

Uusiutuvan energian investointituet

Hailuoto

4.9.2019 Manu Hollmén

Energiainvestointitukien rahoitus

- Maaseutuohjelma 2014 – 2020
 - Maatalouden investointituki
 - Maaseudun yritystuki (alle 10 M- €, alle 50 työntekijää)
- TEM / TEKES / Business Finland
 - Energiatuki investointiin
- Yksityistaloudet = kotitalousvähennys

Maatalouden investointituki

- Tuki energiainvestointeihin 40 %
- Tuen kohdentuminen määritellään tehontarpeen mukaan
- Tuetun investoinnin osuudella tuotettava energia käytettävä maatalouden tuotantotoiminnassa
- Energiämäärässä käytetään vuositasasta
- Tukea haettaessa tuotannon tarvitsema energiämäärä esitetään edellisten vuosien toteutuneen kulutuksen tai esim. energiasuunnitelman mukaan
- Käytettävissä kaikkiin uusiutuvan energian muotoihin (hake, pelletti, klapi, biokaasu, energian säästö / talteenotto, lämpöpumput, turve varauksella)
- CHP yksiköllä sähköä tuotettaessa on lämmöstä käytettävä tilalla energian kokonaismäärä laskettuna 10 %

Maatalouden investointituki jatkuu...

- Minimi tuki 7000 € = 17 500 € investointi (ALV 0%)
 - Aurinkosähkönä n. 14 – 20 kWp:n järjestelmä jonka vuosituotto on n. 12 500 – 18 000 kWh / a
- Tuotettua energiaa saa käyttää myös tuotannon ulkopuoliseen kulutukseen
- Investointi on pystyttävä osoittamaan laskennallisesti kannattavaksi = riittävän lyhyt takaisinmaksuaika. Aurinkosähköllä löysempi kriteeri kuin muissa investoinneissa.
- Normaalit muut hakukriteerit, mm. riittävät tulo maataloudesta

Maaseudun yritystuki

- Energiaan liittyvissä investoinneissa tuki koskee **energiayrittäjyyttä**, sähkö tai lämpö on myytävä pääosin ulkopuoliseen käyttöön
- Tuki 30 %
- Energiainvestoinnin liittyessä osana johonkin isompaan tuettavaan investointiin on mahdollista osana hanketta saada tukea myös yrityksen omaan käyttöön kohdistuvaan energian tuotto- tai säästöinvestointiin
- Aurinkosähkön osalta sähkön ostajan on sijaittava saman rekisteritilan alueella että vältetään siirtomaksulta (koskee kaikkea sähkön siirtoa)

Investoinnin toteutettavuustutkimus

- Investointia suunniteltaessa toteutuksen edellytysten ja kannattavuuden selvittämiseen
- Ei edellytä investointipäätöstä, voi siis päättyä lopputulokseen että investointi ei ole järkevää.
- Ensi asteen jalostusyritykset 40 %
- Muut yritykset 50 %, de minimis
- Minimi tuki 1500 €
- Tarkoitettu lähinnä ulkopuolisen palvelun ostamiseen

TEM / Business Finland energiatuki

- Tukikelpoisia ovat yritykset, (Oy, ky, ay, T:mi), kunnat ja muut yhteisöt, kuten seurakunnat, säätiöt ja taloudelliset yhdistykset.
- Ei asunto-osakeyhtiöille, asuinkiinteistöille, maatiloille tai niiden yhteyteen toteutettaville hankkeille.
- Tukitasot: Aurinkoenergia 20 %, muut 15 %, uudet teknologiat maks. 40 %
- Kannattavuuden täytettävä tietyt kriteerit, aurinkoenergiassa lievemmat kuin muissa energiamuodoissa
- Tukimuodoista pienin byrokratia
- Minimi investointi 10 000 €

Tuen hakeminen

- Maatalouden tuki haetaan lomakkeella 3314, hankkeen saa aloittaa vasta päätöksen saamisen jälkeen, haku 4 kertaa vuodessa (15.1., 15.3., 15.8. ja 15.10. mennessä)
<https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/tuet-ja-rahoitus/maatalouden-investointituet/>
- Maaseutuyritysten tuki haetaan HYRRÄ järjestelmän kautta. Hankkeen saa aloittaa hakemuksen jättämisen jälkeen, jatkuva haku, päätökset jaksoittain.
- TEM energiatuki haetaan sähköisesti Business Finlandin kautta, jatkuva haku. Hankkeen saa aloittaa vasta päätöksen saamisen jälkeen.
- Hakijan ”taustan” oltava kunnossa kaikissa tukimuodoissa
- Budjetti kannattaa laatia mahdollisimman realistiseksi

Tuen maksaminen

- Tuet maksetaan jälkikäteen, toteutuneiden kustannusten perusteella.
- Hankkeesta oma tiliöinti kirjanpitoon
- Enintään myönnetyn tuen suuruisena, joka maatalouden tuessa voi olla enintään ministeriön hyväksymä yksikkökustannus
- Business Finlandin tuessa muistettava toimittaa loppuraportti

Maatalouden investointien yksikkökustannukset

- < 100 kWp aurinkosähköjärjestelmät 1100 € per kWp ALV 0%
Hinta vastaa 15,9 kWp:n järjestelmää = 14 000 – 15 000 kWh/a
- ≥ 100 kWp aurinkosähköjärjestelmät 800 € per kWp ALV 0%
vastaa 21,9 kWp:n järjestelmää
- Asetus no: 846/2018
- Investointi voi koostua eri energiamuodoista. Esimerkiksi aurinkosähkö + aurinkolämpö tai hake + aurinkolämpö, ym. yhdistelmät, kunhan kaikki osiot ovat uusiutuvaa energiaa.
- Voidaan sisällyttää myös suunnittelukulut ja LIKVI / LIKVI:n päivitys
- NEUVO-rahaa mahdollista käyttää alustavaan mitoitukseen ja kannattavuuslaskentaan.

NEUVO raha

Tästä jatkavat Erkki ja Tuomo.....