



## **Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus avaa haun hallitusohjelmaan kuuluvaan**

### **Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmaan 2020–2022**

#### **Taustaa**

Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelmaan on sisällytetty ravinteiden kierrätyksen kärkihankkeen jatkuminen. Tavoitteena on edistää lannan, puhdistamolietteen ja muiden vastaavien ravinnepitoisten biomassojen prosessointia siten, että niistä saadaan maataloudelle välttämättömät ravinteet talteen esimerkiksi orgaanisia lannoitevalmisteita tai muita korkeamman jalostusasteen tuotteita kehittämällä ja lannoitevalmisteiden ja muiden pitkälle jalostettujen tuotteiden tuotannon käynnistäminen.

Osana hallitusohjelman ravinteiden kierrätyksen edistämistä Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus avaa valtakunnallisen, kolmivuotisen kokeiluohjelman rahoituksen haun. Kokeiluohjelmaa toteutetaan vuosina 2020–2022. Kokeiluohjelman kokonaisrahoitus on enintään 5,1 miljoonaa euroa. Lisäksi vuosille 2020-2021 on käytettävissä 7,5 miljoonaa euroa tuotannollisen toiminnan käynnistämiseen liittyviin investointeihin. Kokeiluohjelman rahoitus pohjautuu Valtioneuvoston asetukseen 382/2016 (*Valtioneuvoston asetus biomassojen ravinteiden kierrätystä edistävään tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä investointeihin vuosina 2016–2018 myönnettävästä valtionavustuksesta*) muutoksineen (103/2020).

#### **Tavoitteet**

Kokeiluohjelmalla rahoitetaan biomassojen ravinteiden kierrätystä edistävää tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä niihin liittyviä investointeja. Tavoitteena on biomassojen prosessoinnin, kierrätyslannoitevalmisteiden tuotannon ja tuotekehityksen, ravinteiden kierrätyksen logistiikan ja palveluratkaisujen edistäminen sekä korkean jalostusasteen tuotteiden kehittäminen biomassoista sekä tuotannollisen toiminnan käynnistämiseen liittyvien investointien tukeminen.

#### **Tukea voidaan myöntää**

- 1) tutkimus- ja kehittämistoimintaan pk-yrityksille ja yksityis- ja julkisoikeudellisille yhteisöille
- 2) innovaatiotoimintaan pk-yrityksille



- 3) prosesseihin tai organisointiin liittyvään innovaatiotoimintaan pk-yrityksille ja suurille yrityksille (pl. uusiutuvaan energiaan liittyvät toimenpiteet), jos suuri yritys tekee todellista yhteistyötä pk-yritysten kanssa ja pk-yritysten osuus yhteistyöhankkeen todellisista kustannuksista on vähintään 30 %
- 4) investointeihin pk-yrityksille.

### **Hakemusten arviointi**

Kokeiluohjelman tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä investointeihin on jatkuva haku. Tukihakemukset ratkaistaan valintajaksoittain. Vuoden 2021 valintajaksot päättyvät 29.1.2021, 30.4.2021, 31.8.2021 ja 29.10.2021 klo 16.15.

Hakemuksista valitaan rahoitukseen ohjelman tavoitteisiin ja valintaperusteisiin parhaiten sopivat suunnitelmat. Hankkeiden toteutusaika voi olla enintään kolme vuotta. Hankkeen toteutusajan pituuteen vaikuttaa minkä vuoden myöntövaluutta hankkeeseen sidotaan. Varmista hankkeen toteutusaika kehittämisasiantuntijalta.

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankehakemuksia arvioidaan seuraavilla valintaperusteilla:

- Miten hyvin hanke toteuttaa kokeiluohjelman tavoitteita: biomassojen ravinteiden prosessointia, kierrätyslannoitevalmisteiden tuotantoa ja tuotekehitystä, ravinteiden kierrätyksen logistiikkaa ja palveluratkaisuja tai korkean jalostusasteen tuotteiden kehittämistä biomassoista. Valintaperusteen painotusarvo on 30 %.
- Millainen on suunnitelman laatu, toteutettavuus ja kustannustehokkuus. Valintaperusteen painotusarvo on 25 %.
- Missä määrin hanke hyödyntää aikaisempaa tutkimus- ja kehitystyötä. Valintaperusteen painotusarvo on 20 %.
- Millainen on hankkeen innovatiivisuus ja toiminnan uudistavuus. Valintaperusteen painotusarvo on 15 %.
- Miten hanke edistää kestävän kehityksen periaatteiden toteutumista. Valintaperusteen painotusarvo on 10 %.



Yritysten investointihakemuksia kehittämiseen liittyen arvioidaan seuraavilla valintaperusteilla:

- Miten hyvin investointi toteuttaa kokeiluohjelman tavoitteita: biomassojen ravinteiden prosessointia, kierrätyslannoitevalmisteiden tuotantoa ja tuotekehitystä, ravinteiden kierrätyksen logistiikkaa ja palveluratkaisuja tai korkean jalostusasteen tuotteiden kehittämistä biomassoista. Valintaperusteen painotusarvo on 30 %.
- Millainen on investoinnin laatu, toteutettavuus ja kustannustehokkuus. Valintaperusteen painotusarvo on 25 %.
- Millainen on investoinnin vaikutus liiketoimintapotentiaaliin. Valintaperusteen painotusarvo on 20 %.
- Millainen on investoinnin innovatiivisuus ja toiminnan uudistavuus. Valintaperusteen painotusarvo on 15 %.
- Miten hanke edistää kestäväen kehityksen periaatteiden toteutumista. Valintaperusteen painotusarvo on 10 %.

Yritysten investointihakemuksia tuotannollisen toiminnan käynnistämiseen liittyen arvioidaan seuraavilla valintaperusteilla:

- Miten hyvin investointi toteuttaa kokeiluohjelman tavoitteita: pitkälle jalostettujen lannoitevalmisteiden tai muiden pitkälle jalostettujen tuotteiden valmistukseen tarvittavien koen-, laite- ja rakennusinvestointien hankintaa, kun käsitellään lantaa tai biokaasulaitoksen rejektejä. Valintaperusteen painotusarvo on 30 %.
- Miten investoinnissa on huomioitu parhaan käytettävissä olevan tekniikan (BAT) mahdollisuudet, toteutettavuus ja kustannustehokkuus. Valintaperusteen painotusarvo on 25 %.
- Millainen on investoinnin vaikutus liiketoimintapotentiaaliin. Valintaperusteen painotusarvo on 20 %.
- Onko investointi innovatiivinen ja toimintaa uudistava. Valintaperusteen painotusarvo on 15 %.
- Miten investointi edistää kestäväen kehityksen periaatteiden toteutumista. Valintaperusteen painotusarvo on 10 %.



## Myönnettävän tuen määrä

*Tutkimus- ja kehittämistoiminnassa* tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on muu julkinen tuki mukaan lukien pääsääntöisesti:

- 50 % teolliseen tutkimukseen
- 25 % kokeelliseen kehittämiseen
- 50 % toteutettavuustutkimukseen.

*Innovaatiotoimintaan* myönnettävän tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on muu julkinen tuki mukaan lukien 50 %.

*Prosesseihin tai organisointiin liittyvässä innovaatiotoiminnassa* tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on muu julkinen tuki mukaan lukien 50 % pk-yrityksille ja 15 % suurille yrityksille.

*Investoinnissa* tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on muu julkinen tuki mukaan lukien 45 % keskisuurille yrityksille ja 55 % pienille yrityksille.

Tuen myöntämisen muista ehdoista ja tutkimus- ja kehittämistoiminnan tukiprosenttien korotusmahdollisuuksista on löydettävissä lisätietoa Valtioneuvoston asetuksesta (Vna 382/2016 muutoksineen 103/2020).

Mikäli toiminta, johon tukea haetaan, vaatii ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen ympäristöluvan, on huomioitava, että tukea ei voida myöntää edes ehdollisena ilman lainvoimaista ympäristölupaa.

## Hakemukset

Hakemukset tehdään maa- ja metsätalousministeriön vahvistamilla hakemuslomakkeilla. Hakemuslomakkeet ovat saatavilla osoitteessa <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/ravinteiden-kierratyksen-kokeiluohjelma-2020> Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankkeissa tulee käyttää tukihakemuslomaketta, jonka koodi ely30b1\_fi 05/2020. Yritysten investointihankkeissa kehittämiseen liittyen tulee käyttää tukihakemuslomaketta, jonka koodi on ely30a1\_fi 05/2020.

Hankehakemukset liitteineen toimitetaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen sähköisen asiointipalvelun kautta. Sähköisen asiointipalvelun osoite on <http://www.ely-keskus.fi/asioverkossa>. Asiointipalvelussa tulee käyttää yleistä sähköistä asiointilomaketta (yritys, yhdistys tai toiminnanharjoittaja).



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Hankerahoitusmahdollisuuksista voi lukea lisää Valtioneuvoston asetuksesta biomassojen ravinteiden kierrätystä edistävään tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä investointeihin vuosina 2016–2018 myönnettävästä valtionavustuksesta 382/2016 (<http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2016/20160382>) muutoksineen (103/2020).

Lisätietoja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksesta:

Kehittämisasiantuntija Anja Norja puh: 0295 027 587

Kehittämispäällikkö Hanna Mäkimantila puh: 0295 027 701

Maaseutuyksikön päällikkö Ritva Rintapukka puh: 0295 027 619

etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi