

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma

Ravinteet kiertoon ja kierrätyslannoitus-webinaari
16.3.2023/Anja Norja



Kokeiluohjelma – mistä on kysymys?

- Maa- ja metsätalousministeriön rahoittama valtakunnallinen rahoitusmahdollisuus ravinnekierrätyksen kehittämiseen, kirjattu hallitusohjelmaan.
- Suunnattu erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten kehittämiseen, mutta rahoitusta voidaan myöntää myös muille toimijoille (yksityis- ja julkisoikeudelliset yhteisöt).
- Ohjelmassa erilliset määrärahat tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankkeille sekä tuotannollisen toiminnan käynnistämiseen liittyville investoinneille.



Mihin tukea voi saada?

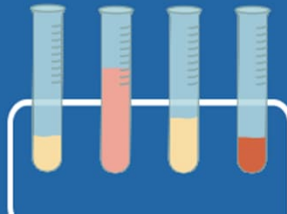
- Ohjelman tarkoitus on tukea kehittämistä sekä tuotannollisten investointien aloittamista, joiden tavoitteena on biomassosta peräisin olevien ravinteiden kierrätyksen edistäminen.
- Kokeiluohjelman tavoitteena on tukea ravinteiden kierrätykseen liittyvien uusien teknologioiden kehittämistä ja käyttöönottoa.



Ja hieman tarkemmin

- tukea myönnetään toimintaan, joka edistää:

- biomassojen ravinteiden prosessointia,
- kierrätyslannoitevalmisteiden tuotantoa ja tuotekehitystä,
- ravinteiden kierrätyksen logistiikkaa,
- uusien palveluratkaisujen syntymistä sekä
- korkean jalostusasteen tuotteiden kehittämistä biomassosta sekä uusiutuvan energian tuotantoon liittyviä toimenpiteitä osana muuta kehittämistä.
- tuotannollisen toiminnan aloittamiseen liittyviä kone-, laite- ja rakennusinvestointeja.



+

x

+

+

+

+

+

+

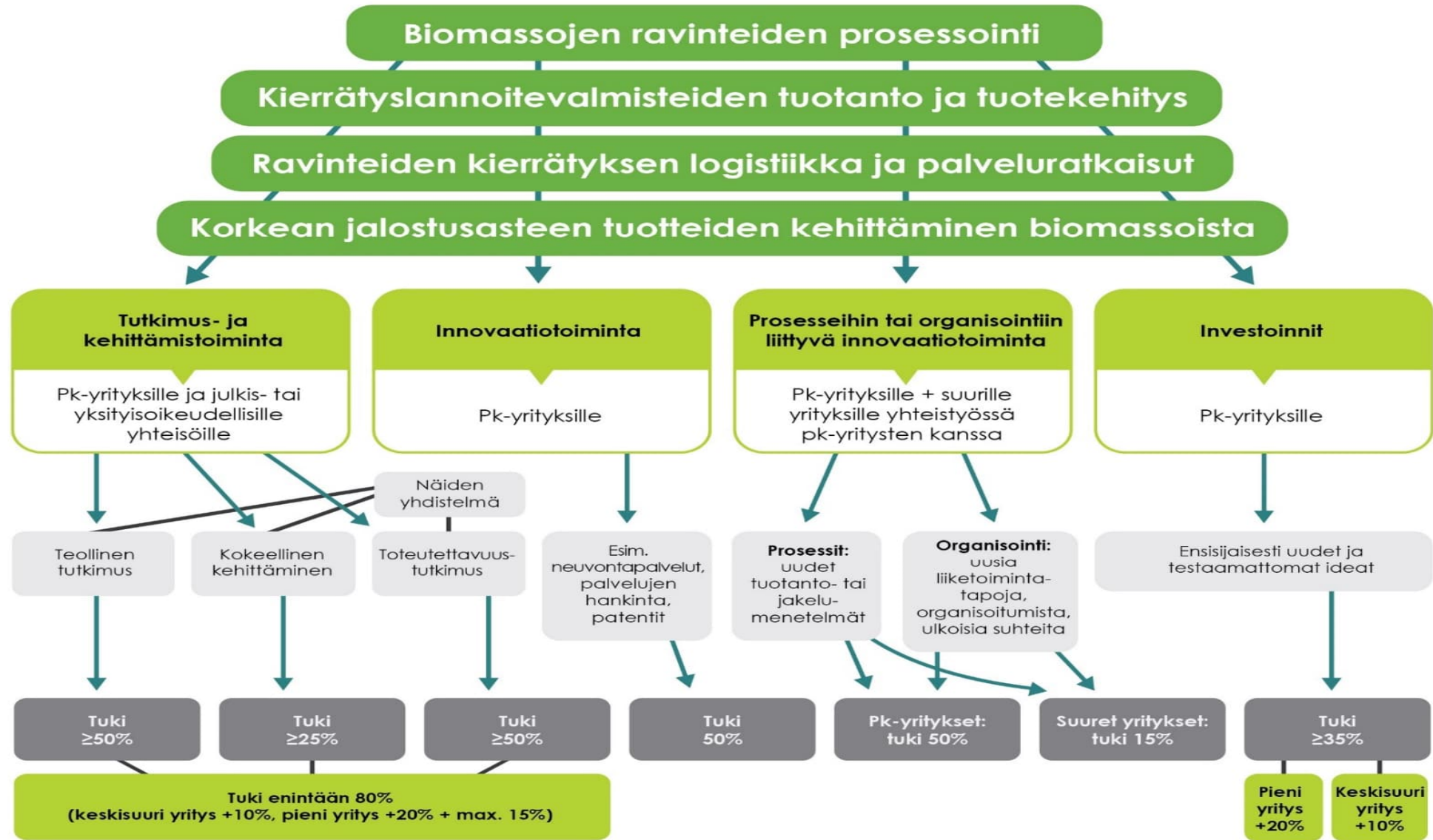


Paljonko rahoitusta voi saada?

- Tukitason määräytyminen vaihtelee laajasti tässä ohjelmassa (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.



RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA



Rahoitetut hankkeet 31.8.2020 – 31.12.2022

- Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankkeet 38 kpl, rahaa sidottu 5,11 M€, hankkeiden kokonaisbudjetti 8,5 M€
- Investointihankkeet 5 kpl, rahaa sidottu 6,14 M€, hankkeiden kokonaisbudjetti 12,3 M€



Mielenkiintoisia innovaatioita ympäri Suomea

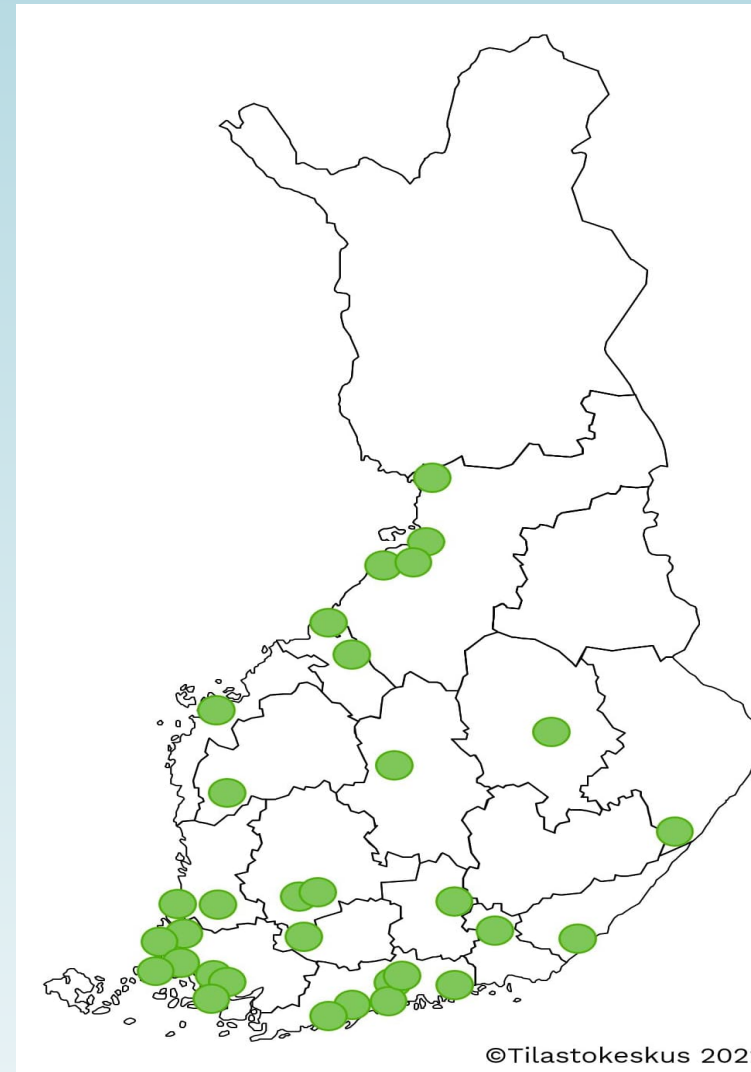
- esimerkkejä:

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



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>



Rahatilanne ja hakujaksot

- TKI-hankkeisiin käytettävissä 3,23 M€
- Investointihankkeisiin käytettävissä 7,83 M€
- Vuoden 2023 määrärahat vielä tulossa (TKI n. 6 M€ ja investoinnit n. 7,5 M€)
- Vuoden 2023 hakujaksot sekä TKI- että investointihankkeiden osalta päättyvät
31.3., 31.8. ja 31.10.2023



Lisätietoa

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



Tulossa:



Tervetuloa
**Ravinnekierrätyksen
rahoitusmahdollisuudet**
22.3.2023 klo 12-14.00 -webinaariin

Tilaisuuden järjestää Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Maa- ja metsätalousministeriö

The banner features a lightbulb graphic containing a circular illustration of a sustainable landscape with a sun, mountains, a city, and a person holding a smartphone. The background is a blue silhouette of a mountain range.

Ohjelma: <https://maaseutuverkosto.fi/tapahtumat/ravinnekierrätyksen-rahoitusmahdollisuudet-webinaari-22-3/>

Ilmoittaudu 20.3.2023 mennessä [tästä](#)



Kiitos!

