kanssa ja ensimmäisiä yhteisiä rahoitushakemuksia on valmisteilla.

4.2 Riskinarviointihankkeet

Riskinarvioinnin tulostavoitteet ovat täyttäneet lähes suunnitellusti ja useiden hankkeiden tuloksia on esitetty sekä kirjallisesti että suullisesti eri foorumeilla.

Laaja lammas-/vuohitalouden toimintaa kuvaava raportti julkaistiin keväällä eläintautiriskien rakennemuutos-hankkeesta. Kasvinterveystien riskinarviointihankkeita on tehty ulkopuolisella rahoituksella ja yhteistyöverkostossa. Virusten detektio ja hallintakeinot -hankkeesta järjestettiin seminaari eri sidosryhmätahoille. Rehusalmonellahanke käynnistyi perustietojen keruulla sian rehujen käytöstä ja valmistuksesta sekä siiantuotannosta.

Kemiällisen riskinarvioinnin hankkeet etenevät aikataulussa ja monet niistä ovat raportointi- ja artikkelien kirjoitusvaiheessa. Silakka ihmisen ravintona-hyöty/haitta-hanke etenee suunnitelmien mukaan yhteistyössä THL:n kanssa. EFSA:lle raportoitiin DATEX ja FOODEX hankkeet. Tutkimushankkeiden lisäksi yksikkö on järjestänyt riskinarviointiseminaarin, osallistunut aktiivisesti Lynet-verkoston ruokaohjelmaan ja edistänyt Focal Point-toiminnan kautta kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä.

Helsingissä 27 päivänä syyskuuta 2013



Matti Aho
Pääjohtaja