



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma 2020 – 2022

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

Anja Norja
16.5.2022

Kokeiluohjelma – mistä on kysymys?

- Sanna Marinin hallitusohjelmaan on sisällytetty ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman jatkaminen vuosille 2020-2022.
- 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
- Huoltovarmuuspaketista tulossa lisämääräraha tälle ja ensi vuodelle yhteensä 23,5 M €

Mihin tukea voi saada?

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



Paljonko rahoitusta voi saada?

- Tukitason määräytyminen vaihtelee laajasti tässä ohjelmassa, tuen määrä 25 – 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 – 16.5.2022

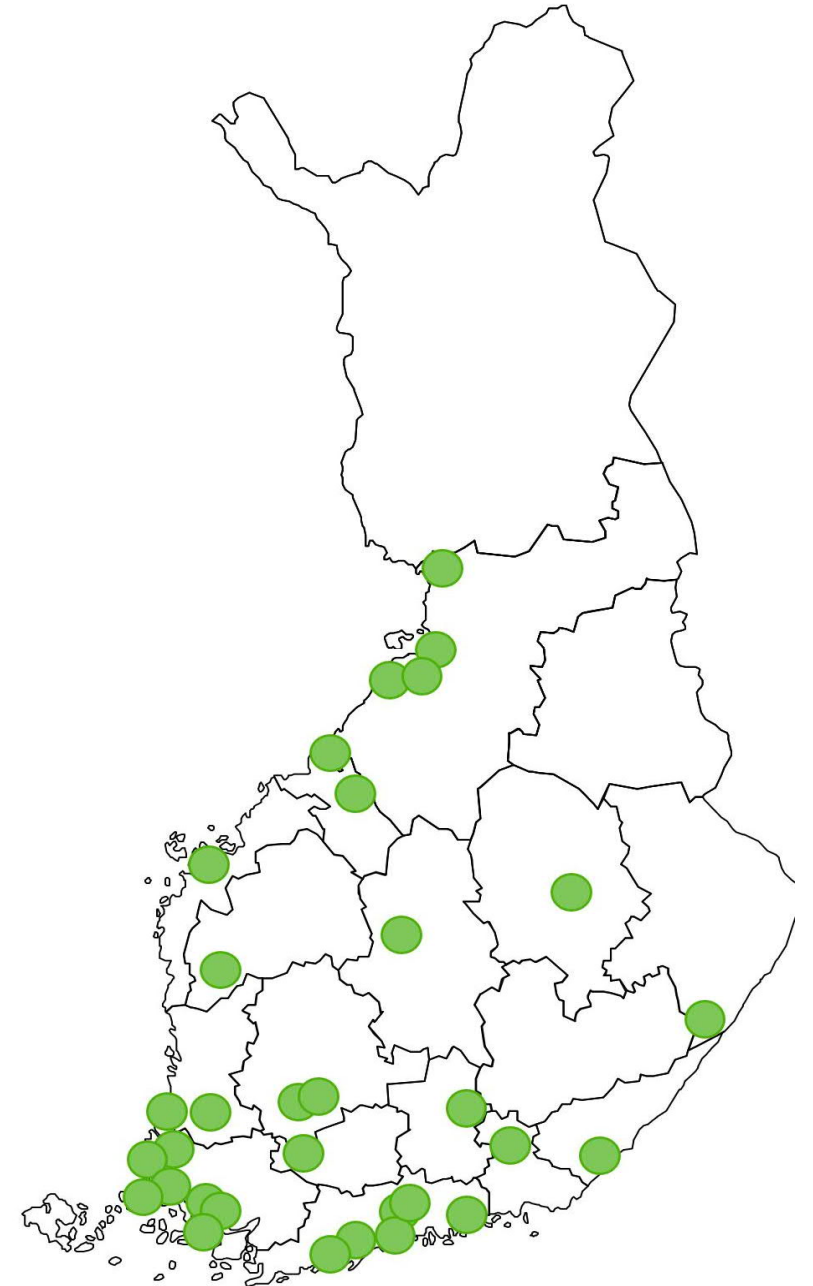
- Myönteisen rahoituspäätöksen on saanut yhteensä 30 tutkimus-kehittämisen- ja innovaatiohanketta, varoja sidottu n. 4 M€
- 5 investointihanketta on saanut myönteisen rahoituspäätöksen, varoja sidottu n. 6,1 M€

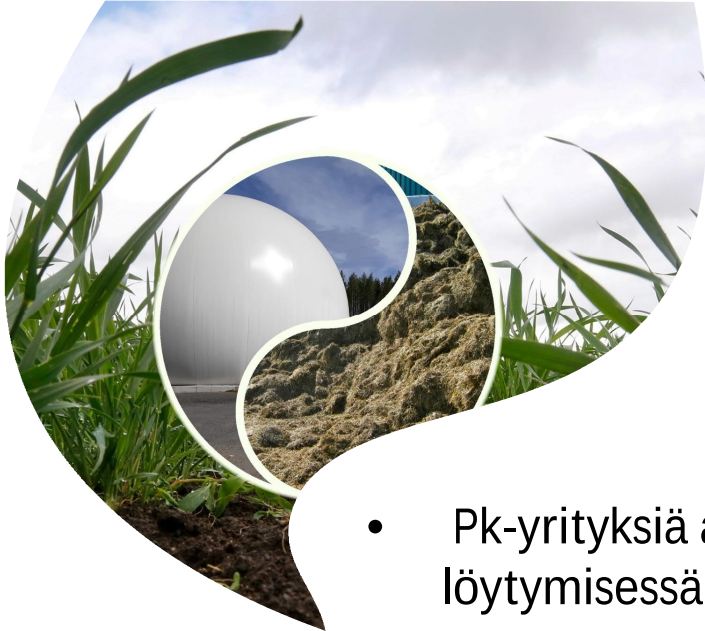
Mielenkiintoisia innovaatioita ympäri Suomea

- 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

Rahoitetut hankkeet kartalla

- Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma on valtakunnallinen rahoitusmuoto
- Hankkeita on käynnissä Lapin, Kainuun ja Etelä-Savon maakuntia lukuun ottamatta kaikissa maakunnissa





Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön (MARIKA)

- Pk-yrityksiä autetaan sopivan rahoituslähteen tunnistamisessa, yhteistyökumppaneiden löytymisessä sekä rahoitushakemusten laatimisessa Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmaan.
- Jaamme ja koostamme tietoa ravinteiden kierrätyksestä ja biokaasun tuotannosta.
- **Kenelle?** Pk-yrityksille ja maatiloille Suomessa. Hanke on valtakunnallinen ja koskee sekä maaseutu- että kaupunkialueita.
- **Milloin?** Toiminta-aika 31.12.2022 saakka. Hankkeen toiminta on maksutonta.
- Toteuttaja: Hanketta toteuttaa ProAgria Keskusten Liitto ja osatoteuttajana Svenska lantbrukssällskapetens förbund (SLF). Ota yhteyttä: Karoliina Aalto (karoliina.aalto@proagria.fi / puh. 044 420 9011)
- **Rahoitus:** Hanke on saanut tukea Maa- ja metsätalousministeriön Luonnonvara- ja biotalouden edistämiseen tarkoitettusta rahoituksesta, ja rahoituksen on myöntänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.

- Tietoa ravinteiden kierrätyksestä ja biokaasusta

Käytännössä

- Ryhmä- ja henkilökohtaista neuvontaa
- Työpajoja ja webinaareja
- Tietopankki: energiatehokkaasti.fi
- Tapahtumia kattavassa energia- ja kiertotalousalan [tapahtumakalenterissa](https://tapahtumakalenteri.fi)
- Ajankohtaisista asioista tiedotetaan [uutiskirjeessä](#), [Facebook-ryhmässä Ravinteet ja energia käyttöön](#), Twitterissä [@RavinneEnergia](#).
- På svenska www.slf.fi/marika-projektet/

RAVINTEET JA ENERGIA KÄYTTÖÖN

Etusivu Energiapalvelut Hankkeet ja kehittäminen Rahoitus Ajankohtaista Yhteystiedot



 **Tapahtumakalenteri**
Energian ja kiertotalouteen liittyviä tapahtumia

 **Hankkeet kartalla**
Löydä kiinnostavat kehityshankkeet ja vierailukohteet kartalta.

 **Maatilojen energiapalvelut - Neuvo 2020**
Tiedätkö energiankulutuksesi ja kannattavat energainvestoinnit?

Tietoa ja julkaisuja

Katso kaikki



Ravinnekierrätys ja biokaasu



Uusiutuvat tuotantopanokset



Bioenergia



Hanketreffit ja tilaisuudet

Tulossa

- Tutkimus- kehittämis- ja innovaatiohankkeiden sekä investointihankkeiden vuoden 2022 seuraavat valintajaksot päättyvät 31.8.2022 ja 31.10.2022
- Hakuinfo-webinaari teams-alustalla 7.6.2022 klo. 13.00 – 14.30.
- Kokeiluohjelman tuloksista järjestetään syksyllä 2022 tulosseminaari

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 #RavinteetKiertoon #EPELYkeskus



KIITOS!