

Tuotos- ja tulosindikaattorit EAKR-hakemuksessa

EAKR-hankkeiden vaikuttavuus, seuranta ja hallinto

Henri Hallanoro, Uudenmaan liitto

31.1.2022



Euroopan unionin
osarahoittama



HÄMEEN LIITTO
Regional Council of Häme

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO



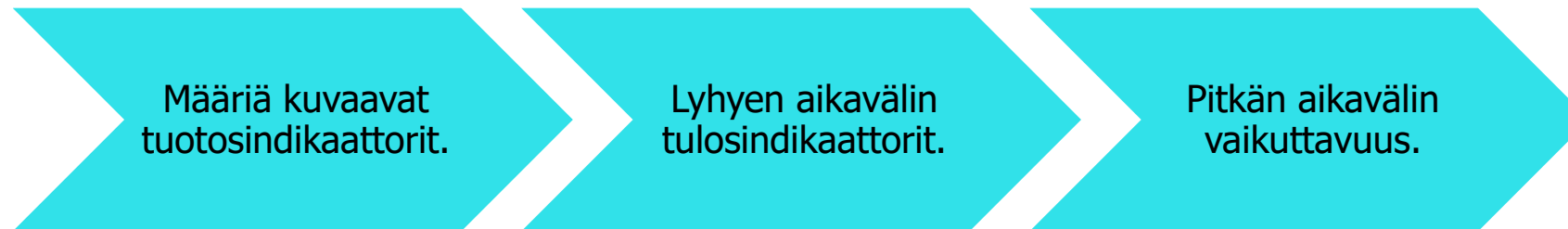
Uudenmaan liitto
Nylands förbund

 Varsinais-Suomen liitto

Tuloksellisuutta kuvaavien tietojen tuottaminen

- Tuloksellisuuden käsite sisältää sekä lyhyen että pitkän aikavälin vaikutukset
- Dataa keräävä seurantaprosessi keskittyy lyhyen aikavälin tietojen tuottamiseen
- Pitkän aikavälin tiedon tuottaminen sisältyy pitkälti lakisääteiseen arviointiin

Tuloksellisuuden arviointi:



Yleistä indikaattoreista (1/2)

- Hakemusvaiheessa tehdään paras arvio syntyvistä tuotoksista ja tuloksista
 - Tuotokset kuvaavat määriä eli toiminnan volyymia
 - Tulokset kuvaavat toiminnan välittömiä aikaansaannoksia (lyhyt aikaväli)
 - Pitkän aikavälin vaikuttavuutta kuvataan myös hakemuksella vastauksena kysymykseen *Mitä pitkän aikavälin vaikutuksia hankkeella saadaan aikaan?*
- Tuotoksia ja tuloksia seurataan tuotos- ja tulosindikaattorien avulla.
 - Niiden kertymistä seurataan koko hankkeen ajan seurantaraportilla
 - Valtioneuvoston asetus hankkeiden rahoittamisesta 29 § ”...tuen saajan selvityksestä on käytävä ilmi, miten hankkeelle asetetut tavoitteet on toteutettu, sisältäen indikaattoritiedot...”
- *Uudistuva ja osaava Suomi* -ohjelman toimintalinjoille ja niiden erityistavoitteille asetetut tulos- ja tuotosindikaattorit on esitetty ohjelma-asiakirjassa.



Yleistä indikaattoreista (2/2)

- Seurannan avulla arvioidaan myös hankkeen sisällöllistä toteutumista.
 - Sisällöllinen toteutuminen tarkoittaa, että hankkeen toteutuksessa noudatetaan hankesuunnitelmaa ja että toimenpiteillä on yhteys hankkeen tavoitteisiin.
 - Hankkeessa syntyvät tuotokset tulee siten arvioida huolellisesti ja realistisesti jo hakemusvaiheessa.
 - Indikaattoreiden toteutuminen kertoo myös hyvästä hankesuunnitteluosaamisesta ja hyvästä hanketoteutuksesta.
- **Rahoitettavilta hankkeilta edellytetään, että ne tuottavat mitattavia tuloksia ja tavoiteltavia indikaattoreita.**
 - Indikaattoreihin on syytä perehtyä tarkoin jo hankkeen valmisteluvaiheessa



Mitä muuttuu uudelle ohjelmakaudelle? (1/2)

- Vaikuttavuuden aikaansaaminen ja mittaaminen sekä tuloksellisuus on, jos mahdollista, entistäkin tärkeämpää tulevalla ohjelmakaudella.
 - Tätä mitataan ennen kaikkea hankkeiden tuottamilla indikaattoreilla.
- Uusia indikaattoreita on tullut mukaan ja indikaattorien määrittelyä on tehty aiempaa tarkemmalle tasolle.
 - Suurelta osin samoja tai hyvin samanlaisia indikaattoreita kuin aiemmin, mutta myös täysin uusia.
 - RCO ja RCR -alkuiset indikaattorit ovat komission määrittelemiä ja NO ja NR -alkuiset kansallisesti määriteltyjä.
- Indikaattorien jäljitysketjun tärkeys korostuu entisestään.
 - Avainsana todennettavuus



Mitä muuttuu uudelle ohjelmakaudelle (2/2)

- Seurantaraportin indikaattoritietojen yhteydessä on valinnan lisäksi mahdollisuus kuvata sanallisesti indikaattoriin liittyviä tietoja aiempaa kattavammin.
- Nyt myös *tulosindikaattorit* ovat suoraan hankkeesta syntyneitä tuloksia.
 - Vanhassa ohjelmassa tulosindikaattorit kuvasivat ohjelman keskeisiä tavoitteita, mutta niiden arvoihin vaikuttivat myös ohjelman ulkopuoliset tekijät, kuten muutokset toimintaympäristössä.
 - Käytännössä nyt jako tulos- ja tuotosindikaattoreihin on merkityksellinen hakijankin kannalta, kun aiemmin kaikki hankkeen raportoimat indikaattorit olivat tuotosindikaattoreita.



Indikaattorien raportointiperusteet (1/2)

- Indikaattoreihin lasketaan mukaan hakijan omassa ja muissa organisaatioissa hankkeen toimenpiteiden seurauksena syntyvät ja todennettavissa olevat tulokset ja tuotokset.
- Osallistumisen määrittää yrityksen/organisaation sitoutumisen aste hankkeen toimenpiteisiin.
 - Esimerkiksi yksittäisiä seminaariosallistumisia tai yksittäiseen neuvontapuheluun osallistumista ei lasketa osallistumiseksi.
 - Jos yritys/organisaatio voisi potentiaalisesti saavuttaa yhdessä tai useammassa indikaattorissa asetetun tavoitteen, niin silloin se täyttää osallistumisen määritelmän
- Hakemukseen tavoitteet, seurantaraporttiin (indikaattoritietoihin) aikaansaannokset.



Indikaattorien raportointiperusteet (2/2)

- Saman yrityksen voi merkitä useamman indikaattorin tavoitelukemiin, jos yrityksen on mahdollista saavuttaa tuotosindikaattorit.
 - Esim. ”Pk-yritys, joka aloittaa uuden liiketoiminnan” ja ”Uudet aikaansaadut työpaikat”.
- Hankkeen tuotosten ja tulosten tulee olla todennettavissa hankkeen toimenpiteillä aikaansaaduiksi.
 - Koska hankkeet ovat erilaisia, korostuu tuotosten kirjaamisessa aina hankkeen tuensaajan ja rahoittavan viranomaisen yhteinen näkemys.
- Raportoitavien tuotosten ja tulosten on oltava valmiina viimeistään viimeiseen maksatushakemukseen mennessä.



Hankkeen seuranta ja raportointi

- Hankkeen aikainen seuranta ja raportointi koostuu:

➤ Seurantaraportti
➤ Indikaattorit
➤ De minimis -seuranta



Maksatuskausittain
maksatushakemuksen
yhteydessä

Loppuraportti



Loppumaksatuksen
yhteydessä

Hankekohtainen *muu raportointi*
esim. julkaisut, tiedotteet, artikkelit ja muu
hankkeesta syntyvä aineisto



Hankkeessa käytössä olevat indikaattorit

- Ohjelma-asiakirjassa määritellään kutakin erityistavoitetta koskevat tuotos- ja tulosindikaattorit.
- Hankettasi koskevat indikaattorit riippuvat siis hankehakemuksella valitusta erityistavoitteesta.
 - Erityistavoitevalinta määrittää, mihin indikaattoreihin voit asettaa tavoitteita hankehakemuksella.
 - Kaikkiin käytössä oleviin indikaattoreihin ei tarvitse asettaa tavoitetta, mutta seurantaraporteilla tulee kirjata myös niitä indikaattoreita koskevat mahdolliset tuotokset, mitä koskien ei ole asetettu tavoitetta hankehakemuksella.



Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi indikaattorit

| Tuotosindikaattorit | |
|---------------------|--|
| RCO04 | De minimis -tukea saaneet yritykset |
| RCO05 | Uudet tuella aikaansaadut yritykset |
| RCO07 | Yhteisiin tutkimushankkeisiin osallistuvat tutkimusorganisaatiot |
| RCO10 / NO05 | Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa |
| RCO14 | Digipalvelujen ja -sovellusten kehittämiseen tukea saaneet julkiset organisaatiot |
| RCO15 | Perustettujen yrityshautomojen kapasiteetti, yrityksiä/vuosi |
| RCO74 | Yhdennettyjen kaupunkikehitysstrategioiden piiriin kuuluva asukasmäärä |
| NO02 | Yhteiskehittämistä tukevat alustat ja verkostot |
| NO03 | Yhteiskehittämiseen osallistuvat yritykset |
| NO04 | Digitaalisten innovaatiokeskittymien (DIH) palveluja käyttävät yritykset ja julkiset organisaatiot |
| Tulosindikaattorit | |
| RCR01 | Uudet tuella aikaansaadut työpaikat |
| RCR03 | Tuote- ja prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset |
| NR01 | Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut |
| NR02 | TKI-infrastruktuuria käyttävät yritykset |
| NR03 | Pk-yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan |



Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi

indikaattorit

| Tuotosindikaattorit | |
|---------------------|---|
| RCO04 | De minimis -tukea saaneet yritykset |
| RCO26 | Ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi rakennettu tai parannettu vihreä infrastruktuuri, hehtaari |
| RCO27 | Kansalliset/alueelliset/paikalliset ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategiat |
| RCO74 | Yhdennettyjen kaupunkikehitysstrategioiden piiriin kuuluva asukasmäärä |
| NO02 | Yhteiskehittämistä tukevat alustat ja verkostot |
| NO03 | Yhteiskehittämiseen osallistuvat yritykset |
| NO05 | Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa |
| Tulosindikaattorit | |
| RCR01 | Uudet tuella aikaansaadut työpaikat |
| RCR03 | Tuote- ja prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset |
| NR01 | Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut |
| NR07 | Päästövähennyksiä edistävät uudet ratkaisut |
| NR08 | Päästövähennyksiä, energiatehokkuutta tai uusiutuvaa energiaa edistävät demonstraatiot |
| NR09 | Pk-yritykset, jotka aloittavat energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin perustuvaa uutta liiketoimintaa |
| NR10 | Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen kehitetyt uudet ratkaisut |
| NR11 | Kiertotaloutta tai korkean jalostusasteen biotaloutta edistävät demonstraatiot |



Tuotosindikaattorit (1/4)

RCO04 De minimis -tukea saaneet yritykset (ET 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3)

Merkitse de minimis -tukea eli muuta tukea kuin rahoitustukea saavien yritysten lukumäärä. Mukaan lasketaan hankkeen kohderyhmään kuuluvat, hankkeen hyödynsaajana olevat osallistuvat yritykset, jotka saavat rahanarvoisen edun hankkeeseen osallistumisesta. Mieti tarkkaan hankkeeseesi kuuluvat de minimis -toimenpiteet ja kuinka paljon yrityksiä niihin tulisi osallistumaan.

RCO05 Uudet tuella aikaansaadut yritykset (ET 1.3)

Merkitse uusien tuella aikaansaatavien yritysten lukumäärä. Uusi yritys on Tilastokeskuksen määritelmän mukaan yritys, kun siitä tulee työnantaja tai kun se tulee arvonlisäverovelvolliseksi.

RCO07 Yhteisiin tutkimushankkeisiin osallistuvat tutkimusorganisaatiot (ET 1.1)

Merkitse yhteiseen tutkimushankkeeseen osallistuvien tutkimusorganisaatioiden tavoiteltu lukumäärä. Yhteiseen tutkimushankkeeseen osallistuu vähintään yksi tutkimusorganisaatio ja vähintään yksi kumppaniorganisaatio (yritys, toinen tutkimusorganisaatio tms.). Yhteistyö TK-toiminnassa voi olla uutta tai olemassa olevaa ja sen tulisi kestää ainakin hankkeen keston ajan. Indikaattori kattaa aktiivisen osallistumisen tutkimushankkeeseen.



Tuotosindikaattorit (2/4)

RCO10/NO05 Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa (ET 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3)

Merkitse tavoiteltu yritysten lukumäärä hankkeessa, jossa hakijana on tutkimusorganisaatio. Yhteistyö voi olla uutta tai olemassa olevaa ja sen tulisi kestää ainakin hankkeen toiminnan ajan. Yhteistyöllä tarkoitetaan aktiivista osallistumista tutkimukseen ja siihen liittyvään kehittämiseen.

RCO14 Digipalvelujen ja -sovellusten kehittämiseen tukea saaneet julkiset organisaatiot (ET 1.2)

Merkitse niiden julkisten organisaatioiden määrä, jotka saavat hakemuksen mukaisesta toiminnasta tukea digipalvelujen ja -sovellusten kehittämiseen.

RC015 Perustettujen yrityshautomojen kapasiteetti, yrityksiä/vuosi (ET 1.3)

Uusi, tuella perustettava yrityshautomo tai -kiihdyttämö: Merkitse tavoitteeksi arvio niiden yritysten määrästä vuositasolla, mitä sillä on kapasiteettia palvella.

Olemassa oleva, tuella laajennettava yrityshautomo tai -kiihdyttämö: Merkitse tavoitteeksi arvio niiden yritysten määrästä vuositasolla, mitä sillä on kapasiteettia palvella laajenemisen ansiosta. Palveltavien yritysten määrä raportoidaan laajenemisen osalta, ei kokonaismäärää.



Tuotosindikaattorit (3/4)

RCO26 Ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi rakennettu tai parannettu vihreä infrastruktuuri, hehtaari (ET.2.2)

Vihreän infrastruktuurin alue, joka rakennetaan tai jota merkittävästi parannetaan ilmastonmuutokseen sopeutumisen edistämiseksi, esimerkiksi vahvistamalla tulvasuojauksia tai estämällä maaperän kulumista.

RCO27 Kansalliset/alueelliset/paikalliset ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategiat (ET 2.2)

Merkitse sellaisten kansallisten, alueellisten tai paikallisten ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategioiden lukumäärä, joiden laatimista haetaan rahoitettavaksi hankkeesta. Strategia on hyväksytty käyttöön otettavaksi tai toimeenpantavaksi.

RCO74 Yhdennettyjen kaupunkikehitysstrategioiden piiriin kuuluva asukasmäärä (ET 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.3)

Valitse annetuista vaihtoehdoista vain, jos hakemuksen mukainen toiminta toteuttaa jonkin kaupunkiseudun innovaatioekosysteemisopimusta. Kaupunkiseudun asukasmäärä mittayksikkönä sisältää oletuksen, että sopimusten hyödyt koituvat kaikissa tapauksissa kaupunkiseudun tasolle ja osin myös laajemmalle ympäröivälle alueelle. Voit valita yhden kaupunkiseudun.



Tuotosindikaattorit (4/4)

NO02 Yhteiskehittämistä tukevat alustat ja verkostot (ET 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3)

Merkitse yhteiskehittämistä tukevien alustojen ja verkostojen määrä. Verkostot ovat johdettuja ja toiminnaltaan organisoituja yhteisöjä. Alustoilla tarkoitetaan fyysisiä tai digitaalisia kokeilu- ja testiympäristöjä. Verkostot ja alustat, joissa yhteiskehittäminen tapahtuu, voivat olla uusia tai jo olemassa olevia.

NO03 Yhteiskehittämiseen osallistuvat yritykset (ET 1.1, 1.2, 2.1, 2.3)

Merkitse yhteiskehittämiseen osallistuvien yritysten lukumäärä: määritelmän mukaiset yritykset osallistuvat omalla aktiivisella panoksellaan verkostoihin ja laajempiin innovaatiotoiminnan ekosysteemeihin, jotka ovat johdettuja ja organisoituja innovaatiotoiminnan kehittämissyhteisöjä. Täyttääkseen osallistumisen määritelmän yrityksen panoksen tulee olla luonteeltaan aktiivista.

NO04 Digitaalisten innovaatiokeskittymien (DIH) palveluja käyttävät yritykset ja julkiset organisaatiot (ET 1.2)

Merkitse yritysten ja julkisten organisaatioiden yhteismäärä, joiden tavoitellaan käyttävän digitaalisen innovaatiokeskittymän palveluita. DIH (Digital Innovation Hub) on organisaatio tai yhteenliittymä, joka tarjoaa palveluita asiakkaidensa digitaalisen uudistumisen ja/tai innovaatioiden hyödyntämisen tai tuottamisen tukemiseksi digitalisoituvassa toimintaympäristössä.



Tulosindikaattorit (1/4)

RCR01 Uudet tuella aikaansaadut työpaikat (ET 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3)

Merkitse uusien, hankkeen toimenpiteiden seurauksena aikaansaatavien työpaikkojen lukumäärä yrityksessä. Ilmoita uudet työpaikat henkilötyövuosina, yhden desimaalin tarkkuudella. Uudella työpaikalla tarkoitetaan hankkeen toimenpiteiden seurauksena syntyvää uutta kokoaikaista vastaavaa työtilaisuutta, johon palkataan uusi työntekijä pysyvään, jatkuvaluonteiseen tehtävään.

RCR03 Tuote- ja prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset (ET 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.3)

Merkitse niiden pk-yritysten määrä, jotka tavoittelevat tuote- tai prosessi-innovaation tai -innovaatioiden tekemistä tuen seurauksena. Tuote-innovaatio on uusi tai merkittävästi kehitetty tuote tai palvelu liittyen esimerkiksi sen ominaisuuksiin, käyttäjäystävällisyyteen tai osiin. Prosessi-innovaatio on uusi tai merkittävästi kehitetty tuotantoprosessi, jakelumenetelmä, tukitoiminto tai vastaava. Innovaatiotoiminta voi olla yritykselle uutta innovaatiotoimintaa tai olemassa olevan innovaatiotoiminnan laajentamista uusien tuotteiden tai prosessien suuntaan. Kyseessä voi olla yritys, joka aloittaa innovaatiotoimintaansa, laajentaa sitä tai innovoi uusilla tuotteilla tai prosesseilla.



Tulosindikaattorit (2/4)

NR01 Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut (ET 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3)

Merkitse tuella aikaansaatatavat, verkostoissa ja innovaatioekosysteemeissä (mukaan lukien yritysten ja klustereiden verkostot) tai kokeilualustoissa kehitetyt tuotteet, palvelut, prosessit, ratkaisut, sovellukset, järjestelmät, toimintatavat, mallit, kokeilut, pilotit ja keksinnöt.

NR02 TKI-infrastruktuuria käyttävät yritykset (ET 1.1)

Merkitse, montako yritystä on tavoitteena saada hankkeen aikana rakennettavan TKI-infrastruktuurin hyödyntäjiksi tai aiemmin muulla rahoituksella rakennetun TKI-infrastruktuurin hyödyntäjiksi.

NR03 PK-yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan (ET 1.3)

Merkitse niiden pk-yritysten lukumäärä, joiden tavoitteena on aloittaa hankkeen toimenpiteiden seurauksena uutta liiketoimintaa. Uuden liiketoiminnan tulee olla pk-yrityksen kannalta uutta. Uuden liiketoiminnan aloittaminen voi tarkoittaa uusilla tuotteilla vanhoille markkinoille menemistä, vanhoilla tuotteilla uusille markkinoille menemistä tai uusilla tuotteilla uusille markkinoille menemistä.



Tulosindikaattorit (3/4)

NR07 Päästövähennyksiä edistävät uudet ratkaisut (ET 2.1)

Merkitse päästövähennyksiä edistävien uusien ratkaisujen lukumäärä. Uudet ratkaisut voivat liittyä esimerkiksi rakennusten lämmitysratkaisuihin tai fossiilisten polttoaineiden korvaamiseen vaihtoehtoisilla energianlähteillä.

NR08 Päästövähennyksiä, energiatehokkuutta tai uusiutuvaa energiaa edistävät demonstraatiot (ET 2.1)

Merkitse määrällinen tavoite demonstraatioille, joita julkinen organisaatio tai yritys aikoo testata tai kokeilla. Testauksen tai kokeilun perusteella voidaan arvioida demonstraation käyttöönoton mahdollisuudet julkisessa organisaatiossa tai yrityksessä. Indikaattorituotoksena merkitään sellainen demonstraatio, jonka havainnollistama toiminta edistää päästövähennyksiä, energiatehokkuutta tai uusiutuvaa energiaa.

NR09 Pk-yritykset, jotka aloittavat energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin perustuvaa uutta liiketoimintaa (ET 2.1)

Merkitse niiden pk-yritysten lukumäärä, joiden tavoitteena on aloittaa hankkeen ansiosta uutta liiketoimintaa. Tässä uusi liiketoiminta perustuu energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin. Uusi liiketoiminta on pk-yrityksen kannalta uutta ja se voi tarkoittaa uusilla tuotteilla vanhoille markkinoille menemistä, vanhoilla tuotteilla uusille markkinoille menemistä tai uusilla tuotteilla uusille markkinoille menemistä.



Tulosindikaattorit (4/4)

NR10 Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen kehitetyt uudet ratkaisut (ET 2.2)

Merkitse ilmastonmuutokseen sopeutumista edistävien uusien ratkaisujen lukumäärä. Sopeutumiseen kehitettävät ratkaisut voivat liittyä esimerkiksi äärimmäisiin sää- ja vesioloihin liittyviin ennakkovaroitusjärjestelmiin, ohjeistuksiin ja varautumissuunnitelmiin, riskikäsitysten ja käyttäytymisen muuttamiseen tähtäävään tiedotukseen, infrastruktuurin kuten vesi-, energia-, liikenne- ja viestintäverkkojen, jätehuollon ja ruokaturvan ilmastokestävyyden parantamiseen sekä seurantajärjestelmiin nopean reagoinnin mahdollistamiseksi.

NR11 Kiertotaloutta tai korkean asteen biotaloutta edistävät demonstraatiot (ET 2.3)

Merkitse tavoitteeksi sellaisten demonstraatioiden lukumäärä, joita julkinen organisaatio tai yritys aikoo testata tai kokeilla. Testauksen tai kokeilun perusteella voidaan arvioida demonstraation käyttöönoton mahdollisuudet julkisessa organisaatiossa tai yrityksessä. Indikaattorituotokseksi merkitään demonstraatio, joka havainnollistaa kiertotaloutta tai korkean jalostusasteen biotaloutta edistävää toimintaa.



Kiitos!



Euroopan unionin
osarahoittama



HÄMEEN LIITTO
Regional Council of Häme

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



Varsinais-Suomen liitto