

**Makeran maa- ja elintarviketalouden uudet rahoitettavaksi ehdotetut hankkeet
vuodelle 2016**

Dnro	Hakija	Vastuullinen johtaja	Hankkeen nimi	Hanke alkaa	Hanke päättyy	Muut rahoitusta saavat tahot	Kokonaisrahoitus	Rahoitus 2016
Talous ja politiikka, kilpailukyky ja riskit (4/16)								
1499/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Jyrki Niemi	Ruokamarkkinoiden muuttuvat rakenteet ja kilpailun toimivuus	1.4.2016	31.3.2019	KTK/Helsingin yliopisto, PTT	300 000 €	170 000 €
1503/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Anu Koivisto	PuutarhaTALOUS- Apuvälineitä puutarhatilan talouden suunnitteluun	1.1.2016	31.3.2019	Helsingin yliopisto	50 000 €	50 000 €
1419/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Sami Myyrä	Sähkön siirron maanomistajakorvaukset	1.4.2016	30.6.2018		45 000 €	45 000 €
1491/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Johanna Laiho-Kauranne	Pellon vuokrahinnat	1.4.2016	30.6.2018		60 000 €	60 000 €
Kestävä kotieläintalous (6/26)								
1507/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Esa Mäntysaari	FINFERT - uusien reaalikaisten hedelmällisyysmittojen käyttö lypsykarjan lisääntymismanagementissa ja hedelmällisyysominaisuuksien kokonaisvaltaisessa jalostusvalinnassa	1.4.2016	31.3.2019	Helsingin yliopisto	300 000 €	200 000 €
1463/312/2015	Terveyden ja hyvinvoinnin laitos	Saara Salmenlinna	Zoonoottinen MRSA: torjunta sikatiloilla työskentelevillä	1.4.2016	31.3.2018		80 000 €	80 000 €
1534/312/2015	Helsingin yliopisto	Heli Simojoki	Vasikkakasvatuksen ongelmat ja muutosvaihtoehdot	1.9.2016	1.12.2019		230 000 €	130 000 €
1535/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Auvo Sairanen	Lypsylehmien valkualsruokinnan optimointi ja karjatilan typpipäästöjen hallinta (LyVa)	1.4.2016	31.3.2019	HY	170 000 €	170 000 €
1429/312/2015	Evira	Jonna Kyyrö	Mikrobilääkeresistenssin hallinta ja ehkäisy sianlihan tuotantoketjussa	1.8.2016	1.8.2019	Helsingin yliopisto, Luke	200 000 €	120 000 €
1486/312/2015	Helsingin yliopisto	Mari Heinonen	PIPO-projekti, pihatosta porsimiskarsinaksi ja porsaiden kestäväksi kasvuympäristöksi; Uusi malli eläinystävälliseen porsastuotantoon	1.1.2016	30.3.2018		80 000 €	80 000 €
Maaperä, ympäristö, kiertotalous (4/23)								
1529/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Kristiina Regina	Maanparannusaineiden hiilitasevaikutuksen mallinnus (MAHTAVA)	1.5.2016	31.3.2019		160 000 €	160 000 €
1512/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Tapio Salo	Orgaaninen aines maaperän tuottokyvyn kulmakivenä	1.4.2016	31.3.2020	Helsingin yliopisto, Syke	450 000 €	200 000 €

**Makeran maa- ja elintarviketalouden uudet rahoitettavaksi ehdotetut hankkeet
vuodelle 2016**

1527/312/2015	Suomen Ympäristökeskus	Markku Puustinen, Sirkka Tattari	Ravinteiden kierrätys alkutuotannossa ja sen vaikutukset vesien tilaan - KiertoVesi	1.3.2016	31.5.2019	Luke	350 000 €	170 000 €
1516/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Jaana Uusi-Kämpä	Glyfosaatin ympäristövaikutukset ja niiden vähentäminen	1.1.2016	31.3.2019	Syke, Turun yliopisto	240 000 €	140 000 €
Kestävä kasvintuotanto, puutarhatalous (5/17)								
1485/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Marja Jalli	KasKas - reaaliaikainen ja digitaalinen kasvintuotantotiedon keruu ja välitys	1.4.2016	30.6.2019		240 000 €	140 000 €
1520/312/2015	Helsingin yliopisto	Jari Valkonen	Uusi siRNA-diagnostiikka kasvintarkastukseen, kasvinterveyden riskienarvioinnin sekä varmennetun taimituotannon valvonnan tehostamiseen	1.4.2016	31.3.2018	Luke	60 000 €	60 000 €
1439/312/2015	Helsingin yliopisto	Sari Iivonen	Ratkaisu kotimaisen sipulintuotannon tautiongelmaan (RATKO)	1.3.2016	31.5.2019	Luke	240 000 €	140 000 €
1472/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Timo Kaukoranta	Selvitys led-valotuksen käyttöönoton vaikutuksesta ympärivuotisen kasvihuonetuotannon kilpailukykyyn	1.6.2016	28.2.2017		35 000 €	35 000 €
1515/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Jaana Laamanen	Tervetaimiketju - Monivuosten puutarhakasvien taimituotantoketjujen kehittäminen tavoitteena kasvintuotantoketjujen hallinta	1.4.2016	30.6.2019	Evira	80 000 €	80 000 €
Ruokaketju, laatu, riskienhallinta, kuluttaja (2/21)								
1455/312/2015	Helsingin yliopisto	Janne Lundén	Oiva-järjestelmän vaikutukset elintarvikevalvontaan ja yritysten toimintaan: riskikäsitykset ja ratkaisukeskeisen valvonnan haasteet	1.4.2016	30.6.2019	Luke	210 000 €	150 000 €
1508/312/2015	Luonnonvarakeskus Luke	Tuomo Tupasela	Maito - uudet tutkimus- ja tuotekehitysinnovaatiot	1.5.2016	30.7.2019		225 000 €	155 000 €
MAA- JA ELINTARVIKETAALouden HANKKEET YHTEENSÄ							3 805 000 €	2 535 000 €
Hevoskasvatuksen haussa rahoitetut hankkeet:								
1490/312/2015	Suomen Hippos ry	Minna Mäenpää	Hevoskasvatuksen sähköiset palvelut	1.2.2016	30.9.2017		215 000 €	
1441/312/2015	Suomen Hevostietokeskus ry	Minna-Liisa Heiskanen	Varsasta terveeksi kilpahevoseksi	1.3.2016	31.3.2017		35 000 €	