



Maatalousbiomassojen ravinnekierron edistäminen ja vesiensuojelu

Ympäristövaliokunnan kuuleminen 1.10.2021

MMM



Keskeiset toimet

- **CAP:n ympäristötoimet – tulevat VN käsittelyyn marraskuun 2021 lopulla**
- **HO-Ravinteidenkierrätys ja biokaasun edistämistoimet**
- **1) Kokeilurahoitus**
- **2) Täydentävät hankkeet**
- **3) Biokaasumädätteen ja muiden biomassojen prosessoinnin investointituki**
- **4) Ravinnekiertokorvaus**

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma 2020-2022



- Jatkaa edellisellä hallituskaudella toiminutta vastaavan sisältöistä hanketta, rahoitusta käytettävissä enintään 5,1 milj. euroa
- Valtakunnallinen rahoitus, jota koordinoi Etelä-Pohjanmaan ELY
- Suunnattu erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten kehittämistoimiin, mutta rahoitusta voidaan myöntää tietyin ehdoin myös muille toimijoille
- Tuetaan kehittämistä, jonka avulla edistetään biomassosta peräisin olevien ravinteiden kiertoa maatalouden käyttöön
- Toiminta voi olla esimerkiksi biomassojen ravinteiden prosessointia, kierrätyslannoitevalmisteiden tuotantoa ja tuotekehitystä, ravinnekierrätyksen logistiikkaa, uusien palveluratkaisuja tai korkean jalostusasteen tuotteiden kehittämistä.
- Haku on jatkuva, mutta valinnat tehdään valintajaksoittain
- Vuoden 2021 aikana on sidottu 2 milj. 14 hankkeeseen, vuonna 2020 rahoitettiin 10 hanketta (2 milj. euroa)
- Vuodelle 2022 esitetään yhteensä 2,1 milj. euron määrärahaa, josta 1,0 milj. euroa on lisärahoitusta.
- 0,1 milj. euroa käytetään ulkopuoliseen arviointiin 2022.



Erillishankkeet

- maatalouden ravinnekierron ja energiatuotannon fasilitointi-hanke (MARIKA) – toteuttajana Pro Agria (rahoitus MMM ja TEM)
- Turkiselinkeinon ympäristöjalanjäljen ja ravinnekierron kehittämishanke (Tassunjälki), toteutus Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liiton vetämää hankekonsortio
- Ravinteiden kierrätyksen tilastoinnin ja seurannan kehittäminen, toteutus LUKE
- kierrätysteemojen edistämiseen maatalousalan oppilaitoksissa (Tulevaisuuden maatilat), toteutus kuusi ammattikorkeakoulua ja kolme toisen asteen ammatillista oppilaitosta

Innovaatioista käytäntöön investointituen turvin



- Kokeilurahoitusta seuraava vaihe on innovaatioiden käyttöönotto tuotannon osana.
- Biomassojen prosessointilaitteiden investointeihin on allokoitu vuosille 2020-2021 yhteensä 7.5 milj euroa. Rahoituksen haku alkoi 2021 alusta valtioneuvoston asetuksen tultua hyväksytyksi (VNA 103/2020).
- Maaseudun pienten ja keskisuurten yritysten investoinnit koneisiin, laitteisiin (ja rakennuksiin), joiden tarkoituksena on käsitellä lantaa tai biokaasulaitoksen rejektejä pitkälle jalostetuiksi lannoite- tai ravinnevalmisteiksi, joita on helppo siirtää ja varastoida.
- Lisäksi laajeni 2021 alusta koskemaan myös ravinteiden kierrätys- ja hiilensidontainvestointeja
- Kaksi päätöstä tehty: turvevapaiden kasvualustojen kehittäseen ja sian lietelannan siirtoputkistoon

Ravinnekiertokorvaus – biokaasun tuotantoketjun kannattavuutta edistävä tuki

1. Ravinnekiertokorvaus on hallitusohjelmaan ja kansallisen biokaasuohjelman toimenpiteisiin kirjattu tuki, jota maksettaisiin biokaasulaitokseen vastaanotettujen, biokaasutettujen ja edelleen orgaanisiksi lannoitevalmisteiksi käsiteltyjen ravinnepitoisten lanta- tai kasvijättemateriaalien perusteella
2. Tuen saaja olisi vastaanottava biokaasulaitos, ja tuki maksettaisiin joko vastaanotettujen massojen kuiva-ainetonniin tai ravinnesisällön perusteella
3. Tavoitteena on edistää lannan ravinteiden kuljetusta pois alueilta, joilla niitä on liikaa (kotieläinkestittymät)
4. Nykyisistä valtiontuen suuntaviivoista (sekä maatalous että ympäristö/energia) tai niihin perustuvista ryhmäpoikkeusasetuksista ei löytynyt sopivaa tukiperustaa, vaikka etsintää tehtiin viime vaiheessa yhdessä komission kanssa ➔ komission suosituksen perusteella aloitettiin valmistelemaan perussopimukseen perustuvaa notifikaatiota (hyvin pitkä prosessi)
5. Uuden käänteen asiaan toi loppukeväästä 2021 kommenteille tullut luonnos uusista EU:n ympäristö-, energia- ja ilmastoalojen valtiontuen suuntaviivoista, joiden käyttöönottoajankohdaksi komissio tavoittelee vuoden 2022 alkua. Lausunnolla olevassa luonnokseen oli kirjattu kohta, johon Ravinnekiertokorvauksen kaltainen tuotantoperusteinen tuki voisi sopia. Pohjaesitys uudessa tilanteessa on, että kaikki valmistelu tehdään joka tapauksessa huomioiden uudet suuntaviivaluonnokset ja että toimeenpanoa lähdetään valmistelemaan jo notifikaatioprosessin rinnalla
6. Tavoite etsiä käytännön toiminnan kannalta mahdollisimman tehokas ja käyttökelpoinen malli koskien esim. rajauksia, tukitasoja ja tuen käytännön järjestelyjä, valmistelu yhteistyössä mm. tutkijoiden ja biokaasuyrittäjien kanssa.

KIITOS

MMM

