



# Aurinko energia investoinnit maatiloille 2019

**Juha-Pekka Nikkola**  
**Uudenmaan ELY-keskus**

# Rakennetukijärjestelmän keskeiset periaatteet

- Jatkuva haku; tuki myönnetään tukijaksoittain määrärahojen puitteissa
- Kaikki hakemukset joutuvat valintamenettelyyn
- Jos määrärahat riittävät ja hakemukset täyttävät muuten tukiehdot sekä valintakriteerien minimipisteraja kaikilla ylittyy, päätökset myönteisiä
- MMM jakaa määrärahat ELY-keskuksille
- Tavoitteena hakemusten nopea käsittely
- Investointihanketta **ei saa aloittaa ennen tukipäätöstä!**



# Yrittäjätulo investointitukikohteissa 1/2

- Tilalta saatava maatalouden yrittäjätulo on liiketoimintasuunnitelman mukaan oltava vähintään 25.000 euroa. Tarkasteluajankohta 5. kalenterivuosi tuen myöntämisestä.
- Yrittäjätulo katsotaan elinkeinosuunnitelmasta



# Yrittäjätulo 2/2

- Yrittäjätuloa ja liiketoimintasuunnitelmaa ei vaadita seuraavissa kohteissa:
  - *Salaojitus*
  - *Mehiläistalous*
  - *Sadonkorjuu koneet yhteiskäyttöön*
  - *Työympäristöä, tuotantohygieniaa, eläintenhyvinvointia tai ympäristöntilaa edistävät investoinnit*
- Hakijan tulee toimittaa näissä kirjallinen selvitys hankkeesta.



# Tuet energiainvestointiin



- Energiantuotanto 40 % av
  - Tuki rajattu maataloudessa tarvittavaan energiaan sähkö tai lämpö. Yksityistalouden käyttö rajattu pois
  - Energialaitoksen pitää hyödyntää uusiutuvaa energiaa
  - Min. avustus on 7 000 euroa
- Ympäristötilan parantaminen 35 % av
  - Viljankuivaamon lämmöntalteenottolaitteisto. Kuivurin poistoilmaan kytketty lämpöpumppu ja lämmönsiirrin.



# Aurinkoenergia investoinnit

- Hankittavan aurinkosähköjärjestelmän vuosituotannon tulee mennä maatalan sähkönkulutuksen korvaamiseen.
- Jos samassa mittarissa on sekä asuinkiinteistön, että maatalan sähkö, ensin tulee luotettavasti arvioida/laskea/mitata maatalan käyttämän sähkön määrä.
- Yksityiskäytön vähennys tehdään mikäli kaikki sähkö ei kulu maataloudessa.
- Yksikköhintaa käytetään tukikelpoisen kustannuksen määrittelyssä.



# Hakelämpö

- Tukikelpoista on maatalouden tuotantorakennuksissa käytettävä lämpöenergia.
- Mikäli osa lämmöstä menee yksityiskäyttöön esim. asuintaloon tehdään hyväksyttävistä kustannuksista kaavamainen vähennys.
- Kuivurin yhteyteen hankittava erillinen hakelämpökontti on myös tukikeloinen
- Kuivurin lämmönlähteenä ei tueta öljyä



## Esimerkki 1

- Tilan maatalouden sähkönkäyttö vuodessa on 25 000 kwh
- Hakija ostaa paneelit joiden laskennallinen teho on 20 000 kwh. Tarjouksen mukainen hinta on 24 000 euroa
- Koska kaikki energia kuluu maatalouteen ei yksityiskäytön vähennystä tehdä
- Yksikköhinta on 1300 euroa/kw eli yksikköhinnaksi muodostuu siten 26000 euroa.
- Koska tarjouksen mukainen hinta on alempi niin investointi tuetaan sen mukaan. Tueksi muodostuu siten 9 600 euroa.





## Esimerkki 2

- Tilan sähkönkäyttö on 20 000 kwh
- Josta maatalouden sähkönkäyttö on 13 000 kwh
- Hakija ostaa järjestelmän jonka laskennallinen teho on 20 000 kwh. Tarjouksen mukainen hinta on 24 000 euroa.
- Koska kaikki energia ei kulu maatalouteen tehdään yksityiskäytön vähennys.
- Tukikelpoinen kustannus lasketaan maatalouteen kuluvan energian mukaan eli  $13 \times 1300$  euroa = 16 900 euroa josta 40 % tukitasolla tueksi muodostuu 6760 euroa.
- Koska tuki on alle minimi tuen 7 000 euroa ei tukea voi myöntää.



# Lisätietoja tuesta ja hakemisesta

- Uudenmaan ELY-keskuksessa
  - Tony Lassas, [tony.lassas@ely-keskus.fi](mailto:tony.lassas@ely-keskus.fi),  
puh. 0295 021 091
  - Juha-Pekka Nikkola, [juha-pekka.nikkola@ely-keskus.fi](mailto:juha-pekka.nikkola@ely-keskus.fi),  
puh. 0295 021 115
  - Maria Konsin-Palva  
(maaseutuohjelmavastaava)  
[maria.konsin-palva@ely-keskus.fi](mailto:maria.konsin-palva@ely-keskus.fi), puh. 0295 021 081

**Maaseutu.fi**

**Uusimaaseutu.fi**

**Mavi.fi**

**Ely-keskus.fi**

