

Vaihtoehdot biokaasuntuotannon kehittämiseen maaseudulla (CAP27)

Terhi Litmanen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

20.4.2023

Uusi rahoituskausi käynnistyy hiljalleen

- EU:n komissio hyväksynyt Suomen CAP-suunnitelman
[CAP-suunnitelma - Maa- ja metsätalousministeriö \(mmm.fi\)](https://mmm.fi)
- Lait ja säädökset on hyväksytty
- P-P maaseudun kehittämissuunnitelma ohjaa päätöksentekoa
<https://popikki.fi/wp-content/uploads/2021/09/cap27-pohjois-pohjanmaan-maaseudunkehittamissuunnitelma-20232027.pdf>
- Tavoitteena aloittaa toimeenpano vaiheittain keväällä-kesällä 2023
- Hyrrä uudistuu ja ohjaa jatkossa paremmin hakemuksen täyttämässä
 - Neuvontapalveluiden haku on käynnistynyt jo helmikuussa
 - CAP Rakennetukien haku on käynnistynyt Hyrrässä
 - CAP Yritystukien haun käynnistymisestä ei vielä tietoa



Tukimuodot ovat monipuolisia

- Neuvontapalvelut
- Rakennetuet
 - Energiainvestoinnit
 - Biokaasulaitosten rakentaminen
- Maaseudun kehittämisen yritystuet
 - Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden investoinnit
 - Toteutettavuustutkimukset
 - Kehittämisavustus



Neuvonnan keinoilla tukeminen



- Ilmastonmuutoksen hillintä
 - Investoinnit biokaasun ja kierrätysravinteiden tuotantoon ja käyttöön
- Energia- ja materiaalitehokkuus
 - Tilakohtainen energiasuunnitelma
 - Uusiutuva energia
 - Investoinnit materiaalitehokkuuden ja energiatehokkuuden parantamiseen
 - Investoinnit uusiutuvan energian tuotantoon ja käyttöön (sis. puuenergian, tuuli- ja aurinkoenergian, maalämmön)
- Pääasiassa neuvonta kohdistuu maataloille
- Ruokaviraston hyväksymät neuvojat
- Neuvontakorvaus 75 euroa /tunti
- Tilakohtainen kiintiö 10 000 euroa rahoituskauden ajaksi
- Neuvonta voi sisältää myös neuvonnan kirjallisia töitä, kuten suunnitelman tai raportin kirjoittamista

Rakennetuet: maatilojen energiainvestoinnit (1/2)

- Tukea voidaan myöntää energiantuotantoon, energian säästöön tai energiatehokkuuden parantamiseen liittyviin investointeihin.
- Tukihaku aukesi 20.4.2023
- Tukijaksot
 - 3.4.–10.5.2023
 - 11.5.–15.8.2023
 - 16.8.–15.10.2023
 - 16.10.2023–15.1.2024
- Investointi on tukikelpoinen vain siltä osin kuin energia käytetään maatalouden tuotantotoiminnassa
 - Kaasu tulee käyttää maatilalla
 - Omien kaasulla toimivien maatalouskoneiden tankkaus kaasulla on mahdollista
 - Suunnitellun laitoksen tuotannon tulee täyttää EU:n uusiutuvan energian kestävyyskriteerien vaatimukset
- Tuen myöntämisen edellytyksenä on, että energialaitoksessa hyödynnetään uusiutuvaa energialähdettä.



Rakennetuet: maatilojen energiainvestoinnit (2/2)

- Tuen määrä 50% hyväksytyistä kustannuksista
- Maatalouden investointituen enimmäismäärä maatilaa kohden on enintään 1,5 milj euroa kolmen verovuoden aikana
- Enimmäismäärästä enintään 1,2 milj euroa voi olla tukea, joka myönnetään maatilojen kilpailukykyä ja kannattavuutta parantavien investointien tekemiseen
 - Esimerkkejä:
 - biokaasulaitoksen maksimituki on 1.500.000 euroa, mikäli ei ole muita investointeja
 - jos vaikka investoidaan navetta 1.200.000 euroa, biokaasulaitokselle jää 300.000 euroa

Yhteystiedot:

Asiantuntija Satu Petäjä

satu.petäjä@ely-keskus.fi

+358 295 038 445



[Maatalouden investointituet Ruokaviraston sivuilla](#)

Maaseudun yritystuet

- **Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden investoinnit**
 - tuki 20-50 %
 - hyväksyttävät kustannukset 10 000 e –2 milj. e
- **Investointien toteutettavuustutkimus**
 - tuki 50 %
 - hyväksyttävät kustannukset 3 000 - 50 000 e
- **Kehittäminen**
 - tuki 50 %
 - hyväksyttävät kustannukset 5 000 - 100 000 e



Valtakunnallisesti yhtenäiset valintajaksot joka vuosi koko rahoituskauden ajan

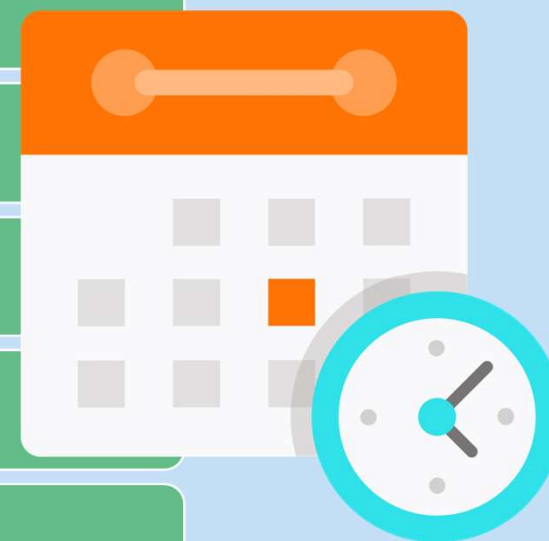
16.10 - 15.1. (3 kk)

16.1 – 15.3. (2 kk)

16.3 – 15.5. (2 kk)

16.5 – 15.8. (3 kk)

16.8 -15.10. (2 kk)



Yritystuet: Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden investoinnit

- Mikroyritykset ja pienet yritykset
- Aineelliset ja aineettomat investoinnit
- Pitää olla olennaista merkitystä yrityksen perustamiselle, kasvulle tai kehittämiselle
- Tuotetaan JA myydään energiaa (sähkö ja lämpö) tai biopolttoaineita (biokaasu, biodiesel, etanoli)
- Uudet, kokonaisteholtaan enintään 2MW laitokset
 - Uusi biokaasulaitos tukitaso 50% hyväksytyistä kustannuksista
 - Uusi tuotantolaitos (lämpö/sähkö/liikennepolttoaine) tukitaso 30%
- Toimivan laitoksen laajennus 2MW kokonaistehoon saakka tai olemassa olevan laitoksen kehittäminen
 - Tukitaso 20%



Yritystuet: Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden investoinnit



- Valintakriteerit ovat yhteiset kaikkien maaseudun yritystukien kanssa
 1. Toimenpiteen toteutuspaikka (15%)
 2. Vaikutus alueellisten tavoitteiden saavuttamiseen (20%)
 3. Toimenpiteen toteutettavuus (10%)
 4. Merkittävää lisäarvoa taloudelliselle toiminnalle (25%)
 5. Työllisyysvaikutukset (15%)
 6. Toimenpiteen kokonaiskestävyys, vaikutukset kestävän kehityksen periaatteiden toteutumiseen (15%)
- Pääosa tuotetusta uusiutuvasta energiasta tulee myydä ulkopuoliselle asiakkaalle
 - Maatilalla tuotetun muuhun maatalouden ulkopuoliseen yritystoimintaan käytettävän uusiutuvan energian tai biopolttoaineiden osuus voidaan katsoa myynniksi ulkopuolisille asiakkaille.
 - Tukea ei myönnetä yritysten omaan käyttöön tarkoitetun uusiutuvan energian tuotantoon (esim. yrityksen tuotantotilojen lämmitys)

Jakeluvuotteen suhde maaseudun yritystukeen

- Valtiontukiperustana yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen 41 artikla, jonka mukaan
 - Tukea ei saa myöntää biopolttoaineille, joihin sovelletaan toimitus- tai sekoitusvelvoitetta
- Investointitukea uuden laitoksen perustamiseen ei voida myöntää yritykselle, joka kuuluu tuen hakuhetkellä jakeluvuotteeseen piiriin tai, joka on hakeutunut tai hakeutuu jakeluvuotteeseen piiriin vapaaehtoisesti

Huom! Jakeluvuotteeseen ei myöskään saa hakeutua vapaaehtoisesti investoinnin pysyvyyden aikana.

- Investointituki voidaan myöntää, kun biokaasua tuottava yritys ei itse toimita tuottamaansa biokaasua kulutukseen (ei ole jakeluvuotteeseen alaisuudessa) vaan myy tuottamansa biokaasun toiselle yritykselle. Tällöin biokaasulaitoksen tuottaman biokaasun määrällä ei ole merkitystä
- Investointituki voidaan myöntää myös tapauksissa, joissa yritys myy osan tuottamastaan biokaasusta toiselle yritykselle ja samalla jakelee tuottamaansa biokaasua kulutukseen mutta ei ole hakeutunut vapaaehtoisesti jakeluvuotteeseen piiriin. Tällöin biokaasulaitoksen tuottaman biokaasun määrällä ei ole merkitystä muutoin kuin kulutukseen jaeltavan osuuden osalta, mikä ei ole jakeluvuotteeseen alaista.
- Vasta sitten, kun molemmat osapuolet ovat jakeluvuotteeseen alaisia, niin voidaan käydä tikettiakauppaa

Yritystuet: Investoinnin toteutettavuustutkimus

- Aineellisen investoinnin toteuttamisvaihtoehtojen selvittelyyn
- Voidaan selvittää toiminnallisia, taloudellisia ja teknisiä edellytyksiä, myös rahoituksen hakemisen edellytyksiä ja valmistelua
- asiantuntijapalveluihin, ei kuitenkaan rakennuksen suunnittelukustannuksiin
- ei palkkakustannuksiin
- 50 % tuki 3 000 - 50 000 euron kustannuksiin
- Ei edellytä investoinnin toteuttamista
- De minimis –ehtoista (lukuun ottamatta ensiasteen jalostusyritys)



Yritystuet: Kehittämisyavustus

- Yritys voi kehittää:
 - tuotteita, palveluita, tuotantomenetelmiä, markkinointia, teknologioita, digitaalisia ratkaisuja + muuta yritystoiminnan uudistumista
- Aloittavalle että toimivalle yritykselle
- Hyväksyttävät kustannukset
5 000 - 100 000 e, tuki 50 %
- De minimis –ehtoista (lukuun ottamatta ensiasteen jalostusyritys)



- Tukea voi käyttää:
 - kehittämis- ja asiantuntijapalvelut
 - käytännönläheiset tai tiedelähtöiset tai näiden yhdistelmänä toteutettavat selvitykset/tutkimukset sekä tiedon hankkiminen ja soveltaminen
 - rajatusti kehittämiseen liittyviä palkkakuluja (enint. 50 %), vuokratukustannuksia, aineita/tarvikkeita, matkakustannuksia

Hyödyllisiä linkkejä:

Kehittämistä linjaavat asiakirjat:

[Pohjois-Pohjanmaan maaseudun kehittämissuunnitelma 2023-2027](#)

[Suomen CAP-suunnitelma](#)

Laki maaseudun kehittämisen tukemisesta rahoituskaudella 2023-2027 (1325/2022)

Valtioneuvoston asetus maaseudun yritystuesta rahoituskaudella 2023-2027 (646/2023)

> Löytyvät säädöskokoelmasta: <https://www.finlex.fi/fi/laki/kokoelma/>

Lisää tietoa:

www.maaseutu.fi

www.popikki.fi

<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/tuet/maaseudun-yritystuet/>

www.maaseutuverkosto.fi

www.ely-keskus.fi/maaseudun-kehittaminen

Käyttöopas pk-yrityksen määritelmä

https://publications.europa.eu/resource/cellar/79c0ce87-f4dc-11e6-8a35-01aa75ed71a1.0007.01/DOC_1



Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen maaseudun yritystukien asiantuntijat:

Kalevi Hiivala, kalevi.hiivala@ely-keskus.fi, 0295 038 056 (energia)

Anna Nikka, anna.nikka@ely-keskus.fi, 0295 038 563 (elintarvike)

Terhi Litmanen, terhi.litmanen@ely-keskus.fi, 0295 038 182

Henri Paalanne, henri.paalanne@ely-keskus.fi, 0295 038 078 (leader-tuet)

Niina Karen, niina.karen@ely-keskus.fi, 0295 017 222 (leader-tuet)

POP ELY:n seuraava yritystukien infotilaisuus 5.5.2023 klo 9-10

Ilmoittaudu -> <https://link.webropolsurveys.com/S/89A03084CF8298F3>

Tiedotetaan ELY:n [tapahtumakalenteri](#) sekä maaseutu.fi





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Seuraavaksi CAP-rahoituksen ulkopuolisia vaihtoehtoja

20.4.2023

Energiatuki (Business Finland, TEM) (1/2)

- Valtioneuvosto on antanut asetuksen TEM Energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosille 2023-2027 2.3.2023
- §5 mukaan energiatukea voidaan myöntää sellaisiin Suomessa toteutettaviin investointi- tai selvityshankkeisiin, joiden tavoitteena on edistää mm. uusiutuvan energian tuotantoa
- §7 mukaan energiatuen myöntämisen edellytyksenä on
 - uusiutuvien polttoaineiden tuotantoa koskevassa investointihankkeessa tarkoituksena on tuottaa kestävyyslain nojalla kestävyyskriteerien mukaisiksi osoitettuja uusiutuvia polttoaineita
 - biopolttoaineiden ja biokaasun tuotantoa koskevassa investointihankkeessa käytetään raaka-aineena uusiutuvien polttoaineiden edistämiseksi liikenteessä annetun lain liitteessä mainittuja raaka-aineita

Energiatuki jatkuu (2/2)

- Yrityksille, kunnille ja muille yhteisöille
- Ei maataloille, mutta HUOM:
 - Voidaan myöntää maatalan yhteydessä toteutettavia hankkeita, joissa suurin osa tuotettavasta energiasta käytetään maatalouden tuotantotoiminnan ulkopuolella (hakijana ei voi olla maatila)
- Biokaasuhankkeet 25 % tukiprosentti

- **Lisätietoja: Satu Kuusela, Oulu**
- satu.kuusela (at) businessfinland.fi, +358 44 436 8046
- <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/energiatuki>

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma (1/2)

- Ohjelma on käynnissä vielä 2023-2024
- Haku mahdollista sekä tutkimus- kehittämis- ja innovaatiohankkeiden, että tuotannollisen toiminnan aloittamiseen liittyvien investointien osalta
- Seuraavat hakujaksot päättyvät 31.8. ja 31.10.2023 klo 16:15
- Valtakunnallinen tuki
 - Haku ja lisätiedot Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksesta

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma (2/2)

- **Hyödyllisiä linkkejä:**
- [Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman kotisivut](#)
- [Esimerkkejä rahoitetuista hankkeista](#)
- [Vauhtia ja vaikuttavuutta ravinteiden kierrätyksen investointeihin -seminaari 23.5.2023](#)
 - ilmoittautuminen 8.5.2023 asti!
- **Yhteystiedot**
- Anja Norja
Kehittämisasiantuntija
etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi
puh: 0295 027 587

Biokaasun ravinnekiertotuki (1/2) (valmisteilla)

- Ravinnekiertotuki on hallitusohjelmaan ja kansallisen biokaasuohjelman toimenpiteisiin kirjattu tuki
- Tuen tavoitteena edistää
 - Ravinteiden siirtymistä ravinneylijäämäalueilta (kotieläinkestittymät) käytettäväksi alueilla, jossa vastaavaa ylijäämää ei ole
 - Kierrätysravinnevalmisteiden tuotantoa
 - Biokaasun tuotantoa
- Ravinnekiertotuki on **toimintatukea** biokaasulaitokselle, joka tuottaa lannasta tai vesistökasvillisuuden niittojätteestä biokaasua ja mädätteestä pitkälle jalostettuja ravinnevalmisteita, joita on helppo kuljettaa ja varastoida
- Tukea ei myönnetä kaikille hakijoille, **eikä se koske ollenkaan maatilalaitoksia**
- Yksi tärkeimpiä tuensaannin edellytyksiä on laitoksen kyky käsitellä lannassa tai vesikasvijätteessä oleva fosfori kustannustehokkaasti lannoitevalmisteiksi.

Biokaasun ravinnekiertotuki (2/2) (valmisteilla)

- Tuen määrä on sidottu laitoksen vastaanottaman tukikelpoisen biomassan sisältämän fosforin määrään.
- Tukea haetaan Varsinais-Suomen ELY-keskukselta (yhteystiedot alla), ja tukihakuun liittyvä tarjouskilpailu alkaa myöhemmin ilmoitettavana aikana.
- Tarjouskilpailu voi alkaa vasta valtioneuvoston asetuksen antamisen ja valtiontuki-ilmoituksen jättämisen jälkeen
- Asetus on valmisteilla ja se on lähdössä lausunnoille sitten kun uusi hallitus on toiminnassa
- Haku alkanee loppukesästä tai alkusyksystä
- Ensimmäisellä hakukierroksella todennäköisiä osallistujia ovat laitokset, joilla luvat ym. ovat jo kunnossa tai toiminta pyörii jo
- Rahoitusta vuodelle 2023 myönnetty valtion talousarviossa 4 milj. eur

- **Lisätietoja:**
- Ylitarkastaja Veli-Pekka Reskola, MMM, veli-pekka.reskola@gov.fi
- Projektipäällikkö (toimeenpano) Olli Salo, Varsinais-Suomen ELY-keskus, olli.m.salo@ely-keskus.fi