

LOPPURAPORTTI

InnoNauta Koulutus-hanke

1.9.2008 – 31.12.2012



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

31600 **Jokioinen**
Vaihde (03) 41 881

Tervämäentie 179
05840 **Hyvinkää**
Vaihde (019) 457 5700

Halolantie 31 A
71750 **Maaninka**
Vaihde (017) 264 4800

Toivonlinnantie 518
21500 **Piikkiö**
Vaihde (02) 477 2200

Tutkimusasemantie 15
92400 **Ruukki**
Vaihde (08) 2708 4500

Antinniementie 1
41330 **Vihtavuori**
Vaihde (014) 339 6800

Alapääntie 104
61400 **Ylistaro**
Vaihde (06) 474 6400

Luutnantintie 13
00410 **Helsinki**
Vaihde (09) 56 080

Silmäjärventie 2, PL 44
69101 **Kannus**
Vaihde 0400 269 394

Karilantie 2 A
50600 **Mikkeli**
Vaihde (015) 321 220

Eteläranta 55
96300 **Rovaniemi**
Vaihde (03) 41 881

Kipinätie 16
88600 **Sotkamo**
Vaihde (08) 666 1741

Vakolantie 55
03400 **Vihti**
Vaihde (09) 224 251

Varsanojantie 63
32100 **Ypäjä**
Vaihde (02) 763 6560

Sisältö

1. Toteuttajan nimi.....	3
2. Hankkeen nimi ja hanketunnus	3
3. Yhteenveto hankkeesta	3
4. Raportti.....	4
4.1 Hankkeen tavoitteet:	4
4.2 Toteutus:	4
Aikataulu	10
Resurssit ja toteutuksen organisaatio.....	10
Kustannukset ja rahoitus	10
4.3 Tiedottaminen.....	11
4.4 Yhteistyökumppanit.....	11
5. Hankkeen toteutuksen arviointi.....	11
6. Esitykset jatkotoimenpiteiksi	12

Liite 1.

1. Toteuttajan nimi

MTT Ruukki (Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus)

2. Hankkeen nimi ja hanketunnus

INNONAUTA – Koulutus

Hankkeen numero 2554

3. Yhteenveto hankkeesta

InnoNauta Koulutus-hankkeen tehtävänä on järjestää koulutusta naudanlihantuotannosta ja emolehmätuotannosta hankealueen viljelijöille.

Hankkeen kohderyhmiä ja suoria edunsaajia ovat kaikki hankealueen naudanlihantuottajat. Lisäksi hankkeesta hyötyvät myös maidontuotanto- ja kasvinviljelytilat. Toisena kohderyhmänä ovat lihan- ja maidontuotantotilojen kanssa työskentelevät neuvojat ja rakennussuunnittelijat eri organisaatioissa. Tiivis yhteistyö ja informoiminen hankkeen aikana hyödyttävät välillisesti tuottajia, kun neuvojat pystyvät paremmin tukemaan tiloja muutosprosessin hallinnassa. Hankkeen edunsaajiin kuuluvat myös elintarviketeollisuuden toimijat, teurastamot ja meijerit, sekä maatalousoppilaitokset.

Koulutuksen minimipituus viljelijää kohti on 20 x 45 min. Hankkeen tavoitteena on järjestää tuotannon eri osa-alueille koulutuspaketteja 3-5 päivän mittaisena. Osa koulutuksesta tapahtuu myös tiloilla tuotanto-olosuhteissa, sekä ryhmissä että yksilökoulutuksena. Koulutusjaksoon voi sisältyä myös vierailuja tiloilla ja opintomatkoja kotimaassa. Koulutuksen suorittamisesta annetaan opiskelijalle todistus.

Lähes kaikissa koulutuspaketeissa on tavoitteena synnyttää toiminnallinen suunnitelma koulutukseen osallistuneelle tilalle. Viljelijät tekevät etätehtävänä koulutuspäivien aikana suunnitelmaa, joka sitten käydään opintokeskusteluna läpi tilakohtaisessa koulutuspäivässä. Koulutukseen osallistuneilla tiloilla on mahdollisuus halutessaan ottaa lisää tilakohtaisia koulutuspäiviä koulutuspakettia kohden, mikäli he kokevat tarpeellisena syventää osaamistaan tai tarvitsevat tukea jatkoseurantaan. Kuitenkin niin, että yrityksessä tapahtuvaa koulutusta on enintään puolet koko koulutuksesta.

Koulutusta pyritään kohdentamaan tarkemmin tuottajien ja tuotantomuodon mukaan. Aloittaville ja vasta aloittaneille tulee tarjota koulutusta ensin tuotannon perusasioista ja hankkeen edetessä syvennetään osaamista. Isoille yksiköille ja edelläkävijöille on tarjottava uusinta tutkimustietoa ja haettava ulkomailta tietoa managementin hallintaan ja tuettava heitä koulutuksella omiin innovaatioihin. Pyritään järjestämään koulutustilanteet mahdollisimman vuorovaikutteisiksi.

Koulutus-hanke järjestää 4 opintomatkaa ulkomaille hankeaikana.

Hankkeen hallinnoijana toimii MTT Ruukki. Hanke on saanut 90 % rahoituksen Euroopan maaseudun maatalouden kehittämisen rahastosta sekä valtiolta ja 10 % yksityisrahoituksesta vastaavat hankealueen viljelijät ja A-tuottajat Oy. Rahoituksen myöntäjä on Pohjois-Pohjanmaan ELY -keskus. Hankkeessa on mukana 6 maakuntaa, Pohjois-Pohjanmaa, Pohjanmaa, Lappi, Kainuu, Pohjois-Savo ja Pohjois-Karjala. Hanke toteutetaan 1.9.2008- 30.8.2011 välisenä aikana. Hankepäättökseen mukainen kokonaisbudjetti on 762 500 €.

Hankkeelle on myönnetty jatkoaikaa 31.12.2012 saakka.

Hankkeen aikana koulutuksiin on osallistunut 890 henkilöä. Suurin osa osallistujia on ammattiharjoittavia maatilayrittäjiä, osa alalle opiskelevia nuoria. Koulutuspäiviä on kertynyt hankkeen toiminta-aikana n. 1800. Osallistumisaktiivisuudessa on eroja maakuntien välillä. Selkeästi aktiivisimmat maakunnat ovat olleet Pohjois-Savo ja Pohjanmaa.

4. Raportti

4.1 Hankkeen tavoitteet:

Koulutus – hanke on osa INNONAUTA – hankekokonaisuutta. Hankekokonaisuuden tavoitteena on naudanlihantuotantokustannusten alentaminen 20 prosentilla ja maamme naudanlihan- tuotannon kilpailukyvyn säilyttäminen. Tähän tavoitteeseen pääsemistä edistetään jakamalla tietoa koulutusten kautta.

Tavoitteena on ollut toteuttaa maakunnittain 3-5 koulutuspakettia/vuosi hankesuunnitelman mukaisesti. Määrällisenä tavoitteena on 2 300 oppilastyöpäivää.

4.2 Toteutus:

Hankkeen esittelyt ja suunnittelupalaverit

Vuosi 2008

8.10. InnoNauta Koulutuspakettien ja koulutuksen suunnittelua A-Tuottajat Oy:n henkilöstön kanssa, Tampere, Sirpa ja Maarit.

18.12. InnoNauta Koulutuspakettien ja koulutusten suunnittelua A-Tuottajat Oy:n henkilöstön kanssa, Kokkola, Sirpa ja Maarit

Vuosi 2009

19.1. Hankkeen esittely ja yhteistyön suunnittelu koulutuksissa Pihvikarjaliiton hallituksen kanssa, Tampere. Maarit

19.1 Hankkeen esittely Avoimien ovien tilaisuudessa Posiolla, Sirpa

- 21.1. Hankkeen esittely ja koulutusten suunnittelu Pohjois-Savon lihanautakerhon kanssa, Kuopio. Maarit
- 23.1. Hankkeen esittelyä emolehmäpihaton Avointen ovien yhteydessä, Haapajärvi. Maarit ja Sirpa
- 18.2. Tavoitteellinen ruokinta loppukasvatustilalla, koulutuksen suunnittelu, Maaninka
- 17.3. Hankeyhteistyön neuvottelut ProAgria Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan kanssa, Kuopio ja Joensuu. Maarit
- 22.4 Hankkeen esittely ja verkostoituminen, Sonnihuutokauppa Sotkamo, Sirpa
- 24.4 Hankkeen esittely ja verkostoituminen, Sonnihuutokauppa Jäppilä, Maarit ja Sirpa
- 6.5 Yhteistyöpalaveri Lapin hankkeiden kanssa, Kemi, Maarit ja Sirpa
- 8.-9.6 Kouluttajien palaveri koulutusten sisällön suunnittelemiseksi, Saarijärvi
- 24.6 Kouluttajien palaveri, ruotsinkielinen Pohjanmaa, Seinäjoki
- 26.5 Asiantuntijana oponoimassa Rovaniemen AMK:n opinnäytetöitä, hankkeen esittely, Sirpa

Vuosi 2010

- 11.2 Hankkeen esittelyä vasikkakasvattamon avoimissa ovissa, Kuivaniemi+
- 22.4 Sonnihuutokauppa, Jäppilä. Maarit Kärki
- 6.5 Koulutushankkeen suunnitelupalaveri, Ähtärissä. Katri Strohecker, Anne-Marie Rosenlew, Maarit Ilola, Susanna Vehkaoja, Maiju Pesonen ja Maarit Kärki
- 15.6 Hankkeen esittelyä ja Maarit Kärjen puheenvuoro Nurmen kasvuohjelman pellonpiennar ja nurmikoneiden työnäytös-päivässä, Kannus, Keski-Pohjanmaan maaseutuopistolla
- 14.9 Lapin hanketoimijoiden yhteistyöpalaveri, Rovaniemi. Maarit Kärki

Vuosi 2011

- 16.3 Lihafoorumi Seinäjoella, Maarit Kärki
- 19.4 Hankkeen esittelyä Sonnihuutokaupassa Sotkamossa, Maarit Kärki ja Sirpa Lunki
- 20.4 Hankkeen esittelyä Sonnihuutokaupassa Pieksämäellä, Maarit Kärki ja Sirpa Lunki
- 21.-22.7 Nautaparlamentti Hämeenlinnassa, Sirpa Lunki
- 11.8 Nurmi 2011-tapahtuma Ylivieskassa, Maiju Pesonen, Sirpa Lunki ja Kati Mattila
- 13.9 Hanketoimijoiden tapaaminen Kuusamossa, Sirpa Lunki
- 14.10 Laidun kauden lopettajaiset, hankkeen esittelyä, Tampere, Anna Sunio
- 30.10.- 1.11 Professori Bart Lardnerin vierailun isännöinti ja vierailut eri kohteissa, Erkki Joki-Tokola, Maarit Kärki
- 2.-4.11 Farmeri-Risteily, Hankeen esittelyä standilla, Maarit Kärki, Maiju Pesonen, Sirpa Lunki ja Anna Sunio
- 14.11 Hanketapaaminen ProAgria Lapin toimijoiden kanssa Rovaniemellä, Maarit Kärki
- 11.11 Kainuun maaseutupäivät Sotkamossa, Sirpa Lunki
- 16.-17.11 Pihvikarjapäivät Himoksella, Maarit Kärki ja Anna Sunio
- 14. 1 Koulutussuunnittelupalaveri Saarijärvellä. Maarit Kärki ja Maiju Pesonen
- 22.2 Koulutusten suunnittelupalaveri Maaningalla
- 28.3 Kevään ja kesän koulutusten suunnittelupäivä Ruukissa

4.5 Kesän koulutusten suunnittelua Oulaisissa

- 12.–13.5 Koulutusten suunnittelupalaveri, Keuruulla. Maarit Kärki ja Sirpa Lunki
 19.5 Koulutussuunnittelu palaveri Ruukissa. Maarit Kärki, Sirpa Lunki ja Johanna Lindvall
 11.8 Koulutusten suunnittelupalaveri Laukaassa, Maarit Kärki ja Anna Sunio
 23.8 Koulutusten suunnittelua Itä-Suomen osalta Maaningalla, Maarit kärki, Sirpa Lunki ja Maiju Pesonen
 14.9 Koulutusten suunnittelupalaveri Ruukissa, Maarit Kärki, Sirpa Lunki, Kati Mattila, Anna Sunio ja Maiju Pesonen
 3.10 Koulutusten suunnittelupalaveri Laukaassa, Maarit Kärki ja Anna Sunio
 11.10 Suunnittelupalaveri Leppävirralla Finn Beef Oy kanssa, Maarit Kärki
 19.10 Koulutusten suunnittelupalaveri Laukaassa, Maarit Kärki, Anna Sunio ja Sirpa Lunki

Vuosi 2012

- 1.3. Koulutusten suunnittelupalaveri Laukaa, Anna Sunio ja Maiju Pesonen
 21.3. Koulutussuunnittelupalaveri Laukaa, Anna Sunio, Maiju Pesonen, Sirpa Lunki ja Arto Huuskonen
 12.4 Nautaparlamentin suunnittelupalaveri Haapavesi, Sirpa Lunki, Mika Niku, Ossi Erkkilä, Janne Kiljala

Järjestetyt koulutukset:

Vuosi 2009

2.-3.2. Opintomatka Ikaalisiin. Valtakunnalliset emolehmäpäivät. 25.2;11.3;18.3;25.3 Tavoitteellinen ruokinta loppukasvatuksessa 4 pv, Kuopio.	37 hlö 12 hlö
12.3 Hyvinvoiva vasikka - koulutuspäivä, Tornio	19 hlö
1.4 Dikodag, koulutuspäivä Edsevö	23 hlö
6.4. Neuvojen koulutuspäivä Sotkamo, Sonnién rakennearvostelu	11 hlö
7.4 Emolehmätuotannon startti koulutus, Kajaani	13 hlö
15.4 Emolehmätuotannon startti koulutus, Kannus	10 hlö
7.5 Emolehmätuotannon startti, opintoretki emolehmätilalle Muhokselle	2 hlö
2.10 Vasikkakoulutus erikoistuneille vasikkakasvattamoille, Valtimo	9 hlö
6.10 Vasikkakoulutus erikoistuneille vasikkakasvattamoille, Siikajoki	8 hlö
7.10 Vasikkakoulutus erikoistuneille vasikkakasvattamoille, Veteli	5 hlö
6.-9.10 Opintomatka Ranskaan	9 hlö
28.10, 9.12 Målinriktad biffköttproduktion, Edsevö	26 hlö
28.10, 11.11, 11.12 Tavoitteellinen jalostaminen, Iisalmi	49 hlö
10.11, 18.11, 9.12 Tavoitteellinen jalostaminen, Ylivieska	37 hlö
20.11, 1.12 Emolehmätuotannon peruskoulutus, Juuka	11 hlö
25.11 Emolehmätuotannon peruskoulutus, Kiuruvesi	9 hlö
18.11 Målinriktad biffköttproduktion, Yttermark	5 hlö
1.12 Lihabisneksessä nyt ja 2020, Vaala	9 hlö
4.12 Ruokinta loppukasvatustilalla ternistä teuraaksi, Siikajoki	4 hlö

15.12 Tavoitteellinen emolehmätuotanto, Leppävirta	3 hlö
24.11- 4.12 Opintomatka Kanadaan	23 hlö
Tilakohtaisia koulutuspäiviä	2kpl

Vuosi 2010

14.1 Emolehmätuotannon peruskurssi, Kiuruvesi	9hlö
15.1 Emolehmätuotannon peruskurssi, Juuka	4hlö
20.1 Opintoretki Vieremälle. Tuotantorakennuksiin tutustumista	3hlö
20.1 Målinriktad biffkötsproduktion, SÖFF	3hlö
27.1 Målinriktad biffkötsproduktion, Tervajoki	13hlö
26.-27.1 Emolehmäkoulutus, Tornio	7hlö
1.2 Talouspäivä, Tuusniemi	5hlö
1.2 Seoskasvit, Sotkamo	15hlö
2.2 Valkuaiskasvipäivä, Vaala	6hlö
3.2 Naudanlihatuotannon kannattavuus nyt ja 2020, Sotkamo	7hlö
4.2 Ruokinta loppukasvatustilalla, Siikajoki	6hlö
7.-9.2 Opintomatka Ikaalisiin, Valtakunnalliset emolehmäpäivät	27hlö
11.2 Rehuntuotannon eri vaihtoehdot, Kiuruvesi	4hlö
16.2 Hereford-päivä, Vieremä	13hlö
18.2 Rehuntuotannon eri vaihtoehdot, Tuusniemi	6hlö
19.2 Emolehmän ruokinta ja residuaalinen syönti, Kajaani	9hlö
23.-24.2 Emolehmäkoulutus, Tornio	6hlö
25.2 Målinriktad biffkötsproduktion, Edsevä	6hlö
25.2 Ruokinta loppukasvatustilalla, Siikajoki	4hlö
25.2 Emolehmäpäivä, Ylivieska	10hlö
4.-5.3 Emolehmäpäivät, Salla	13hlö
18.3 Emolehmäkoulutus, Ylivieska	8hlö
31.3 Rakentaja-päivä, Siikajoki	9hlö
4.5 Opintoretki Pohjois-Pohjanmaalla, Tuotantorakennuksiin tutustumista.	12hlö
10.6 Emolehmien kuntoluokitus-koulutus, Hailuoto	8hlö
11.6 Emolehmien kuntoluokitus-koulutus, Siikajoki	5hlö
7.-8.7 Opintomatka OKRA 2010 maatalousnäyttelyyn, Tampere- Oripää	14hlö
8.9 Eläinten käyttäytyminen ja käsittely emolehmätilalla, Suomussalmi	7hlö
15.10 Eläinten käyttäytyminen ja käsittely emolehmätilalla, Kuopio	7hlö
19.10 Eläinten käyttäytyminen ja käsittely emolehmätilalla, Ruukki	7hlö
4.11 Eläinten käyttäytyminen ja käsittely emolehmätilalla, Kiuruvesi	2 hlö
20.10 Opintoretki KoneAgria- maatalouskonenäyttelyyn, Jyväskylä	6 hlö
16.11 Opintomatka Atria Nautaseminaariin, Kalajoki	11hlö
30.11-5.12 Opintomatka Tanskaan ja Etelä-Ruotsiin	40hlö
Tilakohtaiset koulutuspäivät	10kpl

Vuosi 2011

11.1 Talouskoulutus, Ylivieska	6 hlö
--------------------------------	-------

12.1 Talouskoulutus, Iisalmi	6 hlö
18.1 Eläinten käsittelykoulutus, Joensuu	4 hlö
19.1 Ruokintakoulutus, Kuopio	17 hlö
20.1 Eläinten käsittelykoulutus, Nurmes	5 hlö
25.1 Talouskoulutus 2. pv, Iisalmi	4 hlö
26.1 Talouskoulutus 2. pv, Ylivieska	8 hlö
26.1 Eläinten käsittelykoulutus, Kaustinen	5 hlö
26.1 Eläinten käsittelykoulutus, Pietarsaari	20hlö
27.1 Eläinten käsittelykoulutus, Pietarsaari	24h
1.2 Ruokinnansuunnittelua emolehmätilalla, Kuopio	10 hlö
1.2 Eläinvalintakoulutus, Nurmes	8 hlö
6.-8.2 Emolehmäseminaari, Ikaalinen	33 hlö
15.2 Ruokinnansuunnittelua emolehmätilalla, Nurmes	9 hlö
15.2 Dikons ufodring samt den förnyande foderenhetsreformen, Vörå	14hlö
17.2 Djurens beteende samt hantering på dikogården, Edsevö	13 hlö
2.3 Tunnista naudan sairaudet ja hoida ne, Kuopio	18 hlö
2.-3.3 InnoNauta seminaari, Rovaniemi	34 hlö
10.3 Högklassigt djurmaterial på dikogården, Vörå	15hlö
22.3 Naudanlihantuotantopäivä, Nivala	36 hlö
23.3 Skolning i ekonomi för nötköttsproducenter	9hlö
29.3 Sonniplus-päivä, Vöyri	8hlö
31.3 Sonniplus-päivä, Ylihärmä	11 hlö
5.4 Sonniplus- päivä, Nivala	14hlö
8.6. Pellonpiennar tilaisuus karjatilaille, Iisalmi	3 hlö
8.6. Pellonpiennar tilaisuus karjatilaille, Nilsjä	4 hlö
20.-21.10 Opintomatka KoneAgriaan, Jyväskylä	11 hlö
27.10 Tunnista naudan sairaudet ja hoida ne – osa II, Kuopio	12 hlö
1.11 Katse vasikkaan infotilaisuus, Kannus	43 hlö
9.11 Sonniplus, Nivala	16 hlö
17.11 Allt börjar från kalven, Edsevö	31 hlö
22.11 Tjur plus tillfällen, Pietarsaari	12 hlö
23.11 Innolla mukaan- Vasikkatilojen koulutuspäivä, Ylivieska	12 hlö
24.11 Innolla mukaan- Loppukasvatustilojen koulutuspäivä, Ylivieska	13 hlö
24.11 Millainen on ihanne eläin emolehmätuotannossa, Suonenjoki	16 hlö
25.11 Innolla mukaan- Emolehmätilojen koulutuspäivä, Ylivieska	20 hlö
30.11- 1.12 Emolehmätuotannon ajankohtaisseminaari, Rovaniemi	11 hlö
8.12 Innolla mukaan- Vasikka- ja loppukasvatustilojen koulutuspäivä, Tornio	8 hlö
13.12 Innolla mukaan- Vasikkatilojen koulutuspäivä, Kuopio	24 hlö
14.12 Innolla mukaan- Loppukasvatustilojen koulutuspäivä, Kuopio	25 hlö
15.12 Innolla mukaan- Emolehmätilojen koulutuspäivä, Kuopio	49 hlö
16. 12 Jalostustilojen koulutuspäivä, Kuopio	20 hlö
Tilakohtaisia koulutuspäiviä	28kpl

Vuosi 2012

10.1–20.1 Opintomatka Colorado, USA	27 hlö
26.1 Emolehmätilan poikimispäivä, Kaustinen	8 hlö
31.1 Talouskoulutus, Suonenjoki	3 hlö
7.-8.2 Emolehmäseminaari, Ikaalinen	40 hlö
13.2 Simmental – rotupäivä, Vieremä	9 hlö
14.2 Charolais – rotupäivä, Rautalampi	13 hlö
15.2 Emolehmätilan poikimispäivä, Paltamo	7 hlö
15.2 Nurmituotannon koulutuspäivä, Kaustinen	11 hlö
16.2 Kurs i vallproduktion, Vörå	8 hlö
17.2 Emolehmätilan poikimispäivä, Juuka	13 hlö
21.2 Nurmikoulutus, Kuopio	8 hlö
24.2 Angus – rotupäivä, Kuopio	13 hlö
6.3 Limousin – rotupäivä, Ylivieska	23 hlö
28.3 Nöthäsodag, Yttermark	38 hlö
4.4 Nöthäsodag, Nykarleby	56 hlö
11.6 Fältdag, Vasa 11.6	8 hlö
26–27.7 Nautaparlamentti, Oulu	39 hlö
5-6.7 Opintomatka Okra-näyttelyyn Oripäähän	18 hlö
25–26.10 Opintomatka KoneAgriaan, Lappi – Jyväskylä	16 hlö
31.10 Vinterns Utmaningar, Jakobstad	30 hlö
31.10 Hankkeiden päätösseminaari, Rovaniemi	13 hlö
6.11 Hankkeiden päätösseminaari, Siilinjärvi	47 hlö
14.11 SonniPlus- tilaisuus, Nivala	20 hlö
28.11 Hyvä karkearehu kasvattaa, Kaustinen	8 hlö
29–30.11 Opintomatka Etelä-Pohjanmaalle	22hlö
3-5.12 Opintomatka Kuusamoon	37 hlö
10–11.12 Opintomatka Pohjois-Pohjanmaalle	13 hlö
Tilakohtaisia koulutuspäiviä	44kpl

INNONAUTA KOULUTUS- HANKKEEN KOULUTUSOSALLISTUJA MÄÄRÄT VUOSITTAIN								
Ely-keskus	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Pohjois-Karjala	Lappi	Pohjois-Savo	Kainuu	Keski-Pohjanmaa	Ulkopuoliset
Vuosi								
2009	60,25	81,75	30,63	6	126,5	42,5	18,25	49,9
2010	18	107,25	40,38	45,75	79,63	47,88	7,5	22,13
2011	69,88	85,5	51,56	61,25	134	25,44	50,87	10,56
2012	93,75	104,7	44,44	27,125	186,25	19,25	30,625	49
Yhteensä	241,88	379,2	167,01	140,125	526,38	135,07	107,245	131,59
osallistujamäärä	198	194	66	78	167	61	79	47
Opintopäiviä InnoNauta koulutus - hankkeessa yhteensä				1828,5				
osallistujia yhteensä		890 henkilöä						

Aikataulu

Hanketta on toteutettu 14.5.2009 – 31.12.2012 välisellä ajalla.

Resurssit ja toteutuksen organisaatio

Koulutus-hankkeessa toisena tuensaajana ovat A-Tuottajat Oy, jonka työntekijät tekevät hankkeen koulutuksia. Hankkeessa varattiin A-tuottajille 120 000€ tukisummaa. He ovat käyttäneet hankkeen aikana 26800€. Muutospäätöksellä heille varattu resurssi on siirretty MTT:n käytettäväksi.

InnoNauta- Koulutus hankkeessa projektityöntekijöinä ovat työskennelleet Anna Sunio, Maarit Kärki, Kati Mattila, Sirpa Lunni ja asiantuntijoina Maiju Pesonen, Arto Huuskonen, Leena Tuomisto. Lisäksi muutamat muut MTT:n tutkijat ovat tehneet hankkeelle yksittäisiä asiantuntijapäiviä. Hankkeen vastuullisena johtajana on toiminut Erkki Joki-Tokola. Koulutuksiin on ostettu paljon asiantuntijatyötä ostopalveluna maamme johtavilta asiantuntijoilta.

Kustannukset ja rahoitus

Hankkeen nimi: InnoNauta Koulutus																	
Hakija: MTT/KEL/NUR																	
Diaarinumero: 227/443/2009																	
Hankenro: 2554																	
Hankkeen toteuttamisaika: 1.9.2008 - 31.12.2012																	
		1.9.08-30.6.09						1.7.-31.12.09		1.1.-31.12.10		1.1.-31.12.2011		1.1-30.6.2012		MTT:n kust. 1.7-31.12.2012	
	Hyväksytty kustannusarvio	1. maksatus	2. maksatus	3. maksatus	4. maksatus	5. maksatus	6. maksatus	Maksatukset yhteensä	Jäljellä								
Palkkauskulut	327 100,00	27 349,35	42 438,81	61 327,76	112 317,40	45 930,04	27 132,53	316 495,89	10 604,11								
Ostopalvelut ja palkkiot	175 000,00	5 629,21	23 310,00	35 576,57	59 542,81	29 256,69	20 007,82	173 323,10	1 676,90								
Vuokrat	10 400,00	724,92	1 162,90	1 750,76	2 657,74	463,68	2 259,09	9 019,09	1 380,91								
Kokouspalkkiot	1 300,00		168,66		341,88	170,04	340,08	1 020,66	279,34								
Kotimaan matkakulut	107 000,00	13 049,94	7 482,30	19 812,60	36 277,79	12 535,12	23 629,25	112 787,00	-5 787,00								
Ulkomaa matkakulut	95 000,00		34 108,40	25 939,15	2 972,35	29 952,30		92 972,20	2 027,80								
Muut kustannukset	46 700,00	4 458,16	5 254,18	6 899,58	15 538,80	7 741,61	10 427,16	50 319,49	-3 619,49								
Yhteensä	762 500,00	51 211,58	113 925,25	151 306,42	229 648,77	126 049,48	83 795,93	755 937,43	6 562,57								
Tulot	0,00							0,00	0,00								
Hyväksyttävät kustannukset yhteensä	762 500,00	51 211,58	113 925,25	151 306,42	229 648,77	126 049,48	83 795,93	755 937,43	6 562,57								
		A-Tuottajat	A-Tuottajat	A-Tuottajat	A-Tuottajat	A-Tuottajat	A-tuottajat										
		5111,28	10481,70	2363,99	8851,28	0	0										
		2008		2009		2010		2011		2012		2012					
	%	Hyväksytty rahoituspäätös	1. maksatus	2. maksatus	3. maksatus	4. maksatus			Maksatukset yhteensä	Jäljellä							
EU + valtio	90 %	686 250,00	46 090,42	102 532,73	136 175,78	206 683,89	113 444,53	75 416,34	680 343,69	5 906,31							
EU									0,00	0,00							
valtio									0,00	0,00							
Yksityinen	10 %	76 250,00	5 121,16	11 392,53	15 130,64	22 964,88	12 604,95	8 379,59	75 593,74	656,26							
Yhteensä		762 500,00	51 211,58	113 925,25	151 306,42	229 648,77	126 049,48	83 795,93	755 937,43	6 562,57							

Hankkeen hyväksytystä kustannusarviosta 10 % on ollut yksityisrahoitusta yrityksiltä sekä maailoilta. Yksityinen rahoitus jäi n. 570€ vajaaksi sovitusta yksityisrahoitusosuudesta, jolloin myös Ely-keskukselta haettava osuus jää samassa suhteessa vajaaksi. Tämä pienentää kokonaisrahoitusta n. 5700 € verran.

4.3 Tiedottaminen

Hankkeesta on tehty hanke-esitys. Hanketta on esitelty MTT Ruukin tutkimusasemalla vierailuille ryhmille. Koulutuksista on tiedotettu sidosryhmien kautta, joita ovat mm. muut hankkeet eri alueilla ja sähköiset koulutuskalenterit, kuteen Tukinetti.net Kainuussa, Laari.info Pohjois-Savossa, Koulutuskalenteri Lapissa, Luova-yhteistyö Keski-Pohjanmaalla. Lisäksi alueella toimivat lihatalot ovat tiedottaneet omilla sivuillaan koulutuksista ja lähettäneet kirjeitä asiakkailleen. Alueellisissa sanomalehdissä on ollut juttuja hankkeen toiminnasta, koulutuksia on markkinoitu sanomlehtimainoksina. Hankkeen aikana tuotetut koulutusmateriaalit ovat luettavissa www.mtt.fi/ruukki - sivuilta. Suora sähköpostimarkkinointi on havaittu tehokkaimmaksi lähestymiskanavaksi.

4.4 Yhteistyökumppanit

InnoNauta Koulutus – hankkeella on 90 % rahoitus Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta sekä suomen valtiolta ja 10 % yksityisrahoitus hankealueen viljelijöiltä ja A-Tuottajat Oy:ltä. Yhteistyötä tehdään maataloustuottajia lähellä olevien sidosryhmien kuten MTK:n, ammattikorkeakoulujen, tuottajaosuuskuntien ja lihatalojen kanssa. Yhteistyökumppanit ovat välittäneet tietoa hankkeen olemassaolosta omien verkostojensa kautta asiakkailleen.

5. Hankkeen toteutuksen arviointi

Hankkeella on saavutettu merkittävä asema naudanlihantuotannon kouluttajana hankkeen laajalla toiminta-alueella. Maakunnallisesti useat kymmenet emolehmä- ja naudanlihantuotanto tilat ovat päässeet kouluttautumaan ja saaneet uutta tietoa yrittämisensä tueksi. Vahvasti koulutettuja aihealueita ovat olleet ruokinta, talous, jalostus. Yrittäjät ovat saaneet taloudellisestikin merkittävää hyötyä oppimistaan asioista. Merkittävä tekijä on myös ollut yrittäjien verkottuminen sekä sosiaalinen kontakti muiden saman alan yrittäjien kanssa.

Ohjausryhmän kommentit hankkeesta

Ohjausryhmä nosti esille hankkeen laadullisen perustavoitteen 20 % kustannustason aleneman naudanlihantuotannossa. Siihen hankkeen avulla on pyritty saamaan vaikutusta. Vaikkakin voidaan todeta, että tuotannon kustannustaso on hankkeen toiminta-ajanjaksolla noussut tuon 20 %. Enemmänkin koulutusten kautta on lopulta pyritty saamaan edes muutamien prosenttien nousua tuotantoon ja sitä kautta parannusta toimintakykyyn ja kannattavuuteen.

Hankesuunnitelman mukaan suunniteltiin tarjottavaksi 20 opintotunnin mittaisia kokonaisuuksia. Hankkeen edetessä on Elyn kanssa keskusteltu opintopäivien tarjoamisen väljentämisestä. Tiukat opintokokonaisuudet eivät houkuttelleet osallistujia. Hankkeessa on tarjottu saman teemaisia opintopäiviä koulutusalueella, siten, että osallistujat ovat voineet valita itselleen sopivimmat ja siten muodostaa itselleen sopivan kokonaisuuden.

Ohjausryhmä arvioi koulutusten määrän ja laadun olleen riittävä sekä alueellisuuden toteutuneen kouluttamisessa hyvin. Koulutus on tuotettu edullisesti ja riittävällä ammattitaidolla.

Maarit Ilola, ohjausryhmän puheenjohtaja, toteaa A-tuottajien osalla ettei hanketta osattu hyödyntää oman koulutustoiminnan tukena. Markkinointia olisi voinut kohdentaa enemmän alueellisten asiakkuuspäällikköjen kautta, jolloin myös passiivisempaa väkeä olisi voitu saada mukaan koulutuksiin.

Keskusteltiin maakuntien erilaisuudesta koulutushankkeen kannalta, eri maakunnat ovat ottaneet koulutukset eri aktiivisuudella vastaan. Pohjois-Savo on erityisen aktiivinen maakunta, ruotsinkielinen Pohjanmaa yllätti aktiivisuudellaan. Pohjois-Pohjanmaa on voimakas karja maakunta, mutta vaikea innostettava. Lapissa hankaluutta aiheuttavat pitkät välimatkat, mutta sielläkin osallistutaan mukavasti tarjottuun toimintaan. Pohjois-Karjala heräsi loppuaikana mukaan toimintaan ja sieltäkin saatiin mukava joukko yrittäjiä koulutettua.

Keski-Pohjanmaa näyttäytyy voimakkaasti maitomaakuntana, jossa naudanlihantuottajien ja vallankin emolehmätuottajien joukko harvaa ja hajanaisesti maakuntaan sijoittunutta.

Koulutushankkeen osallistujille on lähetetty sähköpostina palautekysely. Valitettavan vähän saimme kuukauden aikana vastauksia. 14 vastausta. Kyselyn tulokset liite 1.

6. Esitykset jatkotoimenpiteiksi

Hanketta on toteutettu vuoden 2012 loppuun saakka. Koulutuksissa käytetyt aineistot on luettavissa www.mtt.fi/ruukki - sivustolta. Toista emolehmä- ja naudanlihantuotantoon liittyvää koulutus- hanketta ei ole MTT:n toimesta haettu ohjelmakaudella 2007-2013. Koulutushanke on synnyttänyt ideoita ja ennen kaikkea tarvetta koulutuksen jatkamiselle.

Viljelijöiden esittämät toiveet tulevaisuuden hanketoiminnasta:

- omavarainen valkuaistuotanto
- naudanlihantuotannon kannattavuuden parantaminen
- oman tuotteen ja tuotannon markkinointi
- pienryhmissä tilan kehittämissuunnitelmat
- eläinaineksen kehittäminen
- nuorten tuottajien perehdyttäminen ja koulutuksen jatkuvuus
- matkat
- sopimustekniikat
- tautisuojaus
- karjakuskit koulutettava

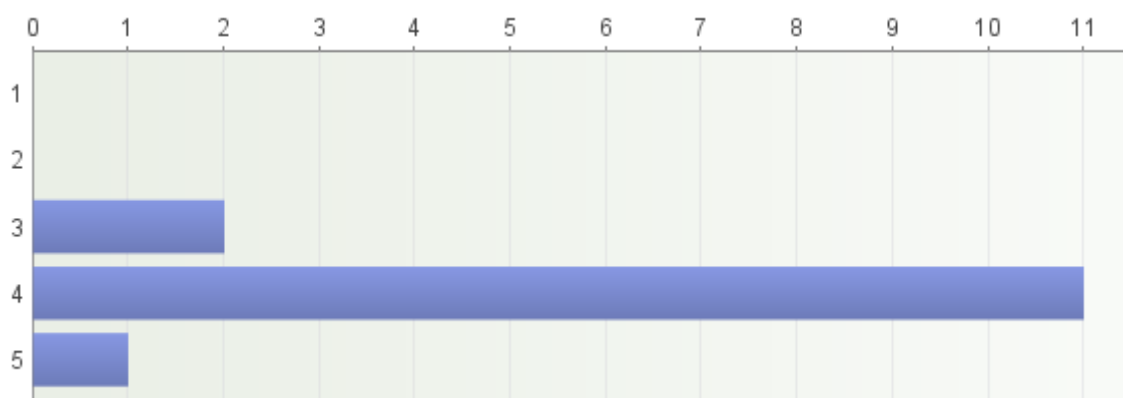
- maatalousopetuksen markkinointi, joka jatkossa kouluttaa uusia nuoria maatalouden pariin.

Siikajoella 16.4.2013

InnoNauta palautekysely

1. Olet osallistunut InnoNauta-hankkeen koulutuksiin. Minkälaisen yleisarvosanan annat hankkeen toiminnasta ja hyödyistä asteikolla 1-5? (1=huonoin, 5=paras)

Vastaajien määrä: 14



2. Mihin tuotantoasioihin olette saaneet hyötyä hankkeen koulutuksista?

Vastaajien määrä: 13

- Ruokintaan
- Naudanlihantuotannon kehittäminen. Nurmen viljelyn parantaminen.
- Pihaton suunnitteluun ,eläinten valintaan ja käsittelyyn
- Emolehmätuotantoon, luomuasioihin, vähän talouteen ja valkuaiskasvien viljelyyn
- Jalostusasioihin, poikimisapuun, eläinlääkintään ja ruokintaan liittyvissä asioissa.
- Nautojen ruokintaan.
- Emolehmien ruokintaan ja jalostukseen.
- Emolehmä tuotantoon liittyvissä asioissa. Vasta tuotantosuunnan aloittaneena kaikki mahdollinen tieto on tarpeen,ettei kaikkea tarvitse kantapään kautta oppia.
- Retkillä nähnyt erilaisia eläinaineksia ja erilaisia rakenneratkaisuja eläinten tiloihin ja käsittelyyn.
- emolehmät
- Nurmikasvilajiketietoa.
- Kokoviljasäilörehun tuotanto.
- Lihanautojen ruokinta.

- Tulin siihen tulokseen, että emolehmien pitäminen ei näin pienessä mittakaavassa kannata, vaan mikäli tuotantosuuntaa aikoo vaihtaa, se on tehtävä tosissaan. Rehukasvitutkimuksien tuloksista on ollut paljon iloa lypsykarjapuolellakin.

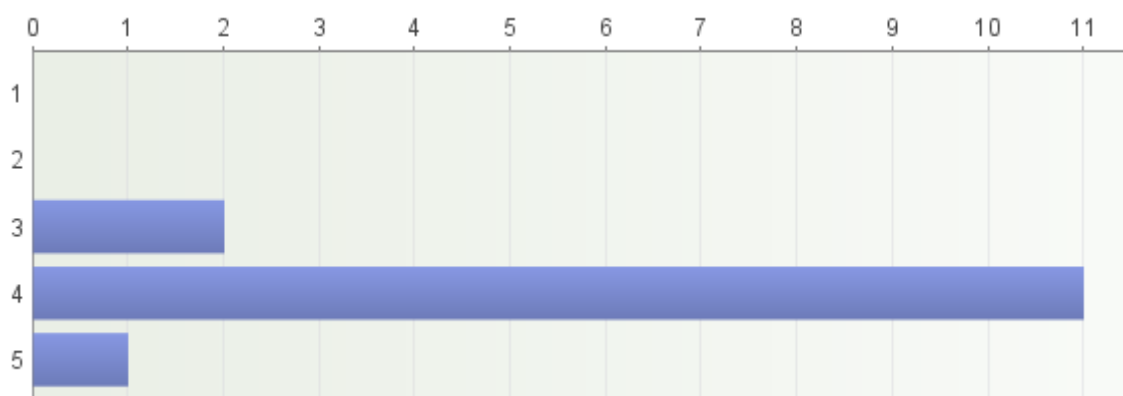
3. Miten arvioit koulutusten sisältöä, kuten luennoitsijoiden asiantuntemusta, asioiden ajankohtaisuutta ja merkittävyyttä?

Vastaajien määrä: 13

- Liian tarkasti sidottu teurastamoon. Puolettomuus kärsii.
- Luennoitsijat olivat asiantuntevia. Koulutukset olivat riittävän yksityiskohtaisia. Yhteen asiaan syvennyttiin tarpeeksi toisin kuin monilla koulutuspäivillä joihin on ympätty tunnin luentoja monesta eri aiheesta.
- Asiantuntevia ja käytännönläheisiä.
- Jotkin asiat ovat aina ajankohtaisia ja mielestäni koulutukset ovat olleet omaa tilan kehittämistä ja tulevaisuutta silmälläpitäen ajallaan
- Hankkeen koulutukset ovat olleet todella merkittäviä tiedonhankinta väyliä. Luennoitsijat ovat pääsääntöisesti olleet hyvin asiantuntevia.
- Hyvä oli.
- Luennoitsijat olivat hyviä ja tieto ajankohtaista.
- Sisältö hyvä, monipuolinen, luennoitsijat hyviä, kaikki ok.
- Pääosin luennoitsijat ovat olleet hyviä. Asiat olleet ajankohtaisia.
- hyvä oli
- Hyviä olivat. Yksi tilaisuus peruuntui, joka olisi ollut ohjelman mukaan kiinnostava.
- Oikein hyviä :)

4. Minkälaisen arvosanan annat koulutusten järjestelyistä, kuten koulutusmateriaalit, tiedottaminen, ajankohta, alueellisuus, asteikolla 1-5?

Vastaajien määrä: 14



5. Tietopankissa (www.mtt.fi/ruukki) on tietoa tarjolla. Oletko käynyt sivuilla ja löytänyt etsimääsi? Miten toivoisit Tietopankin palvelevan Sinua tulevaisuudessa?

Vastaajien määrä: 12

- Erittäin hyvää.
- Olen, mutta ahkeramminkin olisi voinut materiaaliin tutustua...
- En ole käynyt. Että tietoa olisi saatavilla.
- Olen käynyt jotain asioita sieltä katsomassa.
- Tietopankki on todella hyödyllinen. Toivottavasti palvelu säilyy myös jatkossa ja sinne tulee uutta ajankohtaista tietoa.
- olen käynyt .myös löytänyt jotain tietoa.
- Kyllä olen käynyt. joutuu jokin verran etsimään ennenkuin löytää, mutta asiat kuitenkin selviää. toivon että sieltä löytyy tulevaisuudessakin ajankohtaista ja uutta tutkimustietoa lihakarjan kasvatusta varten.
- Olen käynyt ja lukenut melkein kaikki artikkelit. Hyvä! Toivottavasti sivut jatkossakin auki ja jos joku vielä päivittää vielä parempi..
- Olis helpommin löydettävissä.
- Olen käynyt. Nurmenviljelystä olen tietoa löytänyt sekä lihanaudan kasvatukseen liittyvää tietoa.
- Kyllä ja toivottavasti tutkimustuloksia saa jatkossakin?

6. Kiitos vastauksista ja osallistumisesta InnoNauta hankkeisiin. Hyvää Pääsiäistä!

Vastaajien määrä: 7

- Kiitos
- Kiitos samoin teille!
- Kaiken kaikkiaan olen pitänyt koulutuksista ja matkoista; samahenkistä seuraa ja kiinnostaviin asioihin tutustumista. Hyvää pääsiäistä!
- samoin.kiitos
- Emolehmätuotantoon uusi hanke, Puolueetonta tietoa ja neuvontaa tarvitaan jatkossakin. Mikään tahohan ei anna neuvontaa juuri tähän, kuten esim. lypsylehmäpuolella. Kiitos.
- Asia mikä ei toteutunut lupauksesta huolimatta: Ylivieskassa 24.11.2011 sovittiin tiläkäynnistä, jolloin laskettaisiin säilörehun tuotantokustannus omalle tilalle. Muistaakseni henkilön jonka piti tulla tekemään laskelma toimi tilitoimistoyrittäjänä, ja oli kiireinen alkuvuodesta. Sovittiin, että hän tulee myöhemmin keväällä. Hinta olisi ollut mielestämme edullinen. Ei ole toteutunut!
t. XXXXXXXXXX
- Olkaat hyvät ja kiitos samoin!
PS.4: kohdan arvosana jäi 5sta, kun ei löytynyt konstia minun osallistua yhteenkään päätösseminaariin eikä Konekillerireissuun, murr.