



ENERGIATUET 2014

Säädöstaustat:

- Valtioneuvoston asetus energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuodelta 2012 (1063/2012) sekä
- Työ- ja elinkeinoministeriön ohjeet ELY-keskuksille energiatukien myöntämisestä, 14.2.2013 ja linjaukset vuodelle 2014



Energiatukien tarkoitus:

- Tuki voidaan myöntää sellaisiin ilmasto- ja ympäristömyönteisiin investointi- ja selvityshankkeisiin, jotka:
 - edistävät uusiutuvan energian tuotantoa tai käyttöä;
 - edistävät energiansäästöä tai energian tuotannon tai käytön tehostamista; taikka
 - vähentävät energian tuotannon tai käytön ympäristöhaittoja.
- Tukikelpoisia ovat yritykset, (oy, ky, ay, Tmi), kunnat ja muut yhteisöt, kuten seurakunnat, säätiöt ja yhdistykset.
- Energiatukea ei myönnetä asunto-osakeyhtiöille, asuinkiinteistöille, maataloille tai niiden yhteyteen toteutettaville hankkeille.



- **Investointihankkeella** tarkoitetaan investointia käyttöomaisuuteen sekä siihen liittyvää valmistelua, seuranta ja tiedotusta.
- Tukea myönnetään vain investoinneille, joiden toteutumisella arvioidaan olevan tärkeä merkitys.
- **Selvityshankkeella** tarkoitetaan energiakatselmuksia ja -analyysjä,
- Selvityshankkeina ei tueta yksittäisten yritysten tavanomaisia liiketoiminnan perustamis-, laajennus-, kannattavuus-, kehitys-, suunnittelu-, markkinointi- ja testaus selvityksiä eikä muita vastaavia selvityksiä.



Energiatukihakemuksia käsitellään joko

- Ministeriössä (TEM) tai ELY-keskuksissa;
ELY-keskus voi myöntää tukea kun
- Investointihankkeen hyväksyttävät kustannukset ovat enintään **5 000 000 euroa** tai kun selvityshankkeen hyväksyttävät kustannukset ovat enintään **250 000 euroa**.
- TEM käsittelee hakemukset kun kustannukset ylittävät edellä mainitut summat, tai hanke liittyy uuden energiateknologian käyttöönottoon



Lisäksi ministeriö tekee päätökset:

- Pelletin tuotantokoneet ja puuraaka-aineista tai jätteistä pellettejä valmistavat laitokset
- Biokaasun liikennekäyttöhankkeet
- Biojalostamot (biopolttoaineet ja bionesteet)
- Liikenteen biopolttoainehankkeet
- Kaikki peltobiomassan (kuten ruokohelpi ja olki) jalostamiseen liittyvät hankkeet



Energiakatselmukset (= energiaselvitykset)

- Katselmus on yleisnimike eri selvitysmalleille:
 - Kiinteistön energiakatselmus tai -katsastus, käyttöönottokatselmus, seurantakatselmus

 - Teollisuuden energiakatselmus, energia-analyysi, prosessiteollisuuden energia-analyysi, voimalaitosten energia-analyysi, kaukolämpökatselmus.

 - Uusiutuvan energian kuntakatselmus ja Kuljetusketjun energiakatselmus

- Katselmusmallit ovat Motiva Oy:n kehittämiä ja TEM:n vahvistamia

- Mallien käyttö ja auktorisoitujen konsulttien (LVI- ja sähkö- asiantuntijat) käyttö ovat yhteiskunnan tuen saamisen edellytys.



Katselmukset

- *Energiakatselmustoiminnan yleisohjeet*, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, 2013

Ohjeet sisältävät:

- Haku- ja työohjeet sekä hintataulukot tuen piiriin hyväksyttävistä työkustannuksista

- Ks. www.motiva.fi, katselmustoiminta
- Tukea myönnetään vain yli **1 500 euron** hankkeisiin
- Lomake E2 2013: www.tem.fi > Energia > Energiatuki



Hakijat, joilla energiatehokkuussopimus / Muut hakijat

Tukiosuus työkustannuksista ja matkoista, tuki enintään:

- Kunnat, joilla on energiatehokkuussopimus:
 - uusiutuvan energian kuntakatselmus **60 %**
 - Kiinteistöjen energiakatselmukset **50 %**

- Muut kunnat, (ei sopimusta)
 - uusiutuvan energian kuntakatselmus **40 %**
 - kiinteistöjen energiakatselmukset **40 %**



- Mikro-, Pk- ja suuryritykset, katselmushanke **50 %**
(joilla on tehokkuussopimus)

- Muut mikro-, Pk- ja suuryritykset, katselmushanke **40 %**
(ei energiatehokkuussopimusta)



Energiansäästöinvestoinnit

- Tavanomaista tekniikkaa edustavat investoinnit, joista selkeästi on osoitettavissa energiansäästöä; Hyväksyttäviä investointikustannuksia, ks. seuraava dia →
- Myöntökriteerit:
 - a) Hakija on liittynyt energiatehokkuussopimusjärjestelmään [ja](#)
 - b) Säästömahdollisuudet on todettu erillisessä selvityksessä tai katselmuksessa
 - c) Investointikustannusten ovat yhteensä vähintään **10 000 €**
 - d) Investoinnin koroton takaisinmaksuaika on vähintään **3 vuotta**

Tukitaso: **20 %**
ESCO -hankkeissa tukitaso on **25 %**,
jos loppukäyttäjällä on tehokkuussopimus,
muussa tapauksessa tuki on **15 %**.



Uusiutuvien energialähteiden käytön edistäminen

- 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,
- Kaukolämpöverkon kustannuksia *ei yleensä* hyväksytä tuen piiriin mutta tapauskohtaisesti voidaan joitakin osia hyväksyä , 10 %:n tukiosuudella Lämpölaitoksen verkkoon liittävää runkoputkea voidaan tukea 10 %:lla.



Uusiutuvia energialähteitä / tukikelpoisia investointeja

- Lämpökeskushankkeet : **10–15 %.**
Hake, pelletti, puuklapit, (puupolttoaineet)
- Kaasutuslaitokset, CHP < 500 kW **20–25 %.**
- Lämpöpumppujärjestelmät: **15 %*****

***** jäte- ja hukkalämmön hyödyntäminen, sovelletaan energiansäästön tukiprosentteja**

- kalliolämpö, maalämpö, järvi-/merivesilämpö
- vain saneeraushankkeisiin;
- ei uudisrakennuskohteisiin;
- ei ilmalämpöpumppuihin, paitsi jos hakijalla energiatehokkuussopimus ja kohteessa suorasähkölämmitys, ilmalämpöpumppua ei ole suunniteltu käytettäväksi jäähdytystarkoitukseen



Pientuulivoima < 500 kVA

20-25 %

Pienvesivoima

15-20 %

Biokaasun tuotanto < 100 kVA

20-30 %

Tuulivoiman ja biokaasun osalta tuetaan vain syöttötariffin (1396/2010) rajan alle jääviä hankkeita.



- Aurinkoenergia
myös uudisrakennuskohteisiin vuonna 2014, esim.
liikekeskukset
 - aurinkosähköhankkeissa tuki on 30 %
aurinkopaneelit
 - aurinkolämpöhankkeissa tuki on 20 %
aurinkokeräimet



- Kierrätyspolttoaineiden käsittely ja jalostus, tukeminen päättynyt vuonna 2013
- Hakkurien, murskaimien ja energiakourien tukeminen on päättynyt 1.10.2013 alkaen



TUEN HAKEMINEN, investointihankkeet

- Hakemus tulee jättää ELY-keskukseen ennen hankkeen aloittamista; sen jälkeen hankkeen voi omalla riskillä aloittaa
- Hinnat ilman ALV:a
- Tarkempi kustannus- ja rahoituserittely sekä investoinnin kannattavuuslaskelma (takaisinmaksuaika) erillisillä liitteillä
- Hankekuvaus liitteellä
- Myöntökriteerit:
 - tuen tarve, kannattavuus, investoinnin takaisinmaksuaika (3-10 v),
 - hankkeella vähennetään fossiilisten energialähteiden käyttöä
 - energiansäästöinvestoinneissa vaatimuksena tehokkuussopimus
- Tukitaso: 8...15...20...25...30% (uuden teknologian hankkeissa 30 - 40 %)
- Lomake [E1 2013 uusi lomake 14.2.2013](#) ,www.tem.fi > Energia> Energiatuki

- Myönnetty tuki maksetaan aina jälkikäteen, toteutuneiden kustannusten perusteella

- Maksatushakemus ELY-keskukseen tai TEM:iin päätöksen mukaisesti



TUEN HAKEMINEN, katselmushankkeet

- Hakemus tulee jättää ELY-keskukseen ennen hankkeen aloittamista; sen jälkeen hanketta voi omalla riskillä aloittaa;
- !! Tilausvahvistus konsulttiyritykselle vasta hakemuksen jätön jälkeen, samoin suunnittelukustannusten osalta

- Yhteen hakemukseen voidaan liittää 1 – n kpl katselmuskohdetta
- Kustannukset ilman ALV:a
- Huomautukset (kuten katselmusluokka 2) lisätiedot –ruutuun tai liitteellä
- Hankesuunnitelma /-kuvaus tarvittaessa liitteellä
- *Myöntökriteerit*: katselmustoiminnan yleisohjeissa mainitut seikat, joista tärkeimmät ovat:
 - Motivan auktorisoimat konsultit ja katselmusmallit sekä työkustannusten määrä suhteessa rakennustilavuuteen tai energiakustannuksiin
- Tukitaso 40... 50 % (uusiutuvan energian kuntakatselmuksissa 40...60 %)
- Lomake [E2 2013](http://www.tem.fi) www.tem.fi > Energia > Energiatuki

- Myönnetty tuki maksetaan aina jälkikäteen, toteutuneiden kustannusten perusteella.
- Maksatushakemus ELY-keskukseen, tai TEM:iin