



LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



Luonnonvara-alan verkosto kehittämistyön vahvuutena

Suomen luontoyrittäjyysverkosto

9.3.2016

Anne Horila



LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO LUONNONVARA-ALAN VERKOSTON TAUSTAA

- Häme-ohjelma – Luonnonvarojen kestävä käyttö tavoitteena
- Sopimussyhteistyö 1/2014 Hämeen liitto, Hämeenlinnan kaupunki ja Helsingin yliopisto sekä alasopimukset Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteellinen sekä maatalous-metsätieteellinen tiedekunta ja HAMK.
- Kanta-Hämeen luonnonvara-alan osaamiskeskittymän käynnistäminen –hanke valmistellaan yhdessä toimijoiden kanssa (MKR, 1.1.2014-31.7.2016)



LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO-VERKOSTON TAVOITTEET JA YHTEISTYÖMUODOT

(yli 80 henkilöä haastateltiin ja toimijat asettivat yhdessä tavoitteet sekä sopivat pääviestistä ja viestintätavoista)

- LUO Luonnonvara-alan verkoston tavoitteena on synnyttää uutta osaamista ja liiketoimintaa sekä kestäväää kasvua Kanta-Hämeeseen.

Yhteistyömuodot

- Tutkimus ja kehittämissyhteistyö
- Oppimisympäristöjen yhteiskäyttö ja opetusyhteistyö
- Uuden tiedon hyödyntäminen liiketoiminnassa

HÄMEEN LIITTO
YRITYSKUMPPANIT

HELSINGIN YLIOPISTO

BIO- JA YMPÄRISTÖ-
TIEDELLINEN TIEDEKUNTA
(LAMMIN BIOLOGINEN ASEMA)
MAATALOUS-METSÄ-
TIEDELLINEN TIEDEKUNTA

HAMK

BIOTALOUDEN KOULUTUS-
JA TUTKIMUSKESKUS

EVO
LEPAA
MUSTIALA

HÄME

KOULUTUS-
ORGANISAATIOT

ELY-KESKUS

EU

JÄRJESTÖT

ELINKEINO- YHTIÖT

LINNAN KEHITYS OY, FORSSAN SEUDUN
KEHITTÄMISKESKUS OY, RIIHIMÄEN
TILAT JA KEHITYS OY/ FIRST ROUND OY

LUONNONVARAKESKUS
LUKE

31.12.2014 ASTI MTT



TOIMIJOITA

- Ohjausryhmä/ johtoryhmä
- Viestintätiimi
- Kehittämistiimi (kuvassa tiimiläisiä Lammin biologisella asemalla kesäkuussa 2015)
- Oppimisympäristöjen yhteiskäyttö, yhteyshenkilöt
- Tutkijoita
- Kehittäjiä
- Opiskelijoita
- Yritysten osaajia
- Rahoittajia



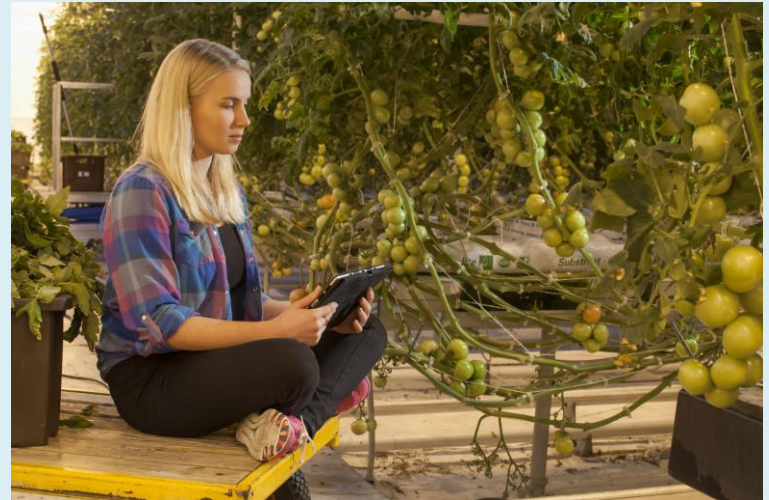


KOKEILEVAA KEHITTÄMISTÄ

- Oppimisympäristöjen yhteiskäyttö, yhteyshenkilöt www.hamk.fi/luo
- Toteutunut: HAMK, HAMI, HY/LBA, Luke, HAMI, Koulutuskeskus Tavastia ja Hämeen kesäyliopisto

- Tekemällä ja kokemalla uutta osaamista
- Yrittäjämäistä asennetta
- Uudenlaisia toimintatapoja yhteistyössä ja viestinnässä

Esim. SunShine Pop Up puisto





OPPIMISYMPÄRISTÖJEN YHTEISKÄYTTÖÄ

Kuvassa oikealla HAMKin Kestävän kehityksen opiskelijoiden sekä Helsingin yliopiston Lammin biologisen aseman opetusyhteistyötä. Kuvassa vasemalla HAMKin ja Luken yhteistyötä Mustialassa: Härkäpavun testiviljelyä.



Kuva: Kaisa Kuoppala (vas) ja Lauri Arvola (oik.)



YHTEISIÄ TUTKIMUS –JA KEHITTÄMISHANKKEITA

- Osaajien verkosto vahvistuu
- Lisää yhteiskunnallista vuorovaikutusta
- Vahvempia konsortioita rahoituksen hakemisessa, hankevalmistelua yhdessä
- Vaikuttavampaa kehittämistyötä



Esim. Valkuaisosaamiskeskus -hanke
(HAMK ja Luke) ja RAKI-hanke (HY, HAMK, Luke)



UUDEN TIEDON HYÖDYNTÄMISTÄ

- Yhteiskunnallinen vaikuttavuus
- Uuden osaamisen hyödyntäminen liiketoiminnaksi

Esim. SunShine Pop Up –puiston
Tiedekulma-tyyppiset tietoiskut,
Kysy Etelämantereesta –tapahtuma,
Yhteistyö ja julkaisu Maaseudun
Tiedetreffit –kirjassa, yritys yhteistyön
käynnistämistä teemalla
uutta liiketoimintaa luonnonvara-alalta





Uutta liiketoimintaa luonnonvara-alalle

Vierailimme Helsingin yliopiston Lammin biologisella asemalla, Luonnonvarakeskuksella Jokioisilla, HAMK/ HAMI Lepaalla ja Mustialassa yhdessä Forssan, Riihimäen ja Hämeenlinnan elinkeinojen kehittäjien kanssa.





Vierailuja, työpajoja, näyttelyitä ja tietoiskuja





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



Applied Research Seminar on Digitalisation, Wellbeing and Bioeconomy 28.10.2014





LUO esillä FARA (The Forum for Agricultural Research in Africa) -verkoston tapaamisessa 9.9.2015





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO-verkoston yhteistyöpäivä 21.1.2015 ja LUO yhteistyöosaajan palkitseminen (2014 ja 2015)





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



SunShine Pop Up –sisäpuisto - Nopeaa pilotointia ja kokeilukulttuuria

- Idea Hämeenlinnan Lyseon lukion Paras idea kisan ryhmältä 5.11.2014 – puisto avattiin 16.1.2015 – pilotti päättyi 18.4.2015
 - Pääministeri vieraili 27.1.2015 ja tutustui toimijoihin
 - LUO-verkoston toimijat olivat keskeisiä pilotin toteuttamisessa ja sen onnistumisessa
 - Yli 30 tapahtumaa
 - 200 ideaa ideapuuhan (osa toteutettiin heti)
 - 100 vapaaehtoista
 - 30 yritystä mukana
 - Yli 11 000 vierailijaa
- Hämeestä, Suomesta sekä Afrikasta Alaskaan





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO-verkosto esillä Enterprise 2015, Teknologiayrittäjyyspäivillä 6.-7.10.2015

- Yhteisellä LUO-verkoston osastolla oli esillä 10 organisaatiota
- Paneelikeskustelu teemalla Biotaloudesta kasvua - Tutkimus-yritys yhteistyön mahdollisuuksia uuden liiketoiminnan kehittämisessä
- Tapahtumassa oli vajaat 200 osallistujaa





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO- verkoston yhteistyön toimintatapojen kehittäminen

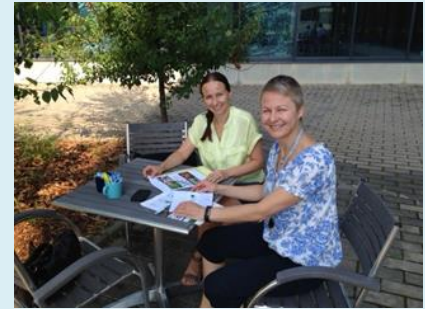
- LUO-verkosto on case-esimerkkinä Lappeenrannan teknillisen yliopiston Innospring Catch –hankkeessa (TEKES 2015-2016). Tavoitteena on kehittää monipaikkaisen yhteistyön toimintatapoja.





SÄÄNNÖLLINEN VIESTINTÄ ON TÄRKEÄÄ!

- LUO-sivut www.hamk.fi/luo: tietoa ja yhteyshenkilöitä
- LUO-verkoston esitteen ja visuaalisen ilmeen suunnitteli Polka Creative
- Blogi: toimijoita ja toimintaa esille
- Facebook-sivu: nopeaa ja kevyempää viestintää
- Yhteiset tapaamiset ja tapahtumat: ohjausryhmä, kehittämistiimi, viestintätiimi
- Tulevaisuuden ikkuna Twitterissä, @Laakso Anne - yhteistyötä luonnonvara-alan sekä kestäväen kehityksen tulevaisuuden tutkimustiedon välittämisessä





LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO LUKUINA

- Yli 80 henkilöä on vaikuttanut yhteisiin tavoitteisiin ja toimintatapoihin
- Yhteistyössä on ollut aktiivisesti 252 henkilöä. He ovat käyttäneet yhteistyön kehittämiseen aikaa 224 työpäivää.
- Hankkeen järjestämiin tapaamisiin ja tapahtumiin on osallistunut yli 500 osallistujaa.
- Tiedotusluontoisesti yhteistyöstä on kerrottu vajalle 1000 henkilölle kasvatusten.
- Lisäksi yli 11 000 käyntiä SunShine Pop Up –puistossa, jossa LUO-verkosto oli näyttävästi esillä Tiedekulma-tyyppisesti.
- 245 tykkääjää Facebookissa
- Useita hankerahoituksia
- Useita yhteisiä koulutuskokonaisuuksia (erityisesti LBA ja HAMK)



LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO yhteistyö jatkuu

2) LUO Next Step (HAMK)

- Koulutus-tutkimus-yritysyhteistyön mallintaminen ja LUO-verkoston yhteistyön kehittäminen
- Yritysyhteistyön toimintamallin kehittäminen
 - kokeiluympäristöt
- Toimintamallin laajentaminen
- Uutta liiketoimintaa luonnonvara-alalta



LUONNONVARA-ALAN VERKOSTO



LUO yhteistyö jatkuu

LUO-verkosto kehittämistyön vahvuutena

- Yritysyhteistyön toimintamallin kehittäminen
 - kokeiluympäristöt
- Uutta liiketoimintaa luonnonvara-alalta

Kolme tärkeintä syytä osallistua LUO-verkoston toimintaan?

- **VERKOSTOITUMINEN**
 - toisiin verkostotoimijoihin, yrityksiin, tuotteisiin tutustuminen (mahdollisuus uusiin yhteyksiin)
 - tutustuu ihmisiin joiden kanssa voi tehdä yhteistyötä ja hankkeita
 - muiden alueen toimijoiden työkentän hahmottaminen ja ymmärtäminen
 - oman työn kannalta mielenkiintoisiin tapahtumiin ja ryhmiin osallistuminen mahdollistuu
- **AJATUSTEN/TIETOJEN VAIHTO**
 - lisää tietoa siitä mitä on meneillään esim. mitä kanta-Hämeessä tapahtuu luonnonvara-alalla
 - lisää vuoropuhelua alueellisesti, ajatusten vaihto
 - ymmärrys ja tieto muiden toimijoiden infrastruktuurista
 - yhteistyön näkyväksi tekeminen
 - uusien ideoiden syntyminen, innovatiivisuus
 - tiedonkeruu

Organisaation kannalta kolme tärkeintä syytä osallistua LUO-verkostotoimintaan?

YHTEISTYÖ, SEN EDISTÄMINEN JA UUDET TEKEMISEN MUODOT

- Yhteistyö ja uusien tekemisen muotojen löytäminen.
- Alueellisen yhteistyön edistäminen ja mahdollistaminen Kanta-Hämeen alueella
- Yhteistyön laajeneminen, uudet kumppanuudet

YHTEISKUNNALLINEN JA ALUEELLINEN VAIKUTTAMINEN

- Häme-ohjelman edistäminen; uutta liiketoimintaa, uusia työpaikkoja ja lisää elinvoimaa alueelle

TIEDONSAANTI

- ajantasalla pysyminen
- tulevaisuuden trendien ym. seuranta
- benchmarking

TUNNETTUUS

- organisaation profiilin vahvistaminen kansallisesti ja kansainvälisesti

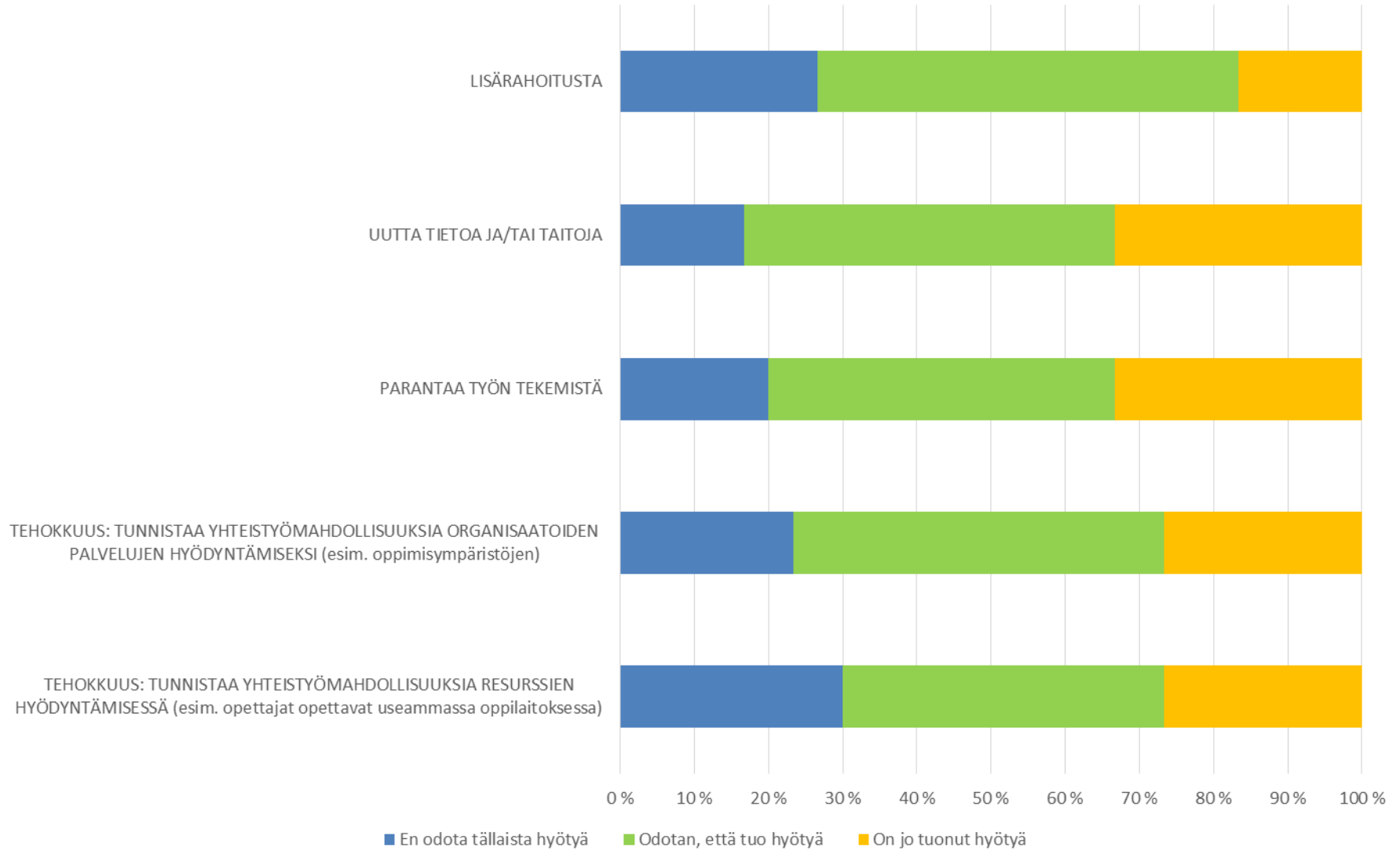
HANKKEIDEN KÄYNNISTÄMINEN

- uusien merkittävien kehittämisprojektien & -hankkeiden käynnistäminen Kanta-Hämeessä

OPETUKSEEN JA OPPILAIISIIN LIITTYVÄ YHTEISTYÖ

- päällekkäisyyksien poistaminen ja toisten osaamisten hyödyntäminen
- tarvitaan harjoittelupaikkoja, opinnäytetyöpaikkoja ja niiden kautta pysyvää työllistymistä opiskelijoille

OSALLISTUJIEN TOTEUTUNEET JA ODOTETUT HYÖDYT LUOVERKOSTOYHTEISTYÖSTÄ (N=30)





Kiitos!



Loppuraportin liitteenä on LUO-verkoston toimintamalli.