



Bioenergiaseminaari Pohto 16.12.2011

Biokaasu ja tuet

Kalevi Hiivala
Asiantuntija, P-P ELY-keskus

Manner-Suomen Maaseudun kehittämishojjelma 2007-2013

- Bioenergian kehittäminen monipuolisesti esillä
- Käytettävissä yritys- yritysryhmä ja hanketukia
- Varojen alueellinen kohdentaminen perustuu alueen vahvuuksiin (alueelliset energiaohjelmat tai -strategiat)



Uusiutuvan energian mahdollisuudet maatiloilla

- Maatiloilla mahdollisuus sekä käyttää että tuottaa uusiutuvaa energiaa tai bioenergian raaka-aineita
- Mahdollisuudet näihin selvitetään energiasuunnitelmien ja -katselmusten osana
- Hake merkittävin uusiutuva energiaraaka-aine
- Maatalousperäiset ja muut uusiutuvat energialähteet tulossa vaihtoehdoksi, mutta hitaasti
- Tuotantokonsepti mietittävä tapauskohtaisesti
- Tuotetaanko energiaa vain omaan käyttöön vai tähdätäänkö energiaraaka-aineen tai tuotetun energian myyntiin?

Sivu 3 1.6.2011

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



YRITYSKOHTAISET TUET
- kehittämis- ja käynnistystuet
- investointituki

Investointituki, 25 % - 35 % P-P alueella
Kehittämistuki, 50 %, (enint. 3000€ selvitys 90%)
Palkkaustuki, enint 50 % (ensim. vieras työntekijä)

YRITYSRYHMIEN KEHITTÄMISHANKKEET
-tuotekehitys, markkinointi, liiketoimintaosaaminen, laatujärjestelmät, yritysysteistyö ym.
- kootaan kunkin yrityksen ja ryhmän tarpeiden mukaan

Tuki enint. 75 %

KOULUTUSHANKKEET
- liiketoimintaosaaminen, laatu ym

Tuki enint. 90 %

ELINKEINOJEN KEHITTÄMISHANKKEET
- yritysneuvonta: diagnoosi
- yritystoiminnan toimintaedellytykset selvittäminen ja kehittäminen (esimerkiksi toimialakohtaisesti)
- yritysten kehittämistarpeiden etsiminen
- yritysryhmien kehittämishankkeiden ja koulutushankkeiden rakentaminen

Tuki enint. 100 %

Sivu 4 1.6.2011

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



Maaseudun kehittämissuohjelma 2007 - 2013

• Toimintalinja 1

Ensiasteen jalosteet
- Myllytuotteet
- Teurastamot
- Kasvisten jalostajat
- Viinitilat jne...

Puutuotteet
Bioenergia,
polttoaineen tuotanto

Investointituki 25 – 35%
Kehittämistuki 40%, de-minimis

Toimintalinja 3

Matkailupalvelut, hoivapalvelut
Metsäpalvelut
Bioenergia
Tuotteiden valmistus, esim. metalli
Elintarvikkeiden valmistus
Muut palvelut, esim: hevostallit

Investointituki 25 – 35%
Kehittämistuki 50%, de-minimis
Käynnistystuki 50%, de-minimis



BIOENERGIAN RAHOITUSTUET MAASEUTURAHOITUKSESSA

Polttoaineiden myynti:
- Polttopuu, hake, pelletti..

Energian myynti
- Lämpö, sähkö

Bioenergian käyttö maataloudessa (yli 50%)
- Biokaasulaitokset
- Lämpökeskukset

Investointituki 25 – 35%
Kehittämistuki 40%
(de-minimis)

Investointituki 25 - 35%
Käynnistystuki, 50% de minimis
Kehittämistuki, 50% de minimis

Investointituki
Avustus **15** – 25% +
70 – 75% korkotukilainaa

Toimintalinja 1

Toimintalinja 3



Investointituet biokaasulaitoksille

MMM

Maatilainvestointina

- Tukea haettu vain muutamaan laitokseen
- Raaka-aineen oltava pääosin tilalta lähtöisin
- Myös pääosa energiasta käytettävä tilalla
- Tuki 15 - 25% avustusta ja 70 - 75% kt. Lainaa
- Maatilojen tukiehdot

Yritysinvestointina

- Jatkuva haku
- Oltava liiketoimintaa
- Valtaosa energiasta tilan ulkopuolelle
- Esim. ulkopuolisen materiaalin käsittely + ja/tai energian myynti
- Tukiprosentti vaihtelee alueittain ja yrityksen koon mukaan 25-35%
- Myös kehittämis- ja käyn.tukia 50%
- mikroyrityskoko

Maatilakokoluokka suuremmat biokaasu laitokset

- n. 5 milj. kansallinen potti vuodessa
- haku kerran vuodessa suoraan MMM:stä
- Etusijalla laitokset, jotka käyttävät maatilapohjaisia raaka-aineita ja jotka sijaitsevat karjatalousvaltaisilla alueilla (rahoituksen jatko v. 2011 auki)



Investointituet biokaasulaitoksille

TEM

- Syöttötariffi, vaihtoehto investointituelle
 - alle 10 keskitettyä laitosta tuottaa 19 MVA tavoitteen biokaasun osalta
 - Pääpaino tuuli- ja metsähakkeeseen perustuvassa sähkön tuotannossa
 - Sähkön tuotantotuki, laki osittain voimaan 2011 alusta, loput asetuksella erikseen (Eu notifiointi kesken)
- Kansallinen energia-avustus investointeihin, joissa biokaasun osalta pääpaino ympäristönäkökuulmissa (esim. kaatopaikkakaasut) EI energian tuotannossa
 - Tuki 10 – 30% (40%, uusi teknologia)
- Normaalit yritystukilain mukaiset tuet investointeihin laitevalmistukseen ja T&K:een



MMM Kans. bioenergiatuotannon avustus (Reskola)

- Järjestetty 2 hakua, joissa yhteensä 56 hakemusta
- Etusijalla hankkeet:
 - – Raaka-aineena lantaa ja kasviperäistä biomassaa
 - – Suuri kapasiteetti
 - – Nopea toteutusaikataulu
 - – Sijainti alueilla, joilla paljon kotieläimiä ja jotka ovat äkillisen rakennemuutokset seutukuntien kunnissa
 - – Tiedon levitys (oppilaitokset)
- Rahoitus ensimmäisellä hakukierroksella 17 hankkeelle,
- joista toistaiseksi käynnistynyt kolme (3) mm. Biometa
- Syöttötariffi aiheuttanut epävarmuutta
- 2. haun rahoituspäätökset tehdään näinä päivinä
- Uusien hakukierrosten järjestäminen vielä auki



Mikroyritys

- "Ei maatalouden harjoittaja"
- Riippumaton yritys, ei siis tytäryhtiö
 - Jos toinen yritys tai julkisyhteisö omistaa yli 25 % pääomasta tai määräysvallasta => riippumattomuutta on ryhdyttävä selvittämään.
- Työllistää alle 10 henkilötyövuotta
- Liikevaihto enintään 2 M€
- Taseen loppusumma enintään 2 M€
- Hakuhetkeä edeltävän tilikauden tilanne.
- Työntekijöihin lasketaan myös johtamiseen osallistuvat omistajat ja yhtiökumppanit, jotka saavat rahamääräisiä etuja.
- Työntekijöihin ei lueta harjoittelijoita tai oppisopimuskoulutuksessa olevia



Yrittäjä

- Luonnollinen henkilö, Ay, Ky, Oy tai osuuskunta.
- Yhteisömuotoisen yrityksen määräysvalta tulee olla tuen ehdot täyttävillä henkilöillä.
 - Ikä 18 -62 v
 - Ammattitaito.
 - Määräysvalta: Ay:n yhtiömiehet yhdessä/ Ky:n vastuunalaiset yhtiömiehet yhdessä, Oy:ssä osakkeiden äänimäärän enemmistö.
 - Oy:ssä määräysvalta voi tulla myös perheenjäsenten omistamien osakkeiden kautta.



Tuen muut ehdot

- Toimipaikka ohjelman soveltamisalueella
- Edellytyksen jatkuvaan kannattavaan toimintaan
- Rahoitus kunnossa
- Yritys ei ole vakavissa taloudellisissa vaikeuksissa
- Yritys on luotettava



Mitä jatkossa (Reskola 1.2.2011)

- Mitä jatkossa - seurattavia asioita
- - Uuden hallitusohjelman linjaukset
- - Seuraavan EU-ohjelmakauden valmistelu □
- tuleeko uusia painotuksia ilmasto/ energiatoimenpiteisiin?
- - Biopolttoaineiden kestävyyskriteerien kehitys
- ja niiden vaikutukset tukien ehtoihin
- - Peltopohjaisista biomassoista tuotetun
- energian tuet?

Tiedon tulvaa mm.

- Toimialapäällikkö Markku Alm, Varsinais-Suomen ELY
- Yksikön päällikkö maatalousneuvos Esko Juvonen MMM
- Ylitarkastaja Veli-Pekka Reskola MMM
- Ylitarkastaja Reijo Martikainen, Mavi
- Hallitusneuvos Liukko, Blomberg, ym. TEM
- **Lue lisää** Maaseutuohjelman tiedotusportaalista

www.maaseutu.fi/fi/index/kalenteri/koulutusmateriaalit/

Pohjois-Pohjanmaan ELY:n asiantuntijat
energiaan liittyvissä asioissa
puh. **020 636 0020** (vaihde)

- Ritva Heikkinen (Tekes tutkimus ja T&K rahoitus)
- Seppo Mähönen (energiatuki, energiakatselmukset ja yritystukilain mukaiset yritystuet)
- Kalevi Hiivala (maaseutuyritysten tuet)
- Pekka Seppänen (energiatuki ja maas. yr. tuet)
- Terttu Ylilauri (maatilojen investointituet ja – energiakatselmukset)
- Ahto Uimaniemi (Leader rahoitus)

Kiitos mielenkiinnosta!