

# Biokaasu osana maaseudun kehittämistä - hankkeiden tukeminen

"Metaanit hyötykäyttöön"  
biokaasuseminaari

Helsinki 10.5.2011

Birgitta Vainio-Mattila

Maa- ja metsätalousministeriö



# Biokaasuasioiden vastuutahoja MMM:ssä

**MMM**

## Maatalousosasto (MAO)

Bioenergiatuotannon edistämistoimet (investointi- ja kehittämistuet, tuotantotuet)

Maataloussektorin bioenergiapolitiikan valmistelu

Maatalouden raaka-ainevarojen käyttöön liittyvä politiikka

## Yleinen osasto (YLO)

Koordinaatiovastuu ilmasto- ja energia- asioissa MMM:ssä

## Elintarvike- ja terveysosasto (ELO)

Reaktorimädäte  
Lannoitteet  
Lannoitevalmisteet  
Maanparannusaineet

# Biokaasutuotannon tuet MMM:ssä

- **Maatilainvestoinnit**
- **Manner-Suomen maaseudun kehittämishjelma 2007-2013**
- **Bioenergiatuotannon avustus**



# Investointituet biokaasulaitoksille

**MMM**

## Maatilainvestoinnit

Tukea haettu hyvin vähän

Raaka-aineen oltava pääosin tilalta lähtöisin

Myös pääosa energiasta käytettävä tilalla

Tuki 15 % avustusta ja 20% korkotukilainaa

Vuoden 2011 seuraavat hakukierrokset 15.4.-15.8. ja 1.9.-17.10.

## Maaseutuyritykset

Jatkuva haku

Oltava liiketoimintaa

Esim. ulkopuolisen materiaalin käsittely + ja/tai energian myynti

Tukiprosentti vaihtelee alueittain ja yrityksen koon mukaan 10-35%

Myös kehittämis- ja aloitustukia

## Maatilakokoluokkaa suuremmat biokaasulaitokset

Etusijalla laitokset, jotka käyttävät maatilapohjaisia raaka-aineita ja jotka sijaitsevat karjatalousvaltaisilla alueilla

TEM:in rahoitus jatkossa epävarmaa

# Maatilaainvestoinnit

- Maatilojen biokaasulaitokset tuettaviksi kohteiksi syksyllä 2008, tukea haettu kolmelle laitokselle
- Tukitaso 15% avustusta ja 20 % korkotukilainaa
- Kaasua käytettävä rakennusten lämmittämiseen, mutta muukin energiakäyttö sallittua
- Yli puolet laitoksessa käytettävästä biomassasta on peräisin maatilalta/osakastilalta ja yli puolet tuotetusta energiasta käytetään maa- tai osakastilalla
- Biomassaksi katsotaan maatilalta saatavat bioenergian raaka-aineet ja sivutuotteet, elintarvikkeiden valmistajien ja kaupan eloperäiset jätteet sekä puhdistamolietteet ja haja-asutuksen jätevesilietteet
- Tukikelpoiset kustannukset: reaktori, laitteiden vaatiman tilan sekä kaasu- ja lietesäiliön rakentaminen, muut rakenteet sekä koneet ja laitteet



# Manner-Suomen maaseudun kehittämishojjelma 2007-2013

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



# Bioenergiatuotannon avustukset

- Uusi momentti (30.01.40) vuodesta 2008 alkaen
- 5 miljoonaa euroa/vuosi
- Avustuksen tavoitteena on edistää biomassan käyttöä energian tuotannossa. Erityisesti halutaan edistää biokaasulaitosten rakentamista alueilla, joilla on paljon kotieläimiä ja niistä aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia.
- Tähän mennessä järjestetty kaksi hakukierrosta: syksyllä 2008 ja keväällä 2010.
- Syksyn 2008 haussa avustusta myönnettiin 16 laitokselle ja avustusprosentti oli 35 % hyväksyttävistä kustannuksista.
- Kevään 2010 haussa avustusta myönnettiin 7 laitokselle ja avustusprosentti oli 45 % hyväksyttävistä kustannuksista.
- Vuonna 2008 avustusta saaneista hankkeista kolme on käynnistynyt, kuusi on rauennut ja muut ovat hakeneet jatkoaikaa hankkeen toteuttamiseen.
- Momentin jatko vielä auki, mutta MMM on esittänyt sen säilyttämistä valtion budjetissa.
- Jos vuodelle 2012 myönnetään määräraha, voisi seuraava hakukierros olla vuoden 2011 loppupuolella.

