

Makeran maa- ja elintarviketalouden tutkimus- ja kehittämishankkeet vuonna 2015

Diaari-numero	Päähakija	Hankkeen vastuullinen johtaja	Hankkeen nimi	Hanke alkaa	Hanke päättyy	Muut rahoitusta saavat yhteistyötahot	Hankkeen kokonais-rahoitus	Rahoitus vuonna 2015
Talous, politiikka, johtaminen, maaseutuelinkeinot, työterveys, tietojärjestelmät (6 kpl)								
1787/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Anna-Maija Heikkilä	Hintavaihtelut riski maidontuotannon investointien kannattavuudelle - riskin arviointi ja hallinta uuteen tarkasteluun	1.4.2015	30.6.2017		135 000 €	135 000 €
1749/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Sami Myyrä	Sika- ja siipikarjatalouden taloudellisten riskien hallinta	1.2.2015	30.6.2017		165 000 €	165 000 €
1808/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Jaakko Mononen	Lehmien terveys ja hyvinvointi sekä niiden suhde tuotannon kannattavuuteen suomalaisilla lypsykarjatiljoilla (LETKA)	1.4.2015	30.11.2017		100 000 €	100 000 €
1747/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Minna Väre	Sukupolvenvaihdokset ja maatalojen kehittäminen	1.3.2015	30.6.2017	PTT	150 000 €	150 000 €
1834/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Anna-Maija Heikkilä	Taloudellisesti tiineeksi - lypsylehmien hedelmällisyys taloudellisessa tarkastelussa	1.4.2015	30.6.2017		150 000 €	150 000 €
1798/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Eija Pouta	Maatalousympäristöjen ekosysteemipalvelut: kysyntä, tarjonta ja politiikkaohjaus (MAAESP)	1.4.2015	31.7.2018	PTT	230 000 €	120 000 €
Kestävä kotieläintalous (5 kpl)								
1803/312/2014	Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta	Claudio Oliviero	The role of colostrum quality, development of intestinal microbiota and immunocompetence, in neonate piglet mortality (COLPIMO)	1.1.2015	31.3.2018		170 000 €	100 000 €
1764/312/2014	Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta	Mari Heinonen	Mikrobilääke ja sian napatyrä	1.4.2015	31.3.2017		65 000 €	65 000 €
1788/312/2014	Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta	Olli Peltoniemi	Tavoitteena vapaasti porsiva emakko	1.1.2015	31.3.2019	Luonnonvarakeskus (Luke)	150 000 €	150 000 €
1771/312/2014	Evira	Anita Huovilainen	Siipikarjan virustaudit lisääntyneet Suomessa - syinä hallitsematon tuonti ja luonnonlinnut?	1.1.2015	31.3.2018		120 000 €	120 000 €
1832/312/2014	Helsingin yliopisto, Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus	Timo Nieminen	Ihmisten ja tuotantoeläinten terveyttä uhkaavat bakteerit naakkojen ulosteissa	1.5.2015	31.7.2016		45 000 €	45 000 €

Makeran maa- ja elintarviketalouden tutkimus- ja kehittämishankkeet vuonna 2015

Kestävä kasvintuotanto (4 kpl)								
1692/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Pirjo Peltonen-Sainio	Pellon käytön optimointi tuotannon kestäväksi tehostamiseksi (PeltoOptimi)	1.1.2015	30.6.2018			240 000 € 120 000 €
1759/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Jarmo Ketola	Täydennysosa hankkeeseen: Neonikotinoidien käytön vaikutus suomalaisessa öljykasvien kasvinsuojelussa mehiläisiin	2.1.2015	30.9.2015	Evira		60 000 € 60 000 €
1721/312/ 2014	Helsingin yliopisto, Maataloustieteiden laitos	Jari Valkonen	Perunaa voittavien ankerosten tehostettu torjunta	1.1.2015	31.3.2018	Luonnonvarakeskus (Luke), Petla, Evira		210 000 € 120 000 €
1799/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Ari Rajala	Fosforilannoituksen satovasteet moderneilla korkean satopotentiaalain lajikkeilla (FOSA)	1.3.2015	30.6.2018			210 000 € 110 000 €
Maaperä ja ympäristö, jätteet, maatalouden teknologia, rakentaminen (4 kpl)								
1766/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Kari Ylivainio	Jätevesilietefosforin potentiaali kasvintuotannossa ja vaikutukset ympäristöön ja elintarviketurvallisuuteen (Pproduct)	1.1.2015	31.3.2018	Syke, Evira		300 000 € 110 000 €
1769/312/ 2014	Evira	Anna-Liisa Myllyniemi	Mikrobilääkeresistenssi ja -jäämät nauttiloilla - vaikutukset ympäristöön ja terveyteen (NAMI)	1.3.2015	30.9.2017	Luonnonvarakeskus (Luke), Syke		260 000 € 100 000 €
1762/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Maarit Hellstedt	Karjasuojista syntyvät ammoniakkipäästöt ja hajukuorma sekä Tekniset ammoniakki-päästöjen vähentämistoimenpiteet kotieläintuotantoyksikössä - niiden tehokkuus ja käyttökelpoisuus	1.5.2015	31.3.2017	Syke, Agrinnotech		190 000 € 110 000 €
1761/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Maarit Hellstedt	Tekniset ammoniakkipäästöjen vähentämistoimenpiteet kotieläintuotantoyksikössä - niiden tehokkuus ja käyttökelpoisuus	1.4.2015	31.3.2016		Yhdessä edellisen hankkeen kanssa	
Ruokaketju ja kuluttajat, elintarviketurvallisuus (3 kpl)								
1807/312/ 2014	Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta	Miia Lindström	Clostridium botulinumin aiheuttama turvallisuusriski sous vide -kypsennetyissä valmisruuissa	1.4.2015	30.6.2018			320 000 € 120 000 €
1835/312/ 2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Päivi Parikka	Fusarium toksiinien hallinta viljaketjussa moniosaajaverkoston avulla DONCONTROL	1.1.2015	31.3.2019	VTT, Boreal Kasvinjalostus Oy, ProAgria		360 000 € 120 000 €
1777/312/ 2014	Evira	Antti Oksanen	Turvallisia metsämarjoja. Marjojen mahdollisesti liioiteltu merkitys ihmisten ekinokokkitartunnan lähteenä; ekinokokkien heimon (Taeniidae) munien kiinnittyminen luonnonmarjoihin ja munien osoittaminen marjoista	1.4.2015	31.3.2018	Helsingin yliopisto, Luonnonvarakeskus (Luke)		140 000 € 140 000 €
Yhteensä								3 770 000 € 2 410 000 €

Makeran maa- ja elintarviketalouden tutkimus- ja kehittämishankkeet vuonna 2015

Lisäksi ERA-Net hankkeiden yhteydessä on rahoitettu seuraavia hankkeita vuonna 2015:

172/312/2015	Luonnonvarakeskus (Luke)	Jussi Nikander	Agriculture meets Future Internet	2.3.2015	31.12.2016		58 000,00 €	58 000,00 €
171/312/2015	Luonnonvarakeskus (Luke)	Jussi Nikander	Agroptima, The Internet of Fields: smart&mobile farm management software + IoT devices + big data	2.3.2015	31.12.2016		49 000,00 €	49 000,00 €
	VTT		Happy Cow	2.3.2015			93 000,00 €	93 000,00 €
2418/312/2014	Luonnonvarakeskus (Luke)	Pirjo Mattila	Sustainable plant ingredients for healthier meat products - proof of concepts	1.3.2015	31.5.2018		198 000,00 €	198 000,00 €
233/312/2015	VTT	Kaisa Poutanen	Kauraproteiinien elintarvikekäytön kehittäminen OATPRO	2.3.2015	31.5.2018	Luonnonvarakeskus (Luke)	199 000,00 €	199 000,00 €