



BioKaMa – Biokaasua ja biometaania maatiloilta

**Puhutaan
biokaasusta -
seminaari**
29.9.2021
Ritva Imppola



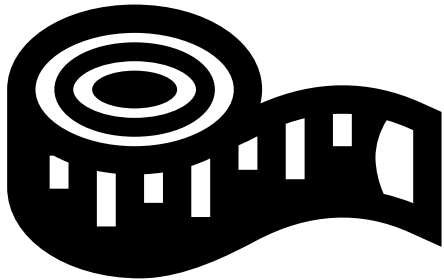
Biokaasulaitoksen luvitus

Mitä lupia maatalan biokaasulaitos tarvitsee?



- Riippuu syötteiden määrästä
- Riippuu laitoksen sijainnista
- Riippuu kaavamääräyksistä
- Riippuu biokaasun jalostussuunnitelmista
- Riippuu kaasun käyttöpaikasta
- Siksi luvan käsittely on laitospaikoittainen.

Laitoskoot



- Alle 20 000 tonnia biomassaa vuodessa käsittelevä laitos
- 20 000 – 35 000 tn/v biomassaa käsittelevä laitos
- Yli 35 000 tn/v käsittelevä laitos
- Lupakäsittely näille erilainen

Biokaasulaitoksen tavanomaisimmat luvat ja sopimukset

- Ympäristölupa
- Rakennus- tai toimenpidelupa
- Ilmoitus pelastusviranomaisille
- Sopimus energiayhtiön kanssa
- Pelastussuunnitelma

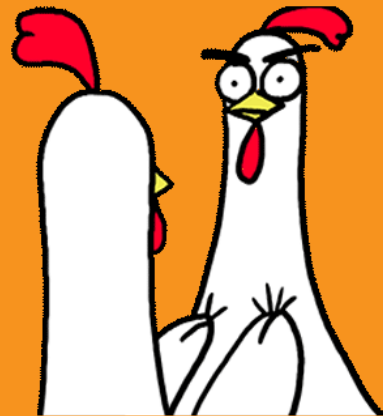


Mahdollisesti tarvitaan



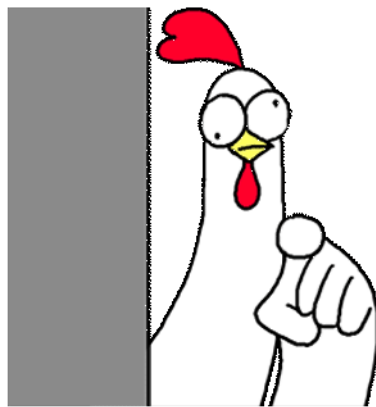
- Kaavoitus
- Ympäristövaikutusten arviointi
YVA, > 35 000 tn/v
- Tukes-luvat (kemikaalit,
putkisto, varastointi)
- Laitoshyväksyntä
Ruokavirastolta (sivutuote,
lannoite)

Neuvoja biokaasulaitoksen luvitukseen



- Luvat ja valvonta –palvelu
- www.ymparisto.fi/uusiutuvanenergianlupaneuvonta
- Valtakunnallinen yhteyspisteviranomaisen tarjoaa lupaneuvontaa uusiutuvan energian tuotantoa suunnitteleville, sekä valvoo että lupahakemukset käsitellään määräajan sisällä

Yhden luukun periaate



- Luvat
- Neuvonta
- Käsittely säilyy edelleen alueella
- Maksut säilyy entisellään
- Toiminta käynnistynyt 30.6.2021

Lupaneuvonta

lupaneuvonta@ely-keskus.fi

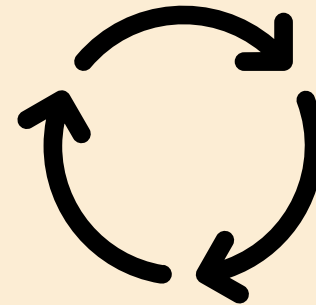
p. 0295 020920



- Menettelykäsikirja
[linkki menettelykäsikirjaan](#)
- Luvat ja valvonta
[sähköinenasiointi](#)

Vielä luvitusta voisi parantaa

- Maatilalaitosten lupamenettelyn yksinkertaistaminen
- Lupakäsittelyn yhdenmukaistaminen
- Lupakäsittelyn nopeuttaminen
- Jätteiden määrittely
- Materiaalit kiertoon!





OAMK

Kiitos !

OAMK

OULUN AMMATTIKORKEAKOULU