



# Energia-investointien rahoitus

Mika Mäenpää

Talousasiantuntija ProAgria Etelä-Pohjanmaa ry

Huhtalantie 2, 60220 SEINÄJOKI.

p. 040-5287922

[mika.maenpaa@proagria.fi](mailto:mika.maenpaa@proagria.fi)

# ENERGIAN TUOTANTO

## Myönnettävä tuki on EU-osarahoitteinen

Tukea voidaan myöntää maatalan energiantuotannossa tarvittavaan rakentamisinvestointiin **siltä osin kuin energia käytetään maatalouden tuotantotoiminnassa**. Lämpökeskukset ja biokaasulaitokset.

Energialähde voisi olla esim. **jätelämpöä, vesistön, ilman, maaperän tai auringon lämpöä tai muuta uusiutuvaa energianlähdettä biomassaa mukaan lukien. Turve on myös mahdollinen**, mutta silloin lämpökeskuksessa pitäisi olla mahdollisuus käyttää jotakin toista uusiutuvaa energialähdettä.

Investoinnit järjestelmiin, joiden päätarkoitus on sähköntuotanto biomassasta, eivät ole tukikelpoisia, jollei lämpöenergiaa käytetä tiettyä jäsenvaltion määrittelemää vähimmäismäärää tilalla. Edellä tarkoitetuksi vähimmäismääräksi määriteltäisiin 10 % laitoksen energian kokonaistuotannon määrästä.

## TUKI

Avustusta 40 %

# Energiainvestointien rahoitus

## . ENERGIAN TUOTANTO

### **Myönnettävä tuki on EU-osarahoitteinen**

Pienin myönnettävä tuki rakentamiseen on 7000 euroa.

Aurinkopaneeleiden hankinnassa ( luokitellaan rakentamiseksi) kustannus alv 0% oltava vähintään 17 500 €, niin että pienin myönnettävä avustus 7000 € täyttyy.

Aurinkopaneeleiden hankinnassa voidaan hyödyntää mm. kotitalousvähennystä, joka on henkilöä kohden työn osuudesta max. 2250 € ja omavastuu 100 €.Pariskunta yhteensä 4500 €.

# BIOKAASULAITOKSET

## TUKI

Avustus nyt 40 % kun energiaa käytetään omaan lämmön ja sähkönkulutukseen.

Menossa asetusmuutos, jolloin jatkossa kaikki biokaasureaktoreihin liittyvät investoinnit saattavat saada 50 % avustuksen, homma vaatii asetuksen muutoksen!!

Todennäköisesti 2 v. jälkeen homma jatkuu edelleen eri momentilta, EU:n sopeuttamisrahastosta.

# BIOMETANIN ELI BIOKAASUN JALOSTAMINEN LIIKKENEPOLTTOAINEEKSI

## TUKI 25 %- 30%

### **Energiatukea voivat saada:**

kaiken kokoiset yritykset, mukaan lukien ammatin- ja liikkeenharjoittajat sekä toiminimet yhteisöt, kuten kunnat, seurakunnat ja säätiöt

TEM tekee päätökset yli 5 milj € hankkeista ja Business Finland sitä pienemmät

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/energiatuki>

ELY:n yrityspuolelta tukea on mahdollisuus saada 30%

Energiatuen myöntäminen on harkinnanvaraista ja tuen myöntämisessä etusijalla ovat uuden teknologian hankkeet. Myös tavanomaisen teknologian hankkeita voidaan tukea harkitusti ja etusijalla ovat hyvin valmistellut hankkeet ja huolellisesti laaditut tukihakemukset.

# ELY:n maximiohjekustannukset rakentamiseen

<b>Lämpöenergian tuotantojärjestelmä / maaperä, kallio, vesi, aurinko, ilma ja tuuli</b>			
<100 kW järjestelmä	kW	1 200	Sisältää keruujärjestelmän, pumpun, varaajan, laitteistot ja teknisen tilan
≥100 kW järjestelmä	kW	800	100kW ylittävältä osalta, sisältää keruujärjestelmän, pumpun, varaajan, laitteistot ja teknisen tilan
<b>Sähköenergian tuotantojärjestelmä/vesi, aurinko, ilma ja tuuli</b>	[th=lämpö; el= sähkö]		
<100 kW järjestelmä	kW el	1 100	Sisältää kaikki laitteistot ja teknisen tilan
≥100 kW järjestelmä	kW el	800	100 kW ylittävältä osalta, sisältää kaikki laitteistot ja teknisen tilan
<b>Sähkön ja lämmön tuotantolaitos / puuta hyödyntävä</b>			
			Sisältää välttämättömät laitteistot ja rakennelmat sekä teknisen tilan, siilon ja syöttöjärjestelmän. Laitoksen kokonaishyötysuhde vähintään 70 %.
<100 kW laitos	kW th	1 200	Nimellislämpötehon mukaan
	kW el	4 000	Nimellissähkötehon mukaan
≥100 kW laitos	kW th	750	100 kW ylittävältä osalta, nimellislämpötehon mukaan
	kW el	3 500	100 kW ylittävältä osalta, nimellissähkötehon mukaan
<b>Sähkön ja lämmön tuotantolaitos/ lantaa, nurmea tai muuta biomassaa hyödyntävä</b>			
			Sisältää välttämättömät laitteistot, rakennelmat sekä teknisen tilan. Laitoksen kokonaishyötysuhde vähintään 70 %.
<250 kW laitos	kW th	1 500	Nimellislämpötehon mukaan
	kW el	6 500	Nimellissähkötehon mukaan
≥250 kW laitos	kW th	800	250 kW ylittävältä osalta, nimellislämpötehon mukaan
	kW el	4 300	250 kW ylittävältä osalta, nimellissähkötehon mukaan
<b>Lämmönjakokanava</b>	jm	130	Sisältää kaivu- ja täyttötöyt

# Energiainvestointien rahoitus

## OMAT TUOTANTOPANOKSET

Yksityisenä rahoituksena hyväksytään **oman puutavaran** tai **maa-aineksen käyttö**, tuen saajan tekemä työ ja korkotukilainan pääoma.

Oman työn arvo on **15 €/työntekijätunnilta**, jos työ tehdään käyttäen traktoria tai muuta vastaavaa työkonetta, työn arvo on **30 euroa** tunnilta henkilötyön lisäksi.

Työstä on pidettävä tuntikirjanpitoa.

## INVESTOINNIN ALOITTAMINEN

Toimenpide, josta aiheutuviin kustannuksiin investointitukea haetaan, katsotaan aloitetuksi, kun;

- 1.) Rakennettaessa tai laajennettaessa rakennusta, rakennelmaa tai rakennetta **perustustyö on aloitettu valamalla** tai muulla vastaavalla kestäväällä tavalla tai, jos perustustyön toteuttaa urakoitsija, **lopullinen urakkasopimus on allekirjoitettu**;
- 2.) Peruskorjattaessa rakennusta, rakennelmaa tai rakennetta työn tekeminen on aloitettu taikka, jos työ teetetään, lopullinen sopimus on allekirjoitettu;
- 3.) Hankittaessa kone, laite tai muu käyttöomaisuuteen kuuluva esine tai oikeus tilaus on tehty tai sopimus hankinnasta on allekirjoitettu tai, jos tilausta tai hankintasopimusta ei edellytetä, esineen tai oikeuden hankintahinta, tai jos hinta maksetaan erissä, ensimmäinen erä on maksettu;
- 4.) Toteutettaessa muu kuin 1-3 kohdassa tarkoitettu toimenpide työn tekeminen on aloitettu taikka, jos työ teetetään, lopullinen sopimus on allekirjoitettu



# Energiainvestointien rahoitus

**TYÖTÄ EI SAA ALOITTA** EIKÄ MYÖSKÄÄN HANKINTOJA KANNATA TEHDÄ ENNEN KUIN RAHOITUS ON MYÖNNETTY

HAKEMUKSET RATKAISTAAN TUKIJAKSOITTAIN ( noin kahden kuukauden sisällä, ennen seuraavan tukijakson päättymistä)

MAATILAN INVESTOINTUESSA

- a) 16 päivästä lokakuuta 15 päivään tammikuuta;
- b) 16 päivästä tammikuuta 15 maaliskuuta;
- c) 16 päivästä maaliskuuta 15 päivään elokuuta;
- c) 16 päivästä elokuuta 15 päivään lokakuuta

## VALINTAMENETTELY

### **Kaikki rahoitustukihakemukset menevät valintamenettelyyn**

Laki maatalouden rakennetuesta 2007/1476, muut. 1187/2014

#### **1 § Lain tavoitteet**

Tämän lain tavoitteena on **maatalouden toimintaedellytysten ja kilpailukyvyn kehittäminen** edistämällä maataloustuotannon tehokkuutta ja laatua kestävän kehityksen periaatteita noudattaen

#### **15 §**

Tukea myönnetään ensisijaisesti sellaisiin toimenpiteisiin, jotka merkittävästi edistävät 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita ja, jos tuki sisältyy ohjelmaan, ohjelmassa ilmaistuja tavoitteita. Jos hakemus koskee investointitukea,

**1.** tuen kohteena olevan yritystoiminnan taloudellisiin edellytyksiin vaikuttavat tekijät

**2.** toimenpiteen vaikutukset tuen kohteena olevan yritystoiminnan talouteen;

**3.** toimenpiteen vaikutukset tuen kohteena olevan maatilan tuotanto-olosuhteisiin työympäristön, luonnonvarojen kestävän käytön tai eläinten hyvinvoinnin kannalta

# Energiainvestointien rahoitus

## Yrittäjätulovaatimus: Maatilojen investointitukea haettaessa:

Hakijan pitää saavuttaa vähintään **25.000 euron** vuosuisen maatalouden **yrittäjätulon** viimeistään investointituen myöntämisvuotta seuraavana **viidentenä** vuotena.

# **Energiainvestointien rahoitus**

**Kiitokset mielenkiinnosta!**

**Energia- asioiden investointirahoitusten hakemisessa auttavat ProAgrian talousasiantuntijat .**