

**Luonnonvara-alan reformin kehittäminen ja digiloikka -hanke**  
**4.11.2016 - 31.12.2017**

29.9.2017

päivitetty 6.10.2017

Materiaalit	Tuotos	Valmiusaste %	Käyttöympäristö, sijainti	Linkit	Vastuuorganisaatio	Vastuuhenkilö	Huomiot
	Kestävän ruuantuotannon oppimispaketti	50	virtuaalikäytä		Ahliman	Esa Majava	
	Suomenkarjan oppimispaketti	50	virtuaalikäytä		Ahliman	Esa Majava	
	Traktorisimulaattori	100			Ahliman	Esa Majava	
	Navetan materiaali virtakuvaus (rehut, lanta, maito, vesi, sähkö?)	50	virtuaalikäytä		HAMI	Riitta Lehtinen, Susanna Valtonen	
	Digitaalinen materiaali: eläinten lajimukainen käyttäytyminen				Hevosopisto	Minna Eskola	
	Oppimisympäristöt virtuaalisesti esitettynä, 3D- ja paikannustekniikalla				Hevosopisto	Minna Eskola	
	Lähiruuan verkkokurssi	75	virtuaalikäytä		JAMI	Henna Latvala, Heli Hämäläinen, Mari Rajamäki	
	GreenCare verkkokurssi	75	virtuaalikäytä		JAMI, POKE	Henna Latvala, Heli Hämäläinen, Mari Rajamäki, Sarita Jylhä-Rastas	
	Aistipuutarha 360	75	virtuaalikäytä		JAMI	Henna Latvala, Heli Hämäläinen, Mari Rajamäki	
	Kasvituotannon digitaalinen ympäristö: kasvio, videomateriaali kasvituotannosta tul	75	virtuaalikäytä		Novida, KEUDA	Sakari Lehtinen, Paula Niemelä	
	YTO -aineiden integrointiesimerkit: kuvaukset pdf		virtuaalikäytä		Optima, Ruukki, Sedu, POKE	Patrik Lingren, Esa Lehto, Virpi Norja, Pekka Janhonen	
	Eläintenhoito materiaalia	30			Optima, Sedu	Patrik Lingren, Virpi Norja	
	Esimerkit maatilan keke -käytännöistä, 3 kpl	33,33	virtuaalikäytä		PKKY	Pirjo Korhonen	
	Yhteiset työkalut opetuksen toteuttamiseen; näytöt, työssäoppimisen ohjaus	50	virtuaalikäytä		Ruukki	Esa Lehto	
	QR-koodit: 6 kpl (navetta) + konehalli: antibiootitetaus, utaretulehdusnäytteenotto,	75	virtuaalikäytä		Ruukki, Keuda	Esa Lehto, Marjut Autio, Paula Niemelä	
	Täsmäviihjelyn digitaalinen oppimispaketti	50	virtuaalikäytä		Sedu	Virpi Norja	
	Digitaalista oppimateriaalia: kaivinkonesimulaattori, perunanviljely, salaajitus, viljan k	50	virtuaalikäytä		YA	Anders Grannas	
	Eläintenhoito digitaalinen ympäristö: navetan laatuajärjestelmä, eläinohjeellinen mate	50	virtuaalikäytä		POKE, JAMI	Pekka Janhonen, Henna Latvala	
	Maatalousteknologian digitaalinen ympäristö: drone-kuvaukset, perusosaamisen mater	50	virtuaalikäytä		POKE	Pekka Janhonen	
	Digitaalinen arviointityökalu henkilökohtaisen oppimisen arviointiin				KAO	Leena Karjalainen	
	Verkkokauppa puutarha-alalle: e-kukka	90	virtuaalikäytä		KEUDA	Paula Niemelä	
	Eläinsairaalamateriaalit: videoita	50	virtuaalikäytä		KEUDA	Paula Niemelä, Henna Laine	
	Videomateriaaleja, eläintenhoito	100	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	YSAO	Arja Aalto	
<b>Simulaatioympäristöt ja pelit</b>	<b>Tuotos</b>	<b>Valmiusaste %</b>	<b>Käyttöympäristö, sijainti</b>	<b>Linkit</b>	<b>Vastuuorganisaatio</b>	<b>Vastuuhenkilö</b>	<b>Huomiot</b>
	Osaamismerkit, ammattialan merkit	80			YSAO, PKKY	Arja Aalto, Pirjo Korhonen	
	Seppo -pelin testaaminen ja käyttö	50			YSAO, Hevosopisto	Arja Aalto, Minna Eskola	
<b>Verkostoyhteistyö</b>	<b>Tuotos</b>	<b>Valmiusaste %</b>	<b>Käyttöympäristö, sijainti</b>	<b>Linkit</b>	<b>Vastuuorganisaatio</b>	<b>Vastuuhenkilö</b>	<b>Huomiot</b>
	Ohjausryhmätyöskentely / kokoukset, 4 kpl	75	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	HAMI	Kirsi Lähde	
	Alakohtaiset kehittämistimet, ryhmätyöskentely/kokoukset, 12 kpl	67	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	HAMI	Kirsi Lähde	
	Matalousteknologian tiimityöskentely/kokoukset,	67	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	POKE	Pekka Janhonen	
	Eläintenhoito tiimityöskentely / kokoukset	67	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	YSAO	Arja Aalto	
	GreeCare -tiimityöskentely / kokoukset	67	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	JAMI	Henna Latvala	
	Kasvituotannon tiimityöskentely /kokoukset	67	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	Novida	Sakari Lehtinen (Erkki Kemppi)	
	Näyttöjen vastaanottojen valtakunnallinen yhteistyö, Facebook -ryhmä	70			YSAO	Arja Aalto	Tutkinnonosakohtainen asiantuntijaverkosto listaus
	Henkilöstövaihtotoiminta: henkilökunta, 2 kpl / opiskelijat, n. 30 kpl	75	virtuaalikäytä		POKE ja JAMI	Pekka Janhonen, Henna Latvala	
	Live-tapaamiset	75			POKE, YSAO, JAMI, Keuda	Pekka Janhonen, Arja Aalto, Henna Latvala, Paula Niemelä	
<b>Henkilöstön kehittäminen</b>	<b>Tuotos</b>	<b>Valmiusaste %</b>	<b>Käyttöympäristö, sijainti</b>	<b>Linkit</b>	<b>Vastuuorganisaatio</b>	<b>Vastuuhenkilö</b>	<b>Huomiot</b>
	Osaamismerkkipöytä	100			YSAO, HAMI / HAMK	Arja Aalto, Lotta Linko	
	Videoklippejä tuottamisesta	100	virtuaalikäytä	<a href="http://www.virtuaali.info/">http://www.virtuaali.info/</a>	Potkukelkka.com	Teemu Miettinen	
	Koulutukset GreenCare				JAMI	Henna Latvala	
<b>Kyselyt</b>	<b>Tuotos</b>	<b>Valmiusaste</b>	<b>Käyttöympäristö, sijainti</b>	<b>Linkit</b>	<b>Vastuuorganisaatio</b>	<b>Vastuuhenkilö</b>	<b>Huomiot</b>
	Selvitys reformiin valmistautumistoimista v. 2017				HAMI	Kirsi Lähde	
	<b>Syksyn tehtävät</b>						
	- Tulosityhteenvetod tekeminen						
	- Marraskuun OPH:n ympäristö- ja luonnonvara-alan kehittämispäivät 22 - 23.11.2017 seminaarin valmistelu ja osallistuminen						
	- Ohjausryhmän kokous, viimeinen 10.11.2017 webinaari						
	- Kehittämistimin kokoukset jäljellä 3 kpl (13.10., 10.11. webinaari ja 7.12.)						
	- Loppuseminaari, webinaari 10.11.2017						
	- Ammatillisen koulutuksen valtionavustushankkeiden seminaari 31.10.2017						