



Innovaatio-ohjelmat

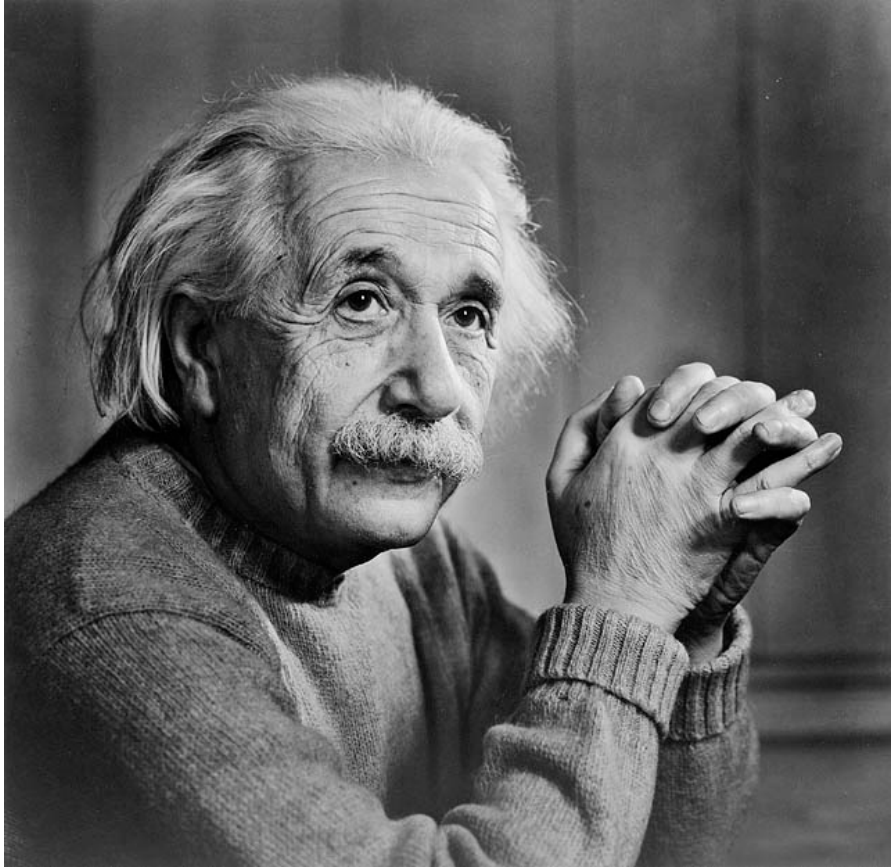
Kokemukset rahoittajan näkökulmasta

Timo Halonen
Maa- ja metsätalousministeriö



Mistä lähdettiin liikkeelle? (kalvo vuodelta 2015)

- Toimialan kasvu ja ongelmien ratkaiseminen vaativat uudistumista.
- Alkutuotannon yritysten tulevaisuuteen ja uudistumiseen panostaminen vaikea
 - Korkea keski-ikä kalastuksessa ja vähäinen uusrekrytoituminen
 - Toimintaympäristön rajoitteet alkutuotannossa
 - Kannattavuus heikkoa
 - Ulkopuolisen sijoituspääoman kiinnostus vähäistä
- Hankepohjaista kehitystyötä, jolla ei ole kyetty ratkaisemaan laajoja, monimuotoisia ja toisiinsa kytkeytyneitä toimialan ongelmia
- Tutkimuksessa ei merkittäviä osaamiskeskittymiä, kansainvälisen T&K-raham hyödyntäminen vähäistä. Tutkijoiden, viranomaisten ja yritysten vuorovaikutus satunnaista sekä pahimmillaan konfliktien värittämää.



"Insanity: Doing the same thing over and over again and expecting different results."

Albert Einstein

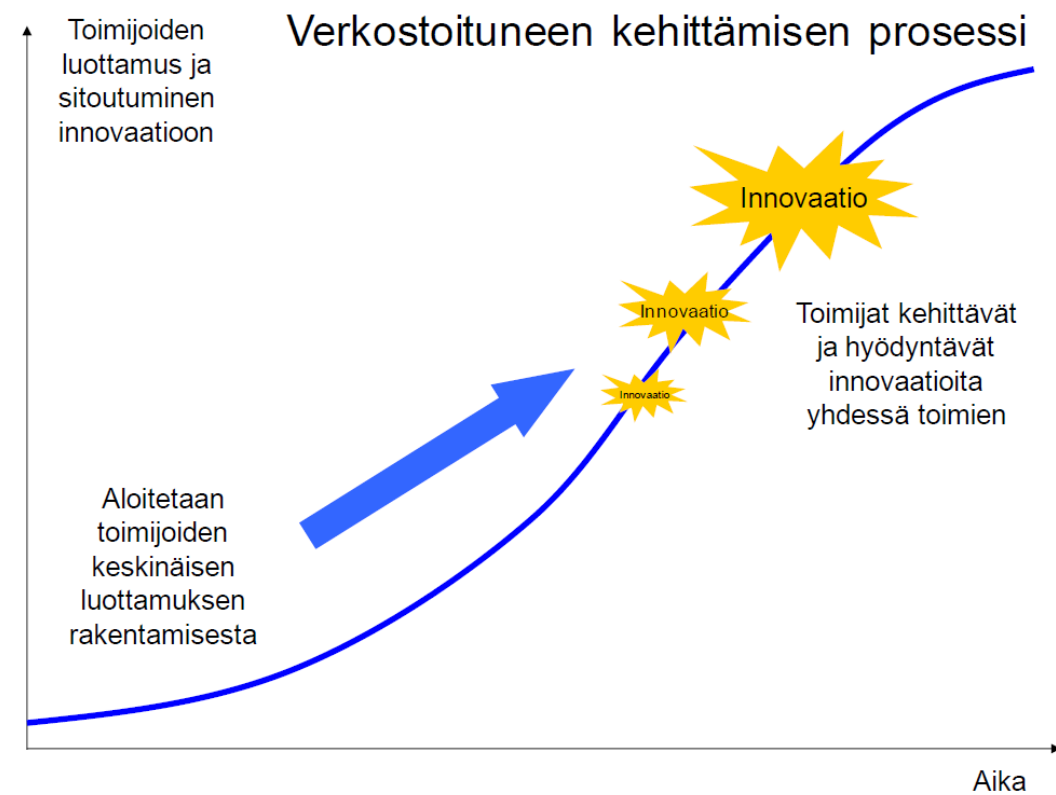
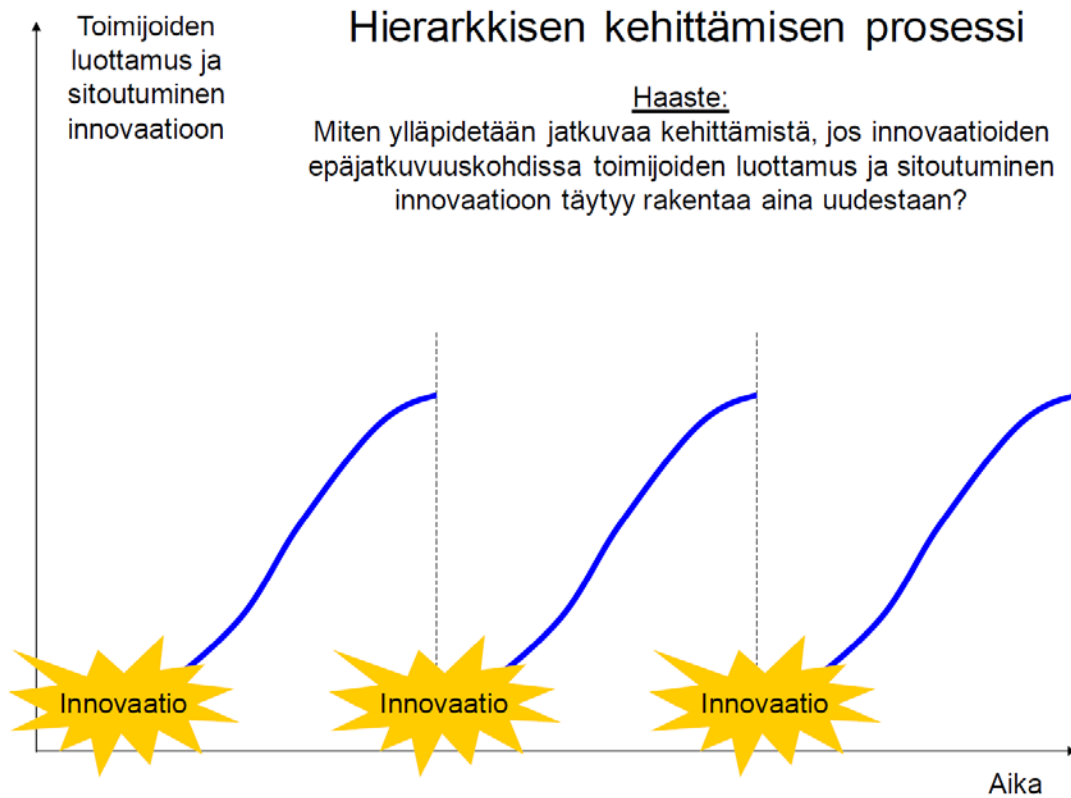


Innovaatio-ohjelmat 2014-2020

Tavoitteena:

- 1) hankelähtöistä kehitystyötä tavoitteellisempi ja koko toimialaa pysyvämmiin hyödyttävä kehitystyö
- 2) edistää yritysten välistä sekä yksityisten ja julkisten toimijoiden väliseen kumppanuuteen perustuvaa kehitystyötä
- 3) suunnata kehitystyötä toimialan keskeisten ongelmien ratkaisemiseen tai kasvumahdollisuuksien avaamiseen
- 4) toimialan TK-toiminnan ja investointien vauhdittaminen

Hankelähtöisestä kehitystyöstä verkostomaisen kehittämiseen





Innovaatio-ohjelmat 2014-2020

Ympäristöohjelma

Vesiviljelyn innovaatio-ohjelma

Tutkimuksen ja kalastajien välinen yhteistyö

Uudet lisäarvotuotteet (Blue Products)

Kalan markkinointiohjelma

**Miten meni, noin niin kuin
omasta mielestä...**





Onnistumisia

- Koonnut julkiset tutkimus- ja kehittämistahot keskeisten ongelmien tai kasvumahdollisuuksien ratkaisemiseen.
- Yritysten ja julkisten toimijoiden yhteistyö on syventynyt ja luottamus kasvanut.
- Vähentänyt hankebyrokratiaa ja suunnannut rahoitusta keskeisimpiin asioihin.
- Edesauttanut kokeiluympäristöjen (esim. Laukaa) ja kumppanuusmallien syntymistä.
- Kansallisen ja kansainvälisen tk-rahoituksen määrä kasvanut.

Vesiviljelyohjelman verkosto



Lännepuolen Lohi
Salmonfarm
Laitakarın Kala



Kalavesi Konsultit Oy
Kalavesi Consultants Ltd





TK-rahoituksen määrä ja investoinnit

- Vesiviljelyn innovaatio-ohjelma (5,5 milj. euroa)
 - Kansallisesti rahoitetut ”spin-off” -hankkeet
 - Seitsemän tk-hanketta, yhteensä 3,8 milj. euroa
 - Kansainvälinen ”spin-off” tutkimusrahoitus
 - Kolme kv-konsortiota, suomalaisten toimijoiden osuus 1,1 milj. euroa
 - + Useita muita kv-hankkeita, joilla liityntäpinta innovaatio-ohjelmaan
- + Useita kumppanuusmalliin perustuvia investointihankkeita (> 40 milj. euroa)
- + Uusia kasvatuslupia meri- ja sisävesialueella sekä kiertovesikasvatuksessa

Esimerkkejä kumppanuuksista ja tutkimusympäristöistä

Kalavaltio edistää kotimaista kalantuotantoa

Kalavaltio-hankkeen tavoitteena on selvittää, miten kotimaista kalantuotantoa voisi lisätä kestävästi valtion vesialueilla ja miten siihen tarvittavaa lupaprosessia voisi joustavoittaa.

Hankkeessa huomioidaan laajasti ympäristötekijöitä sekä sosiaalisia ja taloudellisia kriteereitä, joiden perusteella arvioidaan kestävät alueet ja tuotantomäärät kalankasvatukselle.

Kalavaltio-hankkeen toimijoina ovat Metsähallitus, Luonnonvarakeskus (Luke) ja Suomen ympäristökeskus (SYKE).

UUTINEN | 10.11.2021

Luke ja Finnforel kehittävät yhdessä kirjolohen valintajalostusta

Kalat ja kalatalous

Kalanviljely-yritys Finnforel Oy on aloittanut yhteistyön Luonnonvarakeskuksen (Luke) kanssa Finnforellin oman kiertovesikasvatukseen (RAS) sopeutuvan kirjolohikannan kehittämiseksi. Yhteistyössä

yle

Uutiset

Areena

Urheilu

Valikko



Laukaa

Luke tekee Laukaasta vesiviljelytutkimuksen kärkipaikan – kirjolohen ja siian valintajalostus palaa synnyinsijoilleen

Luonnonvarakeskus Luke uudistaa Laukaan kalanviljelylaitoksen tilat ja rakentaa alueelle kaksi uutta hallia.





Nykyisen mallin kipupisteitä

- Hidas käynnistyminen (osin hallinnosta johtuva)
- Kehitystyö tutkimuslaitosvetoista. Velvoite kehitystyön yleishyödyllisyydestä hankaloittaa yritysysteistyötä.
- Viestintä ja vuorovaikutus sekä avoimuus?
- Onko ohjelmaperusteisen kehittämisen vapausasteita hyödynnetty täysimääräisesti?

Kiitos!

