



Infopäivä 30.9.2021, Knehtilän tila

Ajankohtaiskatsaus biokaasulaitosten tukipolitiikkaan

Varsinais-Suomen ELY-keskus
Toimialapäällikkö Markku Alm

MAASEUDUN YRITYSRAHOITUS ELVYTYSVARAT JA SIIRTYMÄKAUDEN RAHOITUS 2021-2022



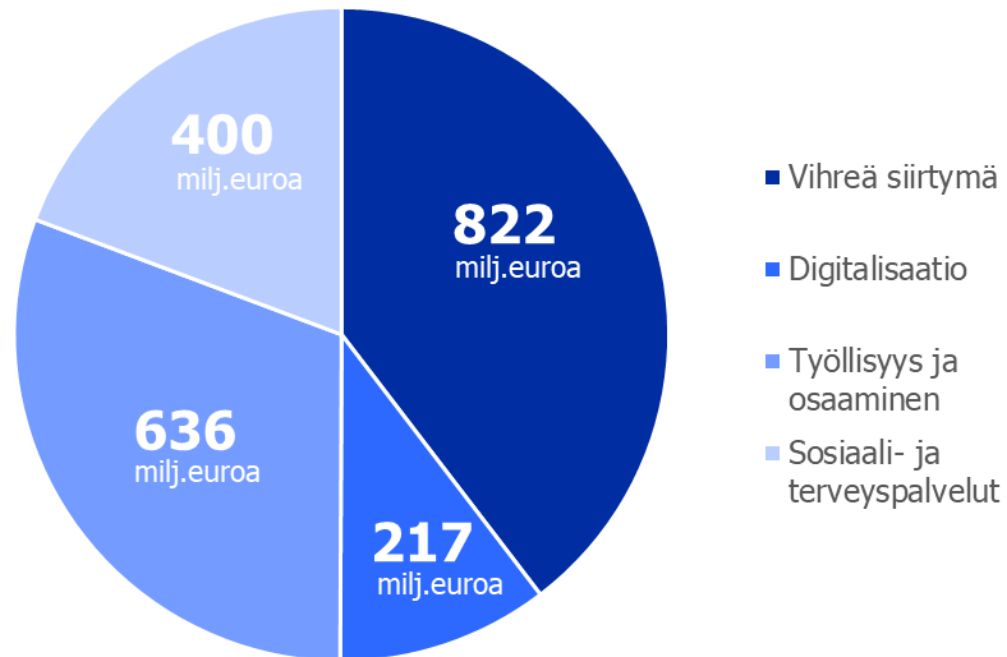
Kestävä kasvu

Suomen alustavan elpymissuunnitelman rahoituksen jakautuminen



Suomen kestävän kasvun ohjelma vauhdittaa kilpailukykyä, investointeja, osaamistason nosta sekä tutkimusta, kehitystä ja innovaatioita.

Elpymisrahoituksella edistetään elinkeinorakenteen uudistumista ja suomalaisten yritysten kestäviin ratkaisuihin perustuvaa kilpailuetua. Suomen kestävän kasvun ohjelma on osa EU:n elpymisvälinettä (Recovery and Resilience Facility, RRF).



Yleistä tuesta

- Maaseutualueella toimiville Manner-Suomen maaseutuohjelman tavoitteita edistäville pienille (alle 50 hlöä) yrityksille sekä koko maakunnan alueella niille pk-yrityksille (alle 250 hlöä), joiden toiminta perustuu maataloustuotteiden 1. asteen jalostukseen
- Maatiloille yritystoiminnan laajentamiseen maatalouden ulkopuolelle
- Tukialuetta eivät ole kaupunkitaajama- ja teollisuusalueet
- Kartat osoitteessa, <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/maaseudun-kehittaminen>



Tukimuodot yleisesti



- Siirtymäkauden rahoitus + Elvytysvarat käytössä 2021-2022
- Investointituki aineellisiin ja aineettomiin investointeihin 20-50 %
- tuki aineellisten investointien toteutettavuustutkimukseen 40-50 %
- perustamistuki (liiketoimintasuunnitelmaan perustuen)
 - uuden yrityksen perustamiseen
 - toimivan yrityksen kehittämiseen (yritystoiminnan uusiutuminen)
 - innovatiivisiin kokeiluihin



Eri valtiontukisäännöt:

20 % / 30% / 35 %



20 %



20 %



30 %



Maataloustuot-
teiden
ensiasteen
jalostus

muiden elintarvikkeiden
valmistus

muu
yritystoiminta

uusiutuvan
energian tuotanto
ja jakelu

HUOM! Maatalousinvestointien osalta omat säännöt!



SEUT ja ryhmäpoikkeusasetus määritelmiä



'maatalouden alkutuotannolla' tarkoitetaan perussopimuksen liitteessä I lueteltujen maaperän ja kotieläintuotannon tuotteiden tuotantoa toteuttamatta muita näiden tuotteiden luonnetta muuttavia toimia;

'maataloustuotteiden jalostamisella' tarkoitetaan maataloustuotteen käsittelyä niin, että myös käsittelyn tuloksena saatava tuote on maataloustuote, lukuun ottamatta maatilatoimintaa, joka on tarpeen eläin- tai kasvituotteen valmistamiseksi ensimyyntiä varten;



Maaseudun yritysrahoitus vuosina 2021-2022

Yleistä rahoituksesta

- Koskee ELY-keskuksista myönnettävää rahoitusta
- Elvytysvaroista ja siirtymäkauden varoista myönnettävät tuet haettavissa samaan aikaan rinnakkain
- Sovelletaan 2014-2020 EU-rahoituskauden EU:n lainsäädäntöpohjaa ja valtioneuvoston päätöksiä → ohjelmamuutos + tarvittavat säädösmuutokset kansalliseen lainsäädäntöön
- Maaseudun yritystukea koskeviin toimenpiteisiin tehdyt muutokset hyväksyttiin maaseutuohjelman seurantakomiteassa, jossa sidosryhmät ovat laajasti edustettuina, 1.12.2020.
- Elpymisvaroja koskevat valintaperusteet käsiteltiin ja hyväksyttiin maaseutuohjelman seurantakomiteassa 25.5.2021.
- Euroopan komission maatalouden ja maaseudun kehittämisen pääosasto (DG Agri) hyväksyi kyseisen ohjelmamuutoksen 4.8.2021.



Asetusehdotuksen sisältömuutokset

- Asetukseen ehdotettavat muutokset koskevat elpymisvaroista myönnettäviä investointitukia sellaisiin kohteisiin, joita ei ole maaseutuohjelmasta kuluvan EU-rahoituskauden aikana tuettu.
- Lisäksi elpymisvaroja kohdennetaan yrityksen perustamistukena omistajanvaihdosten edistämiseen ydin- ja harvaanasutulla maaseudulla.
- Elpymisrahoitusta koskevat myöntöpäätökset tehdään vuosina 2021–2022, ja niihin liittyvät maksupäätökset tulee tehdä kolmena myöntämistä seuraavana vuotena.
Tuki koostuu kokonaan EU:n rahoituksesta



Maaseudun yritysrahoitus vuosina 2021-2022

Elvytysrahoitus

- Maaseudun yritysrahoitukseen käytettävissä **30 milj. euroa, josta 20 miljoonaa vuonna 2021**
- Rahoituksen kohdentaminen eroaa siirtymäkauden rahoituksesta, johon ei tule muutoksia.
- Uusiin tukikohteisiin, joita ei ole aiemmin tuettu yritysrahoituksella, lukuun ottamatta biokaasulaitoksia



Rahoituksen kohdentaminen ja yleiset tavoitteet

Elvytysrahoituksen kohdentaminen ja yleiset tavoitteet

- Elvytysrahoitusta kohdennetaan maaseutualueilla tehtäviin taloudellista toimintaa lisääviin ja työllisyyttä vahvistaviin kestäviin investointeihin, jotka edistävät vihreää siirtymää ja digitaalista muutosta sekä vauhdittavat yritysten liiketoimintaedellytysten elpymistä.
- Yritysten uudistuminen tarkoittaa ennen kaikkea uuden tekemisen tavan löytämistä ja yritystoiminnan kehittämistä kannattavaksi ja kestäväksi ilmasto- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen.
- ”Elvytysvaroilla pyritään erityisesti vaikuttamaan siihen, että investoinneilla olisi myönteisiä ympäristö- ja ilmastovaikutuksia kokonaiskestävyys huomioon ottaen.”



Investoinnit maatalouden ulkopuolisen yritystoiminnan perustamiseen ja kehittämiseen (1/2)

Kohderyhmä: Mikro- ja pienyritykset maaseutualueilla, mukaan lukien *ydin- ja harvaanasutun* maaseudun kyläkaupat.

Tuki: Aineelliset ja aineettomat investoinnit (ei tueta käytettyjä koneita ja laitteita eikä uusien tuotantorakennusten tai toimitilojen rakentamista lukuun ottamatta uusia biokaasulaitoksia).

Tukitaso: 30 % tukitaso Manner-Suomen alueella. **Biokaasuntuotantoon liittyvien investointien tukitaso 50 %.**

Tuen kuvaus (jatkuu seuraavassa diassa 2/2):

- **Yritykselle uuden tehokkaamman tai energiaan säästävän taikka muutoin ympäristöystävällisemmän teknologian (koneet ja laitteet) käyttöön ottaminen (aineelliset investoinnit).**
- **Digitaalisuuden lisääminen (aineettomat investoinnit) yritystoiminnassa.**
- **Investoinnit energiamuodon vaihtamiseen uusiutuvaan energiaan, joka käytetään yritystoiminnan tarpeisiin**



Investoinnit maatalouden ulkopuolisen yritystoiminnan perustamiseen ja kehittämiseen (2/2)

Tuen kuvaus (jatkuu):

- Uusiutuvan energian käytön lisääminen yritystoiminnassa (esim. aurinkoenergia).
- Investoinnit resurssitehokkuutta parantaviin aineellisiin tai aineettomiin kehittämistoimiin: energiansäästö sekä energia- ja materiaalitehokkuuden parantaminen.
- Uusiutuvaa energiaa tuottavien olemassa olevien laitosten uudistaminen.
- maataloustuotteita jalostavilla mikro- ja pienyrityksille (annex I-yritykset) 35 %, enintään 200 000 euro
- muille yrityksille 30 %, de minimis-tukea
- Mahdollistetaan energiainvestoinnit maatilakytkeissä yrityksissä, joissa yritystoimintaa harjoitetaan saman Y-tunnuksen alla maatalouden yhteydessä.
 - Uusiutuvan energian käytön lisääminen yritystoiminnassa (esim. aurinkoenergia).
 - Investoinnit energiamuodon vaihtamiseen uusiutuvaan energiaan, joka käytetään maatalon yhteydessä muun yritystoiminnan tarpeisiin.
 - Investoinnit resurssitehokkuutta parantaviin aineellisiin tai aineettomiin kehittämistoimiin: energiansäästö sekä energia- ja materiaalitehokkuuden parantaminen.



Investointituki

- aineellisiin ja aineettomiin investointeihin 20-35 % tukikelpoisista kustannuksista
- **biokaasulaitosinvestointien tukitason nosto asetusmuutoksella 50%:iin, myöntö elvytysvaroista**
- minimi tukimäärä vähintään 2 000 € ja minimikustannus vähintään 10 000 €, tuettava enimmäiskustannus 2.000.000 euroa
- aineelliset investoinnit
 - koneet ja laitteet
 - tuotantotilat/rakennukset
 - rakentaminen
 - kunnostaminen
 - ostaminen (myös kiinteistöosakeyhtiön osakkeet)
- aineettomat investoinnit
 - tietokoneohjelmistot
 - patentit, käyttöluvut jne.
 - investoinnin suunnittelun ja toteutuksen yleiskustannukset



Aineellisten investointien toteutettavuustutkimus



- hankitaan yrityksen ulkopuolista asiantuntija-apua
- selvitetään investoinnin taloudellisia, teknisiä, toiminnallisia ym. edellytyksiä ja toteuttamisen vaihtoehtoja
- suunnitellaan investoinnin toiminnallisuutta, koneiden hankintaa, rakentamisen vaihtoehtoja jne.
- tuloksena tulisi olla mahdollisimman toteuttamiskelpoinen investointisuunnitelma
- tuki ei edellytä varsinaisen investoinnin toteuttamista
- tuki 40 – 50 % hyväksyttävistä kustannuksista



Elvytysvarat 2021-2022

Hakujaksot:

- samat hakujaksot koko manner-Suomessa
- yhtenevät rakennetukien elpymisvarojen kanssa
- kuitenkin niin, että ensimmäinen jakso päättyisi 15.11.2021
- seuraavat jakso 15.1., 15.3., 15.8., 15.10.2022





Biokaasulaitoksen rahoitus maatilan investointituella tai yritystuella

- Maatilan investointituen suuruus myös 50 % biokaasulaitoksille
- Rajoituksena on, että maatilan on käytettävä kaikki energia itse maatalouden tuotantokäyttöön

*tämä ehto ei poistu siirtymäkauden aikana, aikaisintaan 2023, jos edes mahdollista valtioneuvoston päätöksellä johtuen

- Yritysrahoituksella maatilan oma käyttö voi olla max. 20 % kuten on käytäntö energiatuenkin myönnön osalta

* osakeyhtiölaki edellyttää aina käypää markkinahintaa biokaasun luovutuksissa maatilalle (kun luovuttajana osakeyhtiömuotoinen biokaasulaitos)

Annettu Helsingissä 19 päivänä maaliskuuta 2015
Valtioneuvoston asetus (241/2015) maatalan investointituen kohdentamisesta
16 § Energiantuotanto
!!!!Tukea voidaan myöntää maatalan energiantuotannossa tarvittavaan rakentamisinvestointiin siltä osin kuin energia käytetään maatalouden tuotantotoiminnassa!!!!

Maatalousinvestointien tuki biokaasun tuotantoon

AVUSTUS 40 %, ohjelman muutoksen hyväksyntä -> 50 %
Hyväksyttävien kustannusten enimmäismäärä **3.000.000 euroa**
Maatalouden investointituen pienin tuettava **investointi 20 000 € ja tuki 7 000 €**

Maa- ja metsätalousministeriön asetusmuutos (336/2021) rakentamisinvestointien hyväksyttävistä yksikkökustannuksista

Sähkön ja lämmön tuotantolaitos/lantaa, nurmea tai muuta biomassaa hyödyntävä. Sisältää välttämättömät laitteistot, rakennelmat sekä teknisen tilan. Laitoksen kokonaishyötysuhde vähintään 70 %.

<250 kW laitos	kW th	1 500 euroa	Nimellislämpötehon mukaan
	kW el	6 500 euroa	Nimellissähkötehon mukaan
≥250 kW laitos	kW th	800 euroa	250 kW ylittävältä osalta, nimellislämpötehon mukaan
	kW el	4 300	250 kW ylittävältä osalta, nimellissähkötehon mukaan



Muita EU:n yleisestä ryhmäpoikkeusasetuksesta johtuvia vaatimuksia ja määräyksiä biokaasuntuotantoa ajatellen, artikla 41

41 artikla Investointituki uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian käytön edistämiseen

1. Uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian käytön edistämiseen myönnettävä investointituki on perussopimuksen 107 artiklan 3 kohdassa tarkoitetulla tavalla sisämarkkinoille soveltuvaa, ja se vapautetaan perussopimuksen 108 artiklan 3 kohdan mukaisesta ilmoitusvaatimuksesta edellyttäen, että se täyttää tässä artiklassa ja I luvussa säädetyt edellytykset.
2. Biopolttoaineiden tuotantoon myönnettävä investointituki vapautetaan ilmoitusvaatimuksesta vain siltä osin kuin tuettuja investointeja käytetään sellaisten **kestävien biopolttoaineiden tuotantoon, joita ei ole tuotettu ravintokasveista**. Kuitenkin investointituki ravintokasveista biopolttoainetta tuottavien laitosten muuntamiseksi kehittyneiksi biopolttoaineiden tuotantolaitoksiksi on sallittua tämän artiklan nojalla edellyttäen, että ravintokasveihin perustuva tuotanto supistuisi uutta kapasiteettia vastaavalla määrällä.
3. **Tukea ei saa myöntää biopolttoaineille, joihin sovelletaan toimitus tai sekoitusvelvoitetta. (1 GWh<vapaaehtoinen liittyminen>9GWh>pakollinen)**
4. Tukea ei saa myöntää vesivoimaloille, jotka eivät ole Euroopan parlamentin direktiivin 2000/60/EY mukaisia.




5. Investointitukea saa myöntää ainoastaan uusille laitoksille. Tukea ei saa myöntää tai maksaa sen jälkeen, kun laitos on aloittanut toimintansa, ja tuki ei saa riippua tuotantomäärästä.

6. Tukikelpoisia kustannuksia ovat ylimääräiset investointikustannukset, joita uusiutuviin energialähteisiin perustuvan energiantuotannon edistäminen edellyttää. Ne määritetään seuraavasti:

- a) jos kustannukset, joita aiheutuu investoinnista energiantuotantoon uusiutuvista energialähteistä, voidaan erottaa kokonaisinvestointikustannuksista erillisenä investointina, esimerkiksi helposti tunnistettavissa olevana lisäosana jo olemassa olevaan laitokseen, nämä uusiutuvaan energiaan liittyvät kustannukset ovat tukikelpoisia kustannuksia;
- b) kun kustannukset, joita aiheutuu investoinnista energiantuotantoon uusiutuvista energialähteistä, **voidaan yksilöidä vertaamalla samankaltaiseen, vähemmän ympäristöystävälliseen investointiin,** joka olisi realistisesti tehty ilman tukea, näiden investointien kustannusten välinen ero ilmaisee uusiutuvaan energiaan liittyvät kustannukset, jotka muodostavat tukikelpoiset kustannukset;

Tukikelpoisia eivät ole kustannukset, jotka eivät liity suoraan korkeamman ympäristönsuojelun tason saavuttamiseen.





c) **kun on kyse tietyistä pienistä laitoksista**, joiden tapauksessa vähemmän ympäristöystävällistä investointia ei voida määrittää, koska pieniä laitoksia ei ole olemassa, korkeamman ympäristönsuojelun tason saavuttamisen edellyttämät kokonaisinvestointikustannukset muodostavat tukikelpoiset kustannukset.

Tätä c) kohtaa sovelletaan biokaasulaitoksille, ja elpymistuki kohdistetaan nimellisteholtaan alle 2 MW:n laitoksille, jotta voidaan soveltaa tätä ryhmäpoikkeuasetuksen poikkeusta



Muita vaatimuksia uusiutuvan energian investoinneille

Maatilojen ja maaseutuyritysten investointitukia koskevia reunaehtoja on kirjattuna EU:n maaseutuasetusta koskevan **komission delegoidun asetuksen (EU) N:o 807/2014 artiklaan 13** (Investoinnit). Sen käsittelee **biomassasta sähköä tuottavan laitoksen tuottaman lämpöenergian käyttöä**.

Sähköenergian lisäksi myös mahdollisimman paljon **laitoksen tuottamasta lämpöenergiasta tulisi käyttää hyödyksi (CHP)**.

Jäsenmaille on annettu mahdollisuus asettaa raja lämpöenergian hyödyntämisen minimimäärälle, ja Suomen maaseutuohjelman uusiutuvan energian investoinneissa **raja on asetettu 10 %:iin tuotetun energian määrästä**.

Asetuksessa on myös säädetty siitä, että **tuettavan biopolttoaineiden tai bionesteiden tuotannon tulee täyttää direktiivissä 2009/28/EC säädetyt kestävyyskriteerit**.

Suomessa **direktiivi on kansallisesti toimeenpantu biopolttoaineista ja bionesteistä annetussa laissa (393/2013)**, jonka toteutusta valvoo Energiavirasto. Voimassa olevat kansalliset ohjeet kestävyyskriteerien noudattamisesta löytyvät viraston internet-sivuilta.



Päätöksenteosta

- yrityksellä kannattavan toiminnan edellytykset
- toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma
- tuen myöntämien ei aiheuta muita kuin vähäisiä kilpailua vääristäviä vaikutuksia (ELY:llä esimerkinomainen listaus tyypillisimmistä toimialoista)
- merkittäviä rajoituksia paikallisilla markkinoilla toimiville yrityksille (ELY:llä esimerkinomainen listaus tyypillisimmistä toimialoista)
- tukea voidaan myöntää päätoimiseen yrittäjyyteen, pääasiallinen toimeentulo ainakin yhdelle yrittäjälle tai työntekijälle
- tavoitellaan kasvua ja uusia työpaikkoja maaseudulle



Päätöksenteosta

- päätöksentekojaksot
 - jatkuva haku, päätöksenteko 3 kk:n jaksoissa
- valintakriteerit
 - valtakunnalliset valintakriteerit ja painotukset
 - kaikki hankkeet pisteytetään
- hankkeen saa aloittaa omalla riskillä, kun hakemus on tullut vireille (vireille tulon edellytykset tarkistetaan ensin ELY-keskuksessa ja ilmoitetaan hakijalle)



Energiatuki – harkinnanvarainen avustus

Asetus 1098/2017

UUSIUTUVAN ENERGIAN INVESTOINNIT

Aurinkosähkö: 20 %

Lämpökeskukset <1MW 10 %

Lämpöpumput 15 %

Biokaasuhankkeet 25 %

Investointi min. 10 000 e

ENERGIANSÄÄSTÖHANKKEET 20 %

Energiatohokkuussopimukseen liittyneille yrityksille ja yhteisöille.

Rakennusten energiatohokkuus erilaisin toimenpitein, hukkalämmön hyötykäyttö myös lämpöpumput, etc.

Investointi min. 10 000 euroa.

SELVITYSHANKKEET

Motivan mallin mukaiset energia-katselmukset 40 - 50 % (min. 1500 e)

Uuden teknologian hankkeissa voidaan käyttää korotettua tuki%, max40%, suuryritykset max30.

Energiatukea voivat saada kaiken kokoiset yritykset, ammatin- ja liikkeenharjoittajat ja toiminimet, kunnat, seurakunnat ja säätiöt.

Tukea ei myönnetä asuin-kohteisiin, kuten As. Oy:t (ARA), eikä maatiloille (ELY-keskus).

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/pk-ja-midcap-yritys/energiatuki/>

Knehtilä 30.9.2021
BUSINESS FINLAND





ENERGIATUEN SAAJAT

- **Energiatukea voivat saada:**

- kaiken kokoiset yritykset, mukaan lukien ammatin- ja liikkeenharjoittajat sekä toiminimet
- yhteisöt, kunnat, seurakunnat ja säätiöt

- **Energiatukea eivät saa:**

- asunto-osakeyhtiöt
- asuinkiinteistöt
- maatilat tai niiden yhteydessä toteutettavat hankkeet, lukuun ottamatta sellaisia maatilan yhteydessä toteutettavia hankkeita, jossa tuotettava energia käytetään maatalouden tuotantotoiminnan ulkopuolella (80%)



UUSIUTUVAN ENERGIAN INVESTOINTIHANKKEET:

- Lämpökeskushankkeet (puupolttoaineet) 10 %, max1MW
- Lämpöpumppuhankkeet *) 15 %, max1MW
 - Tukea ei myönnetä lämmöntuotantohankkeille, jos hankkeen seurauksena siirrytään kaukolämmöstä erilliseen lämmöntuotantoon = lämmitystapamuutos.
- Aurinkolämpöhankkeet 20 %
- Pienvesivoimahankkeita ei enää rahoiteta
- Kaatopaikkakaasuhankkeet 15 %
- Pientuulivoimahankkeet 20 (2-20 kW)
- Aurinkosähköhankkeet 20 %
- Biokaasuhankkeet 25 %
- (* pois lukien jäte- ja hukkalämmön hyötykäyttöön liittyvät hankkeet, joihin sovelletaan energiansäästöön liittyviä tukiprosentteja 20 %).



Investointituki; hyväksyttäviä kustannuksia voivat olla:

- koneiden ja laitteiden hankinta, asennus- sekä muutos- ja korjaustyöt,
- rakennustekniset työt ja rakennustöiden valvonta,
- raivaus- ja maanrakennustekniset työt, maa-alueen hankinta (max. 10 % kokonaiskustannuksista).
- investoinnin suunnittelu, projektointi, käyttöönottokoulutus,



Kiitos mielenkiinnosta!



markku.alm@ely-keskus.fi

0400-864945