



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Biokaasulaitosten rahoitus- Maatalouden rakennetuki

Juha Ikäheimo

15.11.2022

Biokaasulaitosten rahoittaminen 2021-22

- Maatilojen biokaasulaitoksia on siirtymäkaudella 2021-22 rahoitettu ns. elpymisvaroilla
- Tukitaso on ollut 50 % hyväksytyistä kustannuksista
- Lisäksi on ollut mahdollista hakea valtiontakausta hankkeen loppuosan rahoitukselle, takauksen maksimi on tässä tapauksessa ollut 20 % hyväksytyistä kustannuksista (avustus + takaus, max 70 %)
- Biokaasulaitoksen hyväksytty kustannus on ollut vuonna 2022:
 - Lämpö 1500 e/kW, sähkö 6500 e/kW (alle 250 kW laitos), 250 kW:n ylittävältä osalta: lämpö 800 e/kW ja sähkö 4300 e/kW, nimellistehon mukaan
 - Kokonaishyötysuhteen on pitänyt olla vähintään 70%

Rahoitetut energiainvestoinnit 2014-22

- Maatilatason laitoksia on rahoitettu Suomessa 22 kpl, myönnetty avustus 6,9 miljoonaa euroa
 - Pohjois-Savossa 3 laitosta ja avustusta on myönnetty 1,2 Me
- Yritystuella on rahoitettu vuosina 2021-22 (elpymisvarat) yhteensä 9 kpl biokaasulaitoksia, myönnetty tuki 4,3 Me. Näitä ei ole Pohjois-Savon alueelle rahoitettu
- Muita energiainvestointeja on 2014-22 aikana maataloille rahoitettu yli 2100 kpl ja avustusta on niihin myönnetty yli 65 miljoonaa euroa
 - 15.10.2022 tukijaksolla yli 400 hakemusta energiantuotantoon!

Biokaasulaitoshakemuksen liitteet (2022)

- Liiketoimintasuunnitelma ja maatalan talouslaskelma
- Rakennussuunnitelmat ja kustannusarvio
- Tarjoukset biokaasulaitoksesta, mielellään 3 kpl
- Energiantarveselvitys maatalouden energiankulutuksesta
- Rakennus- ja ympäristölupa
- Pankin luottolupaus (vaikka ei korkotukilainamahdollisuutta)
- Valtiontakaushakemus liitteineen
- Maatalouden verolomake, verotuspäätökset, velkaluettelo

CAP 27 tavoitteet ja kansalliset painotukset

- Yhtenä Eu:n tavoitteena on: ”Tuetaan ympäristön hoitoa ja ilmastotoimia ja edistetään yhteisiä ympäristö- ja ilmastotavoitteita”
 - Hillitään ilmastonmuutosta ja sopeudutaan siihen
 - Edistetään ympäristön ympäristöntehekasta hoitoa ja suojelua
 - Edistetään luonnon monimuotoisuuden, elinympäristöjen ja maiseman säilyttämistä
- Suomen kansalliset painotukset
 - Aktiivinen ruuantuotanto
 - Ympäristö- ja ilmastoviisas maatalous
 - Uudistuva ja monipuolinen maaseutu

Rakennetukien valtuuksien jako vuonna 2023

- Vuoden 2022 käyttämättömät valtuudet eivät siirry vuodelle 2023
- CAP-suunnitelman mukaisia valtuuksia yhteensä 127 000 000 euroa
- Valtuudet osoitetaan mahdollisesti ELY-keskuksille kahdessa eri kiintiössä:
 - Kilpailukyky ja aloitustuki (mm. navetat ja kasvihuoneet)
 - Ympäristö, ilmasto, kestävyys, **energia (pl.biokaasulaitokset)** ja eläinten hyvinvointi
- **Biokaasulaitosinvestointien valtuus** osoitetaan tämän hetken suunnitelman mukaan Ruokavirastolle edelleen ELY-keskuksille kohdennettavaksi eli näille oma rahapotti
- Investointitukihaku aukeaisi kevättalvella 2023, valtioneuvoston asetusten voimaantulon jälkeen. HUOM! Ei saa aloittaa ennen vireille tuloa

Biokaasulaitosten rahoitus 2023-27

- Avustuksen tukitaso ja hyväksytyt kustannukset selviävät alkuvuoden aikana 2023
 - Kustannusnousun takia on odotettavissa, että hyväksytyt kustannukset nousevat
 - Valtiontakaus on edelleen tukielementtinä mukana
- Nämä ovat isoja hankkeita, joten rahat jaettaisiin ELY-keskuksille yhdestä valtakunnallisesta potista
- Edelleen rakennetukien kautta rahoitettaisiin vain maatalouden omaan käyttöön tulevaa biokaasua, energian ulosmyynti kuuluisi yritystukiin

Muita huomioita

- Vuoden 2022 kustannukset eivät ole tukikelpoisia uudella rahoituskaudella, esim. liiketoimintasuunnitelma ja rakennussuunnitelmat
- Kannattaa kilpailuttaa hanke ja kysyä useampi tarjous laitoksesta
 - Biokaasulaitoksissa tarjoajia on ollut toistaiseksi vähän
 - Sama koskee muitakin investointeja, mm. aurinkopaneelit
- Mikä on laitoksen sopiva koko? Onko tuotettavalle lämmölle riittävästi omaa käyttöä?