

Kansallinen biokaasuohjelma

Veli-Pekka Reskola

MMM / Ruokaosasto / Maatalousyksikkö





Biokaasu hallitusohjelmassa

- Kansallisen biokaasuohjelman laatiminen mainittu kahdessa kohdassa, lisäksi useita muita kirjauksia
- Ohjelman avulla otetaan käyttöön biokaasun tuotantopotentiaali, kehitetään Suomen elinvoimaisuutta ja edistetään ilmastotavoitteisiin pääsyä
- TEM asettanut valmistelevan työryhmän, jäseninä tärkeimmät substanssiministeriöt (TEM, MMM, YM, VM, LVM)
- Lisäksi pysyviä asiantuntijoita useista sidosryhmistä, lisäksi kuulemisia paikan päällä sekä netissä



Biokaasuohjelman sisältö

- Maatalouden biomassojen käytön lisääminen
- Ravinnekierron toimenpidekokonaisuuden yhteensovitus (mm. kierrätyslannoitevalmisteiden valmistaminen ja logistiikka)
- Biokaasulaitosinvestointien ja uusien lannankäsittelytekniikoiden tukeminen
- Ravinnekiertoon perustuvan biokaasun tuotantotuen käyttöönotto
- Biokaasulaitosten sääntely järkevöittäminen mm. luvituksen ja energian ulosmyynnin osalta
- Toimet pienten laitosten kannattavuuden parantamiseen



Muita biokaasuohjelmassa käsiteltäviä kysymyksiä

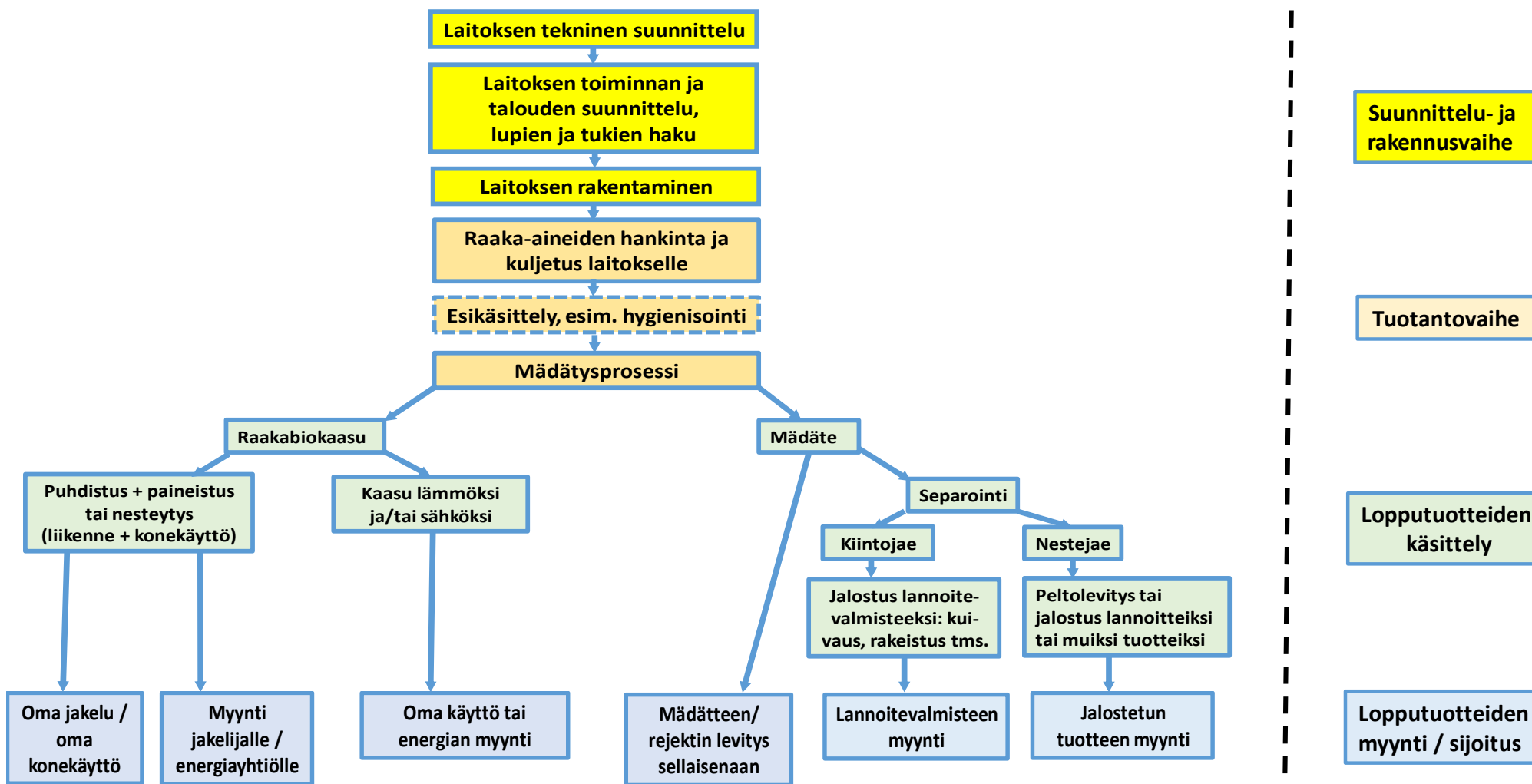
- Hallitusohjelmaan kirjatun biokaasun jakeluvuorituksen mahdolliset toteutusmallit ja niiden vaikutukset muihin tukimuotoihin
- Biokaasun tuki-, verotus- ja sääntelykokonaisuuden kokonaistarkastelu ja eri toimintamallien vaikutusten arviointi
- Tuontibiokaasua koskevat käytännöt
- RED II- direktiivin vaikutukset biokaasutuotantoon
- Raporttiin kirjataan ryhmän suosituksia toimenpiteistä → ilmasto- ja energiapoliittisen ministeriryhmän käsittelyyn



Biokaasun uudet tuet / hallitusohjelma

1. Tuki biokaasuinvestoinneille ja uusille lannankäsittelytekniikoille
2. Ravinnekiertoon perustuva biokaasun tuotantotuki.

Biokaasutuotannon vaiheita



Biokaasun ja lannankäsittelyn investointituki



- **Biokaasua ja kehittyneitä lannankäsittelymenetelmiä koskevien investointien tukeminen**
- **Esitetty kertaluonteista rahoitusta vuosille 2020 ja 2021 (3,5 ja 4 milj. euroa, yht. 7,5 milj. euroa)**
- **Tuen piiriin ensisijaisesti kohteita, jotka jäävät nykyisten tukien ulkopuolelle**
- **Pyritään sovittamaan nykyisiin haku- ja maksatusjärjestelmiin siten, että uusia ei ole tarpeen perustaa (→ hallinnollisten kulujen minimointi ja prosessin nopeutus)**
- **Valmistelu vielä käynnissä; päätettävä mm. tuettavat laitos- ja yritystyytit sekä reunaehdot prosessille, lopputuotteille, käsiteltäville raaka-aineille jne**



Biokaasun ravinnekierroskorvaus

- **Tuotantotuki lannasta tehdylle biokaasulle, jonka tuotantoprosessissa syntyvät ravinteet kierrätetään**
- **Esitetty jatkuvaluonteista rahoitusta vuosille 2021, 2022 ja 2023 (4, 5 ja 7 milj. euroa/vuosi, yht. 16 milj. euroa)**
- **Yhteensovitus erityisesti ympäristökorvauksen toimenpiteiden kanssa**
- **Tuen haku ja maksu tulisi sovittaa nykyisiin järjestelmiin + säädöksiin, muuten uhkana on aloitusaikataulun venyminen**
- **Valmistelussa huomioitava mm. tuen kohde (massat, energiayksiköt, ravinnemäärät, jokin muu), tuettava prosessin osa, tuen saaja(t) jne.**
- **Suuri merkitys on sillä, mitä rajoituksia tai mahdollisuuksia tulee muista biokaasun ohjauskeinoista (esim. jakeluvolvoite, verotus, kestävyyskriteerit jne)**



Tiedonhankintaa ohjelman valmistelun aikana

- **Asiantuntijakuulemisia työryhmässä sekä erillisessä kuulemistilaisuudessa/työpajassa**
- **Ministerien biokaasukeskustelu peruuntui**
- **Biokaasutoimijoiden Ad hoc –ryhmä → suosituksia toimenpiteiksi**
- **Kysely Energiayrittäjyyden koordinaatiohankkeen nettisivuilla → lähes 500 vastaajaa**
- **Suuri määrä suoria yhteydenottoja sekä tapaamisia**
- **Työryhmän tavoitteena luovuttaa raportti tammikuun lopussa**



KIITOS!

veli-pekka.reskola@mmm.fi
puh. 040 546 9065

