



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma

VNa 382/2016 muutoksineen 103/2020 ja 148/2021

Anja Norja
14.9.2022

Kokeiluohjelma – mistä on kysymys?

- Sanna Marinin hallitusohjelmaan on sisällytetty ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman jatkaminen vuosille 2020-2022.
- Maa- ja metsätalousministeriön rahoittama valtakunnallinen rahoitusmahdollisuus ravinnekierrätyksen kehittämiseen.
- Suunnattu erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten kehittämiseen, myös muille toimijoille rahoitusta voidaan myöntää (yksityis- ja julkisoikeudelliset yhteisöt).
- Ohjelmassa erilliset määrärahat tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankkeille sekä tuotannollisen toiminnan käynnistämiseen liittyville investoinneille

Kokeiluohjelmalle tulossa lisärahoitusta vuosille 2022 - 2023

- Huoltovarmuuspaketista yhteensä 23,5 M€
- TKI-hankkeisiin 3 M€ 2022 vuodelle ja 6 M€ 2023 vuodelle
- Investointeihin 7 M€ 2022 vuodelle ja 7,5 M€ 2023 vuodelle

Mihin tukea voi saada?

- Ohjelman tarkoituksena on tukea kehittämistä sekä tuotannollisten investointien aloittamista, joiden tavoitteena on biomassasta peräisin olevien ravinteiden kierrätyksen edistäminen.
- Kokeiluohjelman tavoitteena on tukea ravinteiden kierrätykseen liittyvien uusien teknologioiden kehittämistä ja käyttöönottoa.



Tavoitteena edistää:

- biomassojen ravinteiden prosessointia
- kierrätyslannoitteiden tai muiden pitkälle jalostettujen tuotteiden tuotekehitystä ja valmistusta
- ravinteiden kierrätyksen logistiikka- ja palveluratkaisuja
- ravinnekierrätys- ja hiilensidontainvestointeja



Paljonko rahoitusta voi saada?

- Tukitason määräytyminen vaihtelee laajasti tässä ohjelmassa, tuen määrä 15 – 80%
- Tukitason määräytymiseen vaikuttavat:
 - 1) hankkeen sisältö ja valittu hanketyyppi,
 - 2) hankkeen hakija ja
 - pienellä yrityksellä on mahdollisuudet suurempaan tukitasoon kuin vaikkapa julkisella toimijalla.
 - 3) yhteistyökuviot hankkeen toteuttamisessa tai tulosten laaja levittäminen.



RKKO 2020-2022 rahoitetut hankkeet 31.8.2020 – 13.9.2022

- Myönteisen rahoituspäätöksen on saanut yhteensä 36 tutkimus-kehittämisen- ja innovaatiohanketta, varoja sidottu n. 4,8 M€
- 5 investointihanketta on saanut myönteisen rahoituspäätöksen, varoja sidottu n. 6,1 M€

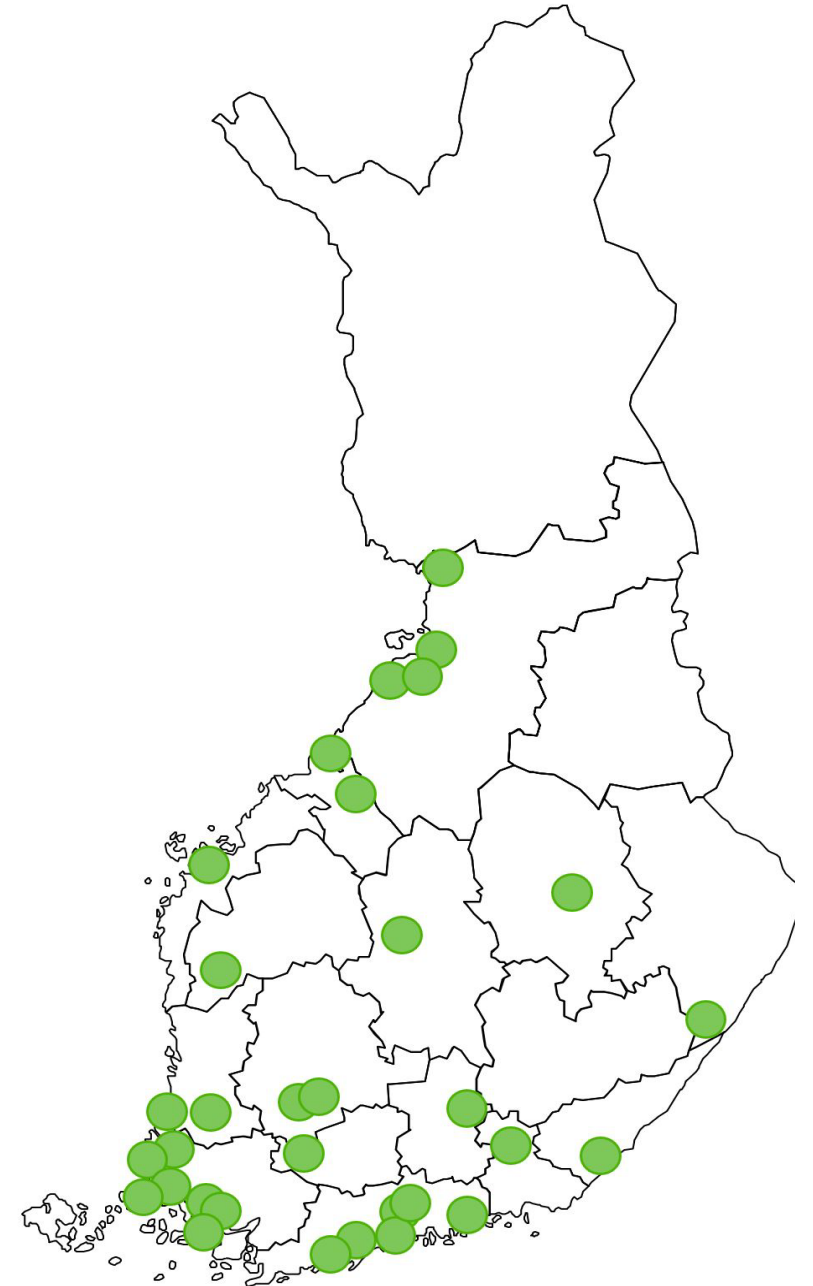


Mielenkiintoisia innovaatioita ympäri Suomea

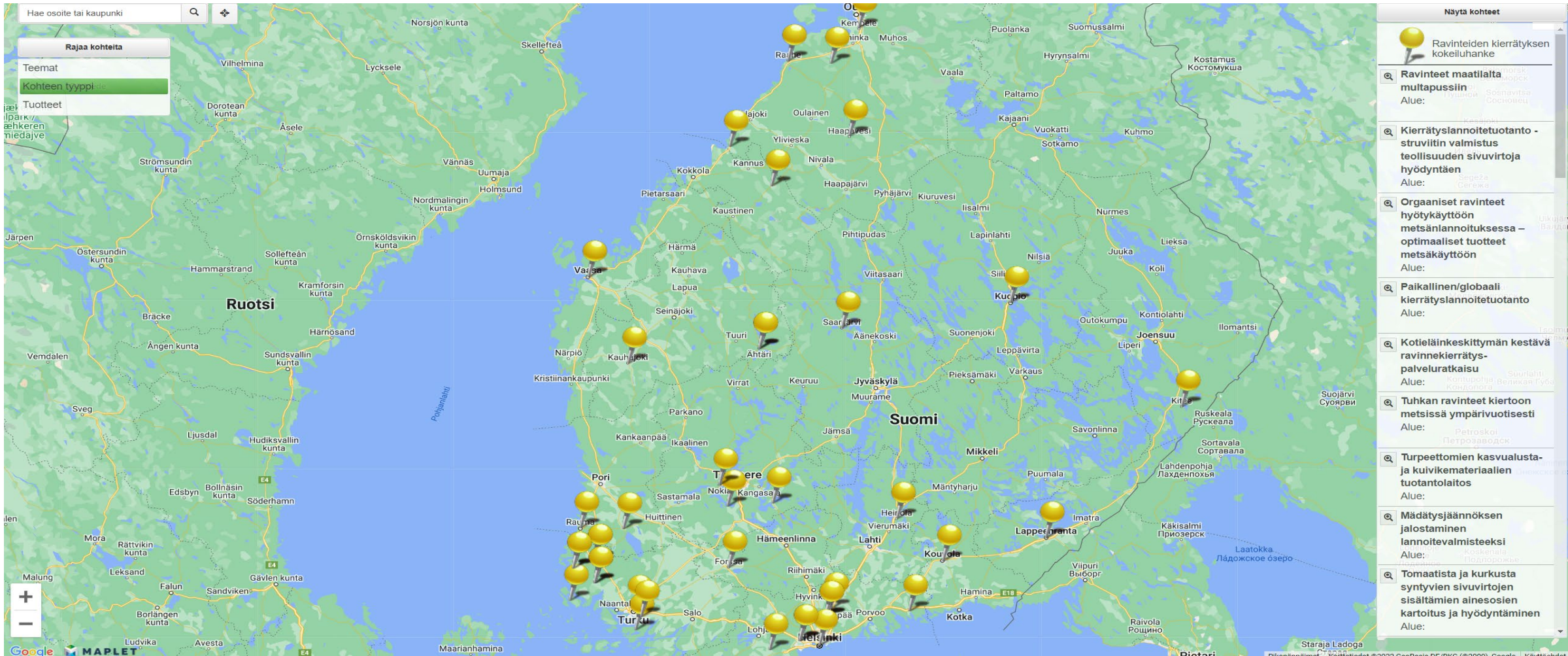
- esimerkkejä:
 - turpeen korvaaminen kasvualustana ja kuivikkeena
 - järviruo'on keräys, prosessointi ja hyödyntäminen
 - (hevosen) lannasta kiertolannoitetta
 - erilaiset menetelmät, joilla biokaasutuksen sivuvirtoja voidaan jalostaa ravinnetuotteiksi
 - mustasotilaskärpäsien toukkaan pohjautuva pilottilaitos alkutuotannon perunahävikin muuntamiseen eläinrehuksi
 - biohiilen käyttö pienmallastamon jätevesien käsittelyssä

Mielenkiintoisia innovaatioita ympäri Suomea

- Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmaa toteutetaan koko manner-Suomen alueella
- Hankkeita on käynnissä Lapin, Kainuun ja Etelä-Savon maakuntia lukuun ottamatta kaikissa maakunnissa



<http://map.karttapalvelut.fi/proagria>



Tulossa

- Tutkimus- kehittämis- ja innovaatiohankkeiden sekä investointihankkeiden vuoden 2022 viimeinen hakujakso päättyy 31.10.2022
- Kokeiluohjelman tuloksista järjestetään 22.11.2022 Tampereella tulosseminaari

Kokeiluista investointeihin – vaikuttavuutta Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmalla

Tervetuloa

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman
seminaariin Tampereelle 22.11.2022.

Ohjelmassa muun muassa:
hanketarinoita, hanketori, asiantuntijapuheenvuoroja
ja keskusteluja ravinteiden kierrätyksen ympärillä.

Tule verkostoitumaan muiden hanketoimijoiden ja
ravinteiden kierrätyksestä kiinnostuneiden kanssa

Aika: 22.11.2022 klo 9.30-15.00

Paikka: Scandic Koskipuisto, Tampere



Lisätietoja

- <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/ravinteiden-kierratyksen-kokeiluohjelma-2020>
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
kehittämisasiantuntija Anja Norja
anja.norja@ely-keskus.fi, p. 0295 027 587

#kokeiluohjelma #RavinteetKierto

Kiitos!