



# *Esiselvitys*

*Jos sinulla on idea  
oman energian  
tuotannosta*



## Avuksi laitoshankkeen aloittamiseen

Työkalu joka auttaa kartoittamaan oman laitoksen kannattavuutta ja toimintaa.

Tekemämme esiselvitykset perustuvat toteutuneista laitoshankkeista saatuihin kokemuksiin.

### Esiselvitykset:

690,- Perustaso

2500,- Laaja



Maatilalaitosten puolesta jo 15 vuotta

## Avuksi laitoshankkeen aloittamiseen

### Perustason esiselvitys

- Lähtötietojen kartoitus (Raaka-aineet, laitostyyppi, teho, kaasun käyttö)
- Biokaasulaitoksen prosessikuvaus
- Kustannusarvio perustuen toteutuneisiin laitoshankkeisiin
- Käyttökustannusarvio
- Kannattavuuslaskelmat
- Tietoa laitoksen vaatimista luvista
- Suositeltavat jatkotoimenpiteet

690,- ALV 0%

### Laaja esiselvitys

sisältää edellisten lisäksi:

- Suunnittelukäynti asiakkaalla kotimaassa
- Biokaasulaitoksen prosessikaavioluonnos
- Tarkennettu kustannusarvio ja kannattavuuslaskelma
- 3D luonnokset laitoksesta, Tilantarvearviointi
- Tarkempi lupamenettelyn arviointi
- Suositeltavat jatkotoimenpiteet

2500,- ALV 0%

### Lisäoptiot

- Ympäristölupahakemuksen valmistelu
- Lupa- ja rahoitushakemusten valmistelu
- Materiaalien kaasutuskokeet
- Muut lisäselvitykset

Hinnat voimassa 4.10.2016 alkaen

### Toimi nyt

Jos tilaat laitostoimituksen Meteneriltä saat 100% hyvityksen esiselvityksen hinnasta (Ei koske lisäoptioita), kun sopimus laitostoimituksesta tehdään Metenerin kanssa 12kk sisällä esiselvityksen valmistumisesta.

### YHTEYSTIEDOT

Biokaasulaitosten suunnittelu ja kannattavuuslaskenta:

Juha Luostarinen 050 591 3861  
Erkki Kalmari 0400 546 590  
Johanna Kalmari 050 353 6242

etunimi.sukunimi@metener.fi

Metener Oy  
Vaajakosentie 104  
41310 Leppävesi

www.metener.fi

Maatilalaitosten puolesta jo 15 vuotta