



Tulosta maidosta-koulutushanke

Hankenumero: 15821

VÄLIRAPORTTI

1.1.2017 – 31.12.2017



TULOSTA MAIDOSTA-KOULUTUSHANKE 1.11.2015 – 31.10.2018

Koulutushanketta rahoittaa Euroopan maaseuturahasto, Suomen valtio, Pohjois-Karjalan kunnat, Osk. ItäMaito, Arla Oy Itä-Suomi, Osk. Maitomaa sekä koulutuksiin osallistuvat yrittäjät. Hanketta hallinnoi ProAgria Pohjois-Karjala, joka vastaa toteutuksesta yhdessä TTS Työteho-seuran, Karelia ammattikorkeakoulun ja Pohjois-Karjalan aikuisopiston kanssa. Hanke järjestää monimuotoisia pienryhmäkoulutuksia, teemapäiviä, seminaareja ja opintomatkoja. Yhteistyötä tehdään alueen sidosryhmien ja alan toimijoiden sekä itäsuomalaisten maitoalan hankkeiden kanssa. Hankkeen ohjausryhmänä toimii Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen asettama maakunnallinen maitoryhmä.

1. TOIMINTAJAKSO 1.1.2017 – 31.12.2017

Vuoden aikana hankkeessa järjestettiin yhteensä 89 koulutustilaisuutta, joihin sisältyi 394 kpl x 45 minuutin oppituntia. Osa koulutuksista järjestettiin myös etäyhteydellä. Koulutuspäivän kesto oli keskimäärin 4,4 oppituntia. Koulutuksiin osallistui 210 eri henkilöä, joista 69 naista ja 141 miestä. Osallistujista alle 29-vuotiaita oli 39 ja 29-64 -vuotiaita 171 henkilöä. Yhteensä 573 henkilöä kirjautui yhteen tai useampaan koulutukseen, joista muutamat aktiivisimmat jopa 18 koulutustilaisuuteen. Hankkeen varsinaisen kohderyhmän lisäksi avoimiin teemapäiviin tai pellonpiennar-tilaisuuksiin osallistui myös opiskelijoita ja joukko sidosryhmien edustajia. Koulutuksissa on siirrytty entistä enemmän luentotilaisuuksista pienryhmissä tapahtuvaan vuorovaikutteiseen ja vertaistukeen perustuvaan malliin. Tiedon ja kokemusten vaihto, ongelmien ratkaisu ja arviointi yhdessä toisten yrittäjien kanssa aktivoi osallistujia myös soveltamaan opittuja asioita. Koulutusmateriaaleja ja tallenteita on vapaasti saatavilla myös hankkeen internet-sivuilla. Etäopiskelumäärien seuranta ei toistaiseksi ole pystytty tekemään tässä hankkeessa.

1.1. Koulutustilaisuudet 1.1.-30.6.2017

Päivä	Paikka	Aihe	Osallistujat hlö	Oppitunnit kpl á 45min
3.1.2017	Webex	Maitotilan laskuoppi 3.pv	3	4
10.1.2017	Polvijärvi	Nurmesta tulosta pienryhmä 1. kokoontuminen	6	4
12.1.2017	Kitee	Ruokinnalla tulosta 1. tapaaminen	8	5
16.1.2017	Webex	Maitotilan laskuoppi 4. pv	2	4
16.1.2017	Lieksa	Nurmiviljelyn tehostaminen 2. kokoontuminen	6	5
18.1.2017	Liperi	Nurmiviljelyn tehostaminen 5. kokoontuminen	6	4
19.1.2017	Nurmes	Nurmiviljelyn tehostaminen 4. kokoontuminen	6	5
20.1.2017	Nurmes	Vasikasta kestäväksi lehmäksi 1. kokoontuminen	6	5
20.1.2017	Nurmes	Pielisen valkuaisryhmä 2. kokoontuminen	8	4
23.1.2017	Polvijärvi	Helpotusta arkeen - työt sujumaan pienryhmä 1.	2	4
25.1.2017	Nurmes	Investointien johtaminen -pienryhmä	5	5
31.1.2017	Kitee	Maitotilan johtaminen 1. kokoontuminen	6	4
3.2.2017	Kitee	Ruokinnalla tulosta -pienryhmä 2. tapaaminen	13	6
6.2.2017	Lieksa	Ruokinnalla tulosta -pienryhmä 3. tapaaminen	7	6
10.2.2017	Nurmes	Seosruokinta pienryhmä 1. tapaaminen	5	5
13.2.2017	Kitee	Maitotilan johtaminen 2.kokoontuminen	5	5
14.2.2017	Nurmes	Vasikasta kestäväksi lehmäksi 2. kokoontuminen	8	6
15.2.2017	Polvijärvi	Nurmiviljelyn tehostaminen 2. kokoontuminen	5	4
20.2.2017	Nurmes	Investointien johtaminen 2. kokoontuminen	4	5
21.2.2017	Joensuu	Investointien johtaminen 2. kokoontuminen	3	5
23.2.2017	Polvijärvi	Luomuyhteistyöryhmä 1. pv	10	3

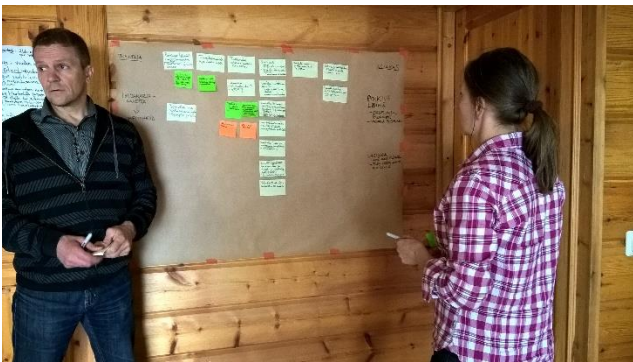
28.2.2017	Kitee	Maitotilan johtaminen 3. tapaaminen	6	5
28.2.2017	Lieksa	Arjen Jaksaminen -Muutostilanteiden hallinta	4	5
28.2.2017	Nurmes	Pielisen valkuaispienryhmä 3. tapaaminen	7	4
2.3.2017	Juva	Eläinten käsittely- ja paimennuspienryhmä 1. tapaaminen	4	6
2.-3.3.2017	Siilinjärvi	Navettarastit -opintomatka	1	8
13.3.2017	Polvijärvi	Luomuyhteistyöryhmä 2. pv	11	3
14.3.2017	Nurmes	Ruokinnalla tulosta -pienryhmä 1. tapaaminen	5	4
14.3.2017	Lieksa	Nurmiviljelyn tehostaminen 3.tapaaminen	5	4
15.3.2017	Nurmes	Seosruokinta pienryhmä 2. tapaaminen	6	5
16.3.2017	Lieksa	Parrenpieli-tilaisuus	5	4
20.3.2017	Lieksa	Ruokinnalla tulosta 4. tapaaminen	6	5
20.3.2017	Joensuu	Nurmiviljelyn tehostaminen 1. tapaaminen	6	4
21.3.2017	Kitee	Ruokinnalla tulosta 3. tapaaminen	7	5
21.3.2017	Nurmes	Nurmiviljelyn tehostaminen 5. tapaaminen	4	4
21.3.2017	Nurmes	Maitotilan laskuoppi 5. tapaaminen	3	4
23.3.2017	Polvijärvi	Helpotusta arkeen - pienryhmä 2. tapaaminen	2	5
24.3.2017	Webex	Saksan opintomatkan ennako-webex	5	3
28.3.2017	Liperi	Nurmiviljelyn tehostaminen 6. tapaaminen	4	4
29.3.2017	Nurmes	Vasikasta kestäväksi lehmäksi 3. tapaaminen	6	5
3.4.2017	Saksa	Opintomatka Etelä-Saksaan 3.-6.4.2017	18	16
10.4.2017	Juuka	Vasikasta kestäväksi lehmäksi 4. tapaaminen	7	5
11.4.2017	Nurmes	Pielisen valkuaisryhmä 4. tapaaminen	8	4
12.4.2017	Joensuu	Tulosta maidosta -hankkeen ja karjakerhon teemapäivä	18	6
20.4.2017	Joensuu	Helpotusta arkeen - työt sujumaan 3. tapaaminen	2	5
24.4.2017	Joensuu	Nurmiviljelyn tehostaminen 6. tapaaminen	5	4
25.4.2017	Lieksa	Ruokinnalla tulosta 5. tapaaminen	5	4
25.4.2017	Kitee	Maitotilan johtaminen 4. tapaaminen	4	5
28.4.2017	Joensuu	Nurmiviljelyn tehostaminen 2. tapaaminen	4	3
3.5.2017	Joensuu	Eläinten käsittely- ja paimennuspienryhmä	4	5
3.5.2017	Kitee	Laidunkoulutus 2. tapaaminen	4	3
3.5.2017	Nurmes	Ruokinnalla tulosta ja Seosruokinta	12	3
5.5.2017	Kitee	Ruokinnalla tulosta ja Seosruokinta	9	3
22.5.2017	Nurmes	Ruokinnalla tulosta 3. tapaaminen	5	3
1.6.2017	Polvijärvi	Nurmiviljelyn tehostaminen 4. tapaaminen	4	4
5.6.2017	Lieksa	Nurmiviljelyn tehostaminen 4. tapaaminen	5	5
6.6.2017	Polvijärvi	Helpotusta arkeen - työt sujumaan 4. tapaaminen	2	5
14.6.2017	Joensuu	Nurmiviljelyn tehostaminen 3. tapaaminen	5	5
		Yhteensä 58 koulutustapahtumaa	342 hlö	265 oppituntia



Opintomatka Etelä-Saksaan 3.-6.4.2017.



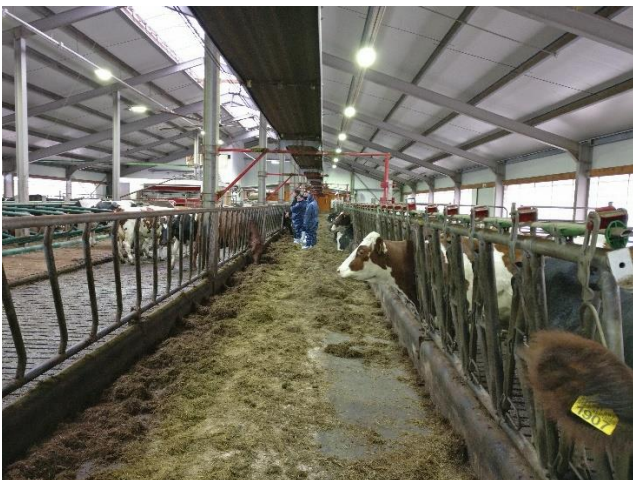
Nurmi-pienryhmä Polvijärvi 6.6.2017.



Helpotusta työhön-lean- pilotti-pienryhmä 6.6.2017



Vetoletkulevitys-navetta-päivä Joensuu 5.9.2017



Parrenpielipäivä Iломantsi 15.11.2017



Vasikka-teemapäivä Joensuu 8.12.2017

1.2. Koulutustilaisuudet 1.7. – 31.12.2017

Päivä	Paikka	Aihe	Osallistujat hlö	Oppitunnit kpl á 45 min
7.8.2017	Nurmes	Pellonpiennar Tulosta maidosta ja Kasvua pellostä	8	6
18.8.2017	Joensuu	Johda tilasi huipulle	17	5
23.8.2017	Kitee	Maissipellonpiennar ja navettakäynti	28	5
5.9.2017	Joensuu	Vetoletkulevitysnäytös, teknologianäytös, navetta	16	6
6.9.2017	Nurmes	Vetoletkulevitysnäytös ja teknologiapäivä	34	5
7.9.2017	Joensuu	Nurmiviljelyn tehostaminen 4. tapaaminen	3	5
13.9.2017	Polvijärvi	Nurmiviljelyn tehostaminen 5. tapaaminen	4	5
19.9.2017	Joensuu	Investointien johtaminen	6	2
26.10.2017	Lieksa	Ruokinnalla tulosta pienryhmä	6	5
27.10.2017	Tohmajärvi	Ruokinnalla tulosta pienryhmä 1. tapaaminen	3	4
7.11.2017	Joensuu	Investointien johtaminen teematuokio	6	2
7.11.2017	Kitee	Nurmiviljelyn tehostaminen pienryhmä 1. tapaaminen	3	4
13.11.2017	Polvijärvi	Helpotusta arkeen - työt sujumaan - pienryhmä 5. pv	2	4
13.11.2017	Kitee	Maitotilan johtaminen - Visiosta strategiaan	1	4
15.11.2017	Ilomantsi	Parrenpielipäivä	4	3
15.11.2017	Kitee	Ruokinnalla tulosta pienryhmä	4	5
16.11.2017	Liperi	Hyvä alku elämään - uutta tietoa alkuhoidosta	9	4
21.11.2017	Juuka	Nurmiviljelyn tehostaminen pienryhmä 1. tapaaminen	4	4
22.11.2017	Kitee	Konekustannukset kuntoon - säilörehun hinta haltuun	9	4
22.11.2017	Joensuu	Robotista hyöty irti Lely - pienryhmä 1. tapaaminen	4	4
23.11.2017	Nurmes	LEAN-menetelmät käyttöön -pienryhmä	3	4
27.11.2017	Joensuu	Kevennä parsinavetan työtaakkaa	5	4
28.11.2017	Nurmes	Hyvä alku elämään - vasikan alkuhoito	12	4
30.11.2017	Polvijärvi	Nurmiviljelyn tehostaminen 5. tapaaminen	5	4
1.12.2017	Nurmes	Nuorkarja- pienryhmä	3	4
4.12.2017	Kitee	LEAN-menetelmät käyttöön-pienryhmä 1. tapaaminen	6	4
7.12.2017	Kitee	Strateginen ajattelu ja strategiset työvälineet	1	3
8.12.2017	Joensuu	Naudan kipu ja kivun hoito	15	4
11.12.2017	Liperi	Nurmiviljelyn tehostaminen pienryhmä 5. tapaaminen	3	4
13.12.2017	Nurmes	Seosruokinta -pienryhmä 4. tapaaminen	4	4
18.12.2017	Kitee	Nurmiviljelyn tehostaminen 2. tapaaminen	3	4
		Yhteensä 31 koulutustapahtumaa	231	129

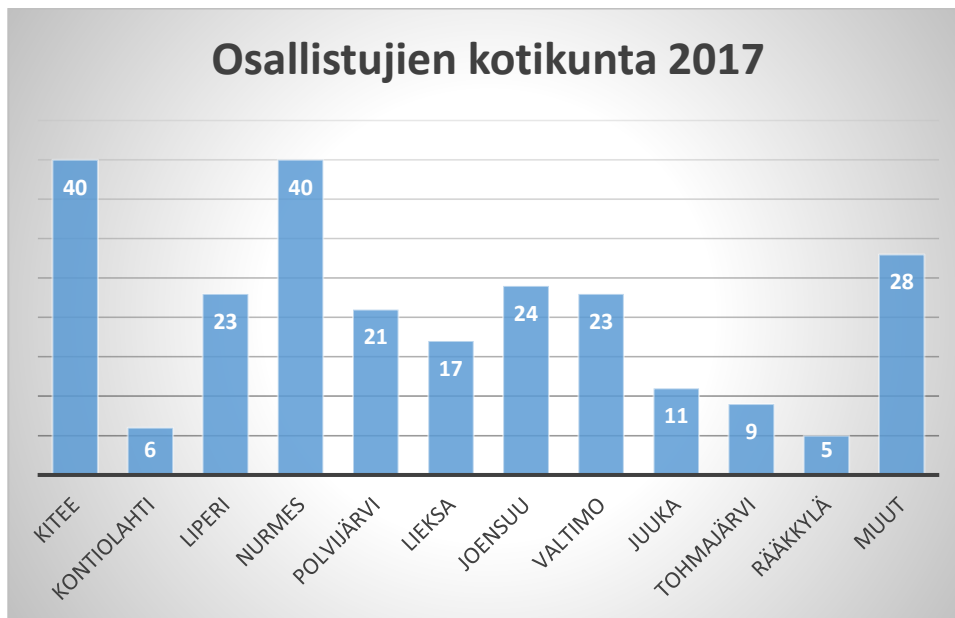
1.3. Peruuntuneita/siirtyneitä koulutuksia ja pienryhmiä:

19.1.2017	Ruokinnalla tulosta -pienryhmä, Liperi
19.1.2017	Hyvä alku elämään – vasikoiden alkuhoidon aakkoset, Joensuu
16.3.2017	Vasikasta kestäväksi lehmäksi -pienryhmä, Tohmajärvi
6.6.2017	Retki Kasvun paikka – nurmiviljelytilaisuuteen Siilinjärvelle
31.10.-2.11.	Opintomatka Kainuuseen ja Pohjois-Pohjanmaalle

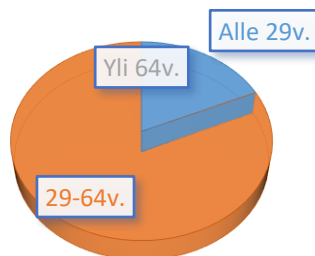
3.11.2017	Porukalla parempiin tuloksiin, Polvijärvi
7.11.2017	Ruokinnalla
10.11.2017	Porukalla parempiin tuloksiin-yhteistyöpäivä Kitee
10.11.2017	Valkuaiskasveja rehuksi Joensuu
8.11./21.11./14.12.	Maatilan johtaminen Joensuu
9.11./22.11./13.12.	Maatilan johtaminen Nurmes
30.11.2017	Strateginen johtaminen maitotilalla

Kesän ja sadonkorjuuajan sääolot olivat 30 vuoteen heikoimmat maakunnassa. Jatkuvat sateet ja seisova kosteus koko syksyn ajan haittasivat korjuutöitä ja lannanlevitystä, jotka monin paikoin jäivät osittain tai kokonaan tekemättä. Opintomatka Kainuuseen ja Pohjois-Pohjanmaalle ja monet koulutukset jouduttiin perumaan tai siirtämään useaan kertaan eteenpäin eikä osallistujia saatu toteutuneisiin tapahtumiin toivottua määrää.

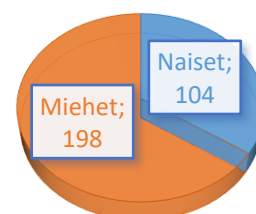
1.4. Taulukot osallistujien kotikunnista ja ikäjakaumasta 2017



OSALLISTUJIEN IKÄJAKAUMA 2017



OSALLISTUJIEN SUKUPUOLI 2017



1.5. Hankkeessa ja yhteistyötilaisuuksissa toimineet kouluttajat

Kouluttaja	Yritys/organisaatio
Ahonen Heli	Maatilayrittäjä, Juva
Eilers Uwe	LAZBW, Saksa
Eronen Minna	Farmirekun paimenkoirapalvelu
Flavin Austin	Teagasc, Irlanti
Hallivuori Virva	ProAgria Etelä-Suomi ry
Harjunen Aki ja Sanna	Maatilayrittäjät, Lieksa
Hartikainen Pasi	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Hatakka Olli	PKKY/Riveria
Haverinen Seppo	Maatilayrittäjä, Kitee
Heikkinen Esa	ProAgria Kainuu ry
Heikkinen Mikko	Maatilayrittäjä, Lapinlahti
Hokkanen Ann-Helena	Helsingin yliopisto
Hyttinen Henna	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Hämäläinen Arto	Maatilayrittäjä, Valtimo
Jokelainen Tero	Osuuskunta ItäMaito
Jolkkonen Minna	Osuuskunta ItäMaito
Kaihoniemi Hanna	Maatilayrittäjä, Kitee
Kaila Eerikki	TTS
Kanala Tero	Osuuskunta ItäMaito
Karlström Tiina	ProAgria Oulu ry
Karttunen Janne	TTS
Keski-Soini Elina	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Keski-Soini Tapani	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Kiljala Janne	Atria Oy
Kilpeläinen Juha	Karelia-AMK
Kiviranta Ilpo	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Korhonen Pirjo	PKKY/Riveria
Kovero Mari	OP Pohjois-Karjala
Kykkänen Sanna	Luke
Leinonen Tapio	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Liimatainen Anna	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Liuska Sirpa	PKKY/Riveria
Louhelainen Eeva-Tuula	PKKY/Riveria
Lätti Markku	TTS
Martikainen Tapani	Maatilayrittäjä, Juuka
Matilainen Kaisa	ProAgria Pohjois-Karjala ry

Kouluttaja	Yritys/organisaatio
Meriläinen-Ruokolainen Eija	ProAgria Pohjois-Karjala ry
MTY Konttiniemi	Maatilayrittäjät, Polvijärvi
Mutanen Tapani	Maatilayrittäjä, Polvijärvi
Mutanen Teuvo	Polvijärven kunta
Määttä Jukka	Maatilayrittäjä, Vaala
Nevalainen Heidi	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Nevalainen Jukka	Pikes oy
Norismaa Minna	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Olenius Marjaana	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Palva Reetta	TTS
Pejstrup Susanne	LEAN Farming, Tanska
Pikkarainen Jari	Valio Oy
Polo Tiina	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Posio Marjo	4dBarn
Rohner Meinrad	Alppisalvos Oy
Ronkainen Kati	ProAgria Pohjois-Karjala ry
	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Räsänen Mauri	
Saarelainen Raimo	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Salmela Jenny	Maatilayrittäjä, Ilomantsi
Stedt Antero	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Tahvanainen Jouni	Arla Oy Itä-Suomi
Tanskanen Vuokko	Maatilayrittäjä, Polvijärvi
Teittinen Heikki	Maatilayrittäjä, Juva
Tervakangas Soile	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Tolvanen Tero	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Tuovinen Teija	Osuuskunta ItäMaito
Turunen Mika	PT-Matkat
Turunen Ulla	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Turunen Markus ja Mirja	Maatilayrittäjät, Lieksa
Tuure Veli-Matti	TTS
Uusimaa Marja-Liisa	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Vartiainen Aija	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Vauhkonen Mari	ProAgria Pohjois-Karjala ry
Wilksa Heidi	PKKY/Riveria

2. MUITA TILAISUUKSIA JA TAPAHTUMIA, JOISSA HANKE ESILLÄ

26.-28.1.2017	Pohjois-Karjalan karjakerhon opintomatka Sarka-messuille
8.6.2017	Meijerin markkinat, Arla Oy Itä-Suomi, Kitee
14.7.2017	Vuokon mautilojen avoimet ovet, Juuka
1.-2.9.2017	Silva -metsänäyttely, Joensuu
29.-30.9.2017	SM-kyntökisat, Liperi
19.12.2017	Avoimet ovet Tienpään tilalla

3. HANKESUUNNITELMASSA ARVIOITUJEN RISKIEN TOTEUTUMINEN

Maidontuotannossa on käynnissä voimakas rakennemuutos, joka näkyy erityisen voimakkaana Pohjois-Karjalassa. Maitokiintiöiden vapautuminen EU:ssa 2015, Venäjän pakotteiden aiheuttama maitoalan markkinakriisi ja samaan ajanjaksoon osuneet tukimaksatusten aiheuttamat talousongelmat ovat tuoneet epävakautta kehitysnäkymiin. 2016-2017 lypsykarjasta luopuminen on maakunnassa edelleen kiihtynyt. Kahden vuoden aikana maitotilojen määrä on laskenut 528:sta 436:een tilaan (-17,4%) johtuen monista syistä. Maitomäärä on laskenut samaan aikaan 136 milj.litrasta 127 milj.litraan (-6,8%) eli muuta maata nopeammin. Ikääntyminen, jatkajien puute, tilakoot ja tilusrakenteet, maitomarkkinoiden haastavat tilanteet, rahoituksen puute, lomituksen ongelmat ja monet muut esteet vaikuttavat kehitykseen yksittäisillä tiloilla.

Kouluttautumisaktiivisuus jakautuu selvästi, jatkavilta ja kehittäviltiloilta osallistutaan tilaisuuksiin aktiivisesti samalla kun henkilökohtainen kutsu ja keskustelut eivät saa passiivisia liikkeelle. Tilanne on aiheuttanut myös uupumista, talousvaikeuksia ja henkisiä ongelmia, jotka ovat vaatineet erillisiä toimenpiteitä muissa hankkeissa. Kehittämistoimenpiteet ja investoinnit keskittyvät entistä vähempien yrittäjien harteille, joilla ajankäyttöä ja osallistumista koulutuksiin harkitaan entistä tarkemmin. Aiheet ja asiasisällöt ovat tärkeitä, aikaa ei ole vara käyttää yleiskoulutukseen vaan tarve kohdistuu rajattujen teemojen erityisasiantuntemukseen ja räätälöityihin koulutuksiin. Koulutusmateriaaleja ja nauhoitteita on tallennettu jonkin verran myös etäopiskelun mahdollistamiseksi silloin, kun oma aikataulu sen sallii.

4. OHJAUSRYHMÄ

Hankkeen ohjausryhmänä toimii Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen asettama maakunnallinen maitoryhmä, jossa ovat edustettuina hankkeen kannalta tärkeimmät rahoittajat, osatoteuttajat, yhteistyökumppanit ja sidosryhmät.

Ohjausryhmä kokoontui vuoden aikana kahdesti, 22.3.2017 Kukkolan tilalla ja 24.10.2017 Pohjois-Karjalan aikuisopistolla Joensuussa.

Pohjois-Karjalan maitoryhmän/ohjausryhmän kokoonpano 2017:

Asikainen Ulla, Karelia ammattikorkeakoulu

Iivanainen Pertti, Joensuun seudun maaseutupalvelut

Karjalainen Katri, ProAgria Pohjois-Karjala

Puhakka Jari, maitotilayrittäjä/Osk. ItäMaito

Kolehmainen Sari, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayht.

Kokkonen Seija, Osk. Maitomaa

Korhonen Pirjo, Pohjois-Karjalan aikuisopisto

Laukkanen Marketta, maitotilayrittäjä/Osk. ItäMaito

Ihalainen Juha, Liperin Osuuspankki

Leinonen Tapio, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

Liimatainen Anna, ProAgria Pohjois-Karjala, sihteeri

Lätti Markku, Työtehoseura TTS

Mutanen Teuvo, Joensuun seudun maaseutupalvelut

Nykänen Jukka, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Pasanen Vilho, MTK Pohjois-Karjala

Poutiainen Anne, Karelia ammattikorkeakoulu

Pulkkinen Marja, ProAgria Pohjois-Karjala

Rummukainen Jukka, maitotilayrittäjä/MTK, ohjausr.pj.

Saatsi Esko, Pielisen Karjalan maaseutupalvelut

Tahvanainen Jouni, Kiteen Meijeri oy

Turtiainen Katja, Keski-Karjalan maaseutupalvelut

Tahvanainen Pekka, Pohjois-Karjalan ELY-keskus,
maitoryhmän puheenjohtaja

5. SUUNNITTELUPALAVERIT

Koulutustilaisuuksien ja pienryhmien aiheita, sisältöjä ja aikatauluja on suunniteltu hanketoimijoiden yhteisissä palavereissa, joissa mukana myös tuensiirtokumppanit. Etäyhteyksiä on käytetty hyväksi matkakulujen ja työajan säästämiseksi. Vuoden aikana pidettiin viisi suunnittelukokousta:

2.1.2017	Hanketoimijoiden suunnittelupalaveri, ProAgria, Joensuun kokoushuone/etäyhteys
27.4.2017	Hanketoimijoiden suunnittelupalaveri, Kukkola
19.5.2017	Hanketoimijoiden suunnittelupalaveri, ProAgria, Joensuun kokoushuone/etäyhteys
21.8.2017	Hanketoimijoiden suunnittelupalaveri, ProAgria, Joensuun kokoushuone/etäyhteys
20.12.2017	Hanketoimijoiden suunnittelupalaveri, ProAgria, Joensuun Kokoushuone/etäyhteys

6. KOULUTUSTILAISUUKSIEN ARVIOINNIT 1.11.2015-31.12.2017

6.1. Palautteet ajalta 1.11.2015-30.6.2017

Koulutustilaisuuksista ja teemapäivistä palautteet on koottu tilaisuuden jälkeen joko lomakkeilla tai sähköisellä kyselyllä. Pienryhmiin osallistuneilta palautetta on koottu viimeisen kokoontumisen yhteydessä. Osa palautteista on sisältänyt myös numeraaliset arvostelut, osa pelkästään sanallisilla arvioinneilla. Numeroarviointien keskiarvot on koottu oheisiin taulukoihin.

Palautetta kerättiin päättyneistä pienryhmistä Maitotilan laskuoppi, webex 22.11.2016 – 21.3.2017, Nurmiviljelyn tehostaminen, Liperi 22.3.2016 – 28.3.2017 ja Ruokinnalla tulosta, Lieksa 29.9.2016 – 25.4.2017 ja Eläinten käsittely- ja paimennuspienryhmä 13.12.2016 - 3.5.2017 sekä Saksan opintomatka 3.-6.4.2017 ja teemapäivästä Työkaverina lehmä 12.4.2017.

Palauteyhteenveto, 1.11.2015-30.6.2017, asteikko 1-5	Ruokinnalla tulosta - pienryhmä Lieksa	Työkaverina lehmä - teemapäivä
Koulutuksen sisältö vastasi odotuksiani	4,6	4,5
Koulutus sisälsi uutta käytäntöön sovellettavaa tietoa	4,4	3,5
Koulutus oli innostava ja kiinnostava	4,7	4,5
Kouluttajien ammattitaito ja asiantuntemus	4,9	4,5
Koulutusmateriaalit	4,2	4,0
Asioiden käsittelylle varatun ajan riittävyys	4,4	4,0
Koulutuksen sisältö, yhteensä	4,5	4,2
Tilaisuuden pitopaikka	4,8	5,0
Järjestelyt	4,7	4,5
Esitysmateriaalit	4,6	4,5
Koulutuksen kokonaisarvosana	4,8	5,0
Koulutuksen järjestelyt, yhteensä	4,7	4,8
Koulutuksen kokonaisarvosana	4,6	4,4

Maitotilan laskuopin positiiviseksi puoliksi nostettiin, ettei tarvitse ajaa pitkiä matkoja koulutukseen, mukaan saadaan huipputietäjiä muualta maasta ja omista luvuista laskemisen hyödyt. Kehittämiskohteeksi nähtiin, että ryhmän ollessa pieni ja osallistujien ”liian tuttuja”, koettiin omista asioista puhuminen hankalaksi. Paimennusryhmästä saatiin vinkkejä harjoituksiin koiran kanssa ja oppia karjaeläinten käsittelyyn. Nurmiryhmässä nousivat esiin pienryhmätoiminnasta koetut hyödyt; käytännön toimet, joilla voi vaikuttaa satotason nostoon ja muilta ryhmäläisiltä saadut vinkit. Kaipaamaan jäätin vierailuja huipputiloilla sekä laskutehtävät oman tilan tiedoilla. Opintomatka Etelä-Saksaan -reissusta ruusuja: hyvin järjestetty matka, monipuolisesti rotuja, mukava matkaseura, monipuoliset maatiloja, kattava käsitys syväparsista. Risuja: aikataulu välillä liian tiukkaa, kielitaito rajoitti tilanväen kanssa keskustelua, matkaohjelman muutos.

Tulevien koulutusten aiheiksi toivottiin johtamista, lean -menetelmiä, tarkkaa ruokinnan läpikäymistä, reunavaikutusten arviointia satotasoon sekä enemmän koulutuksia pellolla. Opintomatkakohteiksi toivottiin Australiaa, Uusi-Seelantia ja Viroa.

6.2. Palautteet ajalta 1.7.-31.12.2017

Palautetta kerättiin päätyneistä pienryhmistä Ruokinnalla tulosta Kitee 27.10.2016 – 15.11.2017, Nurmiviljelyn tehostaminen Polvijärvi 21.11.2016 - 30.11.2017 ja Joensuu 20.3.2017 - 11.12.2017 sekä teemapäivistä 18.8. Johda tilasi huipulle, 28.11. Hyvä alkua elämään – vasikan alkuhoito ja 8.12. Naudan kipu ja kivun hoito.

Palauteyhteenveto 1.7.-31.12.2017, asteikko 1-5	18.8. Johda tilasi huipulle	15.11. Ruokinnalla tulosta Kitee	28.11. Hyvä alku elämään	8.12. Naudan kipu ja kivunhoito
Koulutuksen sisältö vastasi odotuksiani	3,4	4,4	4,6	4,4
Koulutus sisälsi uutta käytäntöön sovellettavaa tietoa	3,5	4,6	4,2	4,4
Koulutus oli innostava ja kiinnostava	3,5	4,7	4,7	4,2
Kouluttajien ammattitaito ja asiantuntemus	3,8	4,7	5,0	4,8
Koulutusmateriaalit	3,3	4,1	4,4	4,3
Asioiden käsittelylle varatun ajan riittävyys	3,5	3,1	4,1	4,2
Koulutuksen sisältö, yhteensä	3,5	4,3	4,5	4,4
Tilaisuuden pitopaikka	3,8	4,7	4,0	4,3
Järjestelyt	-	4,7	4,1	4,3
Esitysmateriaalit	-	4,1	4,6	4,4
Koulutuksen kokonaisarvosana	3,6	4,6	4,6	4,4
Koulutuksen järjestelyt, yhteensä	3,7	4,5	4,3	4,4
Koulutuksen kokonaisarvosana	3,6	4,4	4,4	4,4
Osallistujien määrä	19	9	10	37
Palautteiden määrä	6	7	9	18

Pienryhmistä kerättiin palautetta viimeisellä tapaamiskerralla ja teemapäivissä päivän päätteeksi paperiselle palautelomakkeelle tai webropol -kyselyllä. Tulokset käsiteltiin excel-taulukoinnilla. Lomakkeessa oli 10 kysymystä, joissa oli vastausvaihtoehtoina arviointiasteikko 1-5 sekä viisi avointa kysymystä. Nurmiryhmistä kerättiin vain sanallinen palaute.

18.8. Johda tilaasi -koulutuksesta onnistumisiin nostettiin valkotaulutekniikka ja kokemukset työntekijöiden osallistamisesta, kansainvälisen tuntuinen kouluttaja ja hyvät käännökset sekä esimerkit useilta tuotannonhaaroilta. Palauteen antajat aikovat hyödyntää koulutuksesta saatua tietoa työn suunnittelun lisäämisellä, ohjeiden tekemistä eri tavalla, keskittymällä kokonaisuuksiin yksityiskohtien sijaan. Koulutuksesta haettiin myös keinoja henkilökunnan ohjaamiseen. Lisäkysymykseen ”Saitko koulutuksesta keinoja vaikuttaa tilasi -” tuottavuuteen annettiin keskiarvosanaksi 3,8 ja kilpailukykyyn 3,5. 28.11. Hyvä alku elämään – vasikan alkuhoito ja 8.12. Naudan kipu ja kivunhoito -teemapäivissä saivat hyvää palautetta etenkin asiantunteva luennoitsija sekä kiinnostava aihe. Lisää koulutuksia kyseisistä aiheista toivottiin. Rakentavaa palautetta annettiin ruokailun järjestämisestä Naudan kipu -päivässä. Kiteen Ruokinnalla tulosta -pienryhmässä. Palautteissa kiiteltiin tilakäyntejä sekä umpilehmäaihetta. Kehittämiskohteeksi kerrottiin ajan riittävyys. Ruokinta -teemoja toivottiin lisää esim. jatkopienryhmänä. Joensuun nurmiryhmässä oli viisi tilaa, joista kaksi antoi palautetta. Polvijärven nurmiryhmissä kaikki kuusi tilaa antoivat palautetta. Nurmiryhmissä pidettiin pellonpiennarpäivistä sekä toisten tiloihin tutustumisesta. Hyödyllisimpiä aiheita

vastaajien mielestä olivat siemenseokset ja lannoitusasiat. Parantamisen varaa oli ryhmäkoossa, sillä ryhmään toivottiin enemmän osallistujia.

Tulevia toivottuja koulutusaiheita olivat hedelmällisyys, jalostus, talous, jaksaminen, lypsylehmien ruokinta, vasikoiden hoito ja eläinten kanssa toimiminen. Lisäksi toivottiin nurmipiennyhmän "jatkotapaamista", josta selviäisi tiloille ryhmästä saatu hyöty pitemmällä aikavälillä. Vastaajat ovat saaneet tietoa hanketapahtumista ProAgrian asiantuntijoilta, nettisivuilta ja facebook -sivuilta, meijeriltä, työpaikalta, tuttavilta ja sähköpostitse.

7. HANKKEEN INDIKAATTORITIEDOT 1.11.2015-31.12.2018

Kehittämishanke, koulutus	Toteuma 1.11.2015- 31.12.2016	Toteuma 1.1.2017- 31.12.2017	Toteuma 1.1.2018- 31.10.2018	Yhteensä 1.11.2015 alkaan	Tavoite
Koulutuspäivien lukumäärä, kpl	9,75	37,38		47,13	138
Koulutukseen osallistuneiden henkilöiden lukumäärä yht.	92	210		302	300
Naiset, alle 29 vuotiaat	7	12		19	35
Naiset, 29 - 64 -vuotiaat	28	57		85	140
Naiset, 65 vuotta ja yli	0	0		0	0
Miehet, alle 29 vuotiaat	13	27		40	25
Miehet, 29 - 64 -vuotiaat	44	114		158	100
Miehet, 65 vuotta ja yli	0	0		0	0
Hankkeen aikana työllistyneiden määrä yht. htv	1,38	2,32		3,7	6,5
Naiset, alle 29 vuotta	0,09	0,28		0,37	
Naiset, 29 vuotta ja yli	1,03	1,53		2,56	4,5
Miehet, alle 29 vuotta	0,04	0		0,04	
Miehet, 29 vuotta ja yli	0,22	0,51		0,73	2

8. HANKKEEN KUSTANNUSARVIO JA TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET

Ajalla 1.1.- 31.12.2017 käytettiin 3,7 henkilötyövuotta (ProAgria, Karelia AMK, TTS ja PKKY yhteensä).

Hankesuunnitelmassa esitetty hyväksytty kustannusarvio 1.11.2015 – 31.10.2018, €

Kokonaiskustannukset/vuosi	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Yhteensä	4 485	113 671	168 924	166 895	453 975

Toteutuneet kustannukset (€) raportointiajalta ja hankkeen alusta lähtien

1.1. -31.12.2017	ProAgria	Karelia AMK	TTS	PKKY	YHTEENSÄ
Palkat	93 220,99	6 196,36	12 191,92	4 230,84	115 840,11
Palkkiot	4 500,00				4 500,00
Ostopalvelut	4 637,81				4 637,81
Vuokrat	4 260,60				4 260,60
Kotimaan matkakulut	8 257,72	126,60	4 181,20	488,69	12 565,52
Ulkomaan matkakulut	22 592,95				22 592,95
Muut kustannukset	4 940,64				4 940,64
Flat rate 15%	13 983,15	929,45	1 828,79		17 376,02
YHTEENSÄ	156 393,86	7 252,41	18 201,91	4 865,47	186 713,65

1.11.2015 -31.12.2017	ProAgria	Karelia AMK	TTS	PKKY	YHTEENSÄ
Palkat	150 598,47	6 786,77	18 118,74	6 669,07	182 173,05
Palkkiot	4 500,00				4 500,00
Ostopalvelut	6 811,97				6 811,97
Vuokrat	4 920,87				4 920,87
Kotimaan matkakulut	10 871,29	126,60	5 192,07	488,69	16 678,65
Ulkomaan matkakulut	22 592,95				22 592,95
Muut kustannukset	9 400,02				9 400,02
Flat rate 15%	22 589,77	1 018,02	2 717,81	1 000,36	27 325,96
YHTEENSÄ	232 285,34	7 931,39	26 028,62	8 158,12	274 403,47

Tuotot 1.11.2015 – 31.12.2017	2016	2017	Toteutunut, yhteensä	Budjetti
Maaseuturahasto		138 512,24	138 512,24	408 577
Kunnat	39 900,00	18 236,21	58 136,21	68 096
Yksityisrahoitus: meijerit, yrittäjät	10 400,00	23 200	33 600	45 397