

Energiatuki rahoituspalveluhakemusten kysymykset

Hakemuksen osio	Energiatuki -investointihanke	Energiatuki -selvityshanke
Yrityksen nykytila	<p>Yrityksen omistus ja rakenne</p> <p>Listaa yrityksen omistajat ja omistusosuudet sekä henkilöomistajien mahdolliset roolit yrityksen operatiivisessa toiminnassa.</p> <p>Ilmoita yrityksen tosiasialliset edunsaajat.</p> <p>Listaa myös yrityksen äänimäärän jakautuminen, jos se eroaa omistusosuuksien jakautumisesta.</p> <p>Ilmoita tässä kohdassa, jos yksi tai useampi henkilö käyttää määräysvaltaa yhteisössä muilla keinoin, esim. osakassopimuksen perusteella.</p> <p>Kuvaa mahdolliset yritysrakenteet, esim. konserni- tai holdingyhtiörakenne.</p>	<p>Yrityksen omistus ja rakenne</p> <p>Listaa yrityksen omistajat ja omistusosuudet sekä henkilöomistajien mahdolliset roolit yrityksen operatiivisessa toiminnassa.</p> <p>Ilmoita yrityksen tosiasialliset edunsaajat.</p> <p>Listaa myös yrityksen äänimäärän jakautuminen, jos se eroaa omistusosuuksien jakautumisesta.</p> <p>Ilmoita tässä kohdassa, jos yksi tai useampi henkilö käyttää määräysvaltaa yhteisössä muilla keinoin, esim. osakassopimuksen perusteella.</p> <p>Kuvaa mahdolliset yritysrakenteet, esim. konserni- tai holdingyhtiörakenne.</p>
Projektin toteutus	<p>Projektin nimi</p> <p>Aikataulu</p> <p>Suorituskunta</p> <p>Yrityksen energiahankkeen lähtötilanne ja tavoitteet</p> <p>Kohteen tiedot</p> <p>Ohje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kohteen/kohdekiinteistön osoite, käyttötarkoitus ja omistus • Onko kiinteistössä vuokralaisia? 	<p>Projektin nimi</p> <p>Aikataulu</p> <p>Suorituskunta</p> <p>Yrityksen energiahankkeen lähtötilanne ja tavoitteet</p> <p>Valitse projektityyppi, alasvetovalikko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motivan tyyppinen katselmus • Uusiutuvan energian kuntakatselmus • Täsmäkatselmus • Syväselvitys

- Kiinteistön koko (m²/m³)
- Valmistumisvuosi
- Kuvaa kohteen nykyinen energiankäyttö

- JaPa - jatkuvan parantamisen hanke

Onko kohteessa käytössä jokin energiajärjestelmä?

- Kyllä
- Ei

Jos vastaa kyllä, avautuu seuraavat kysymykset:

1) Kohteen nykyinen energiajärjestelmä

Ohje: Kohteen nykyisellä energiajärjestelmällä tarkoitetaan esim. sitä lämmitysmuotoa, joka tulitaisiin korvaamaan investoinnilla, jolle energiatukea haetaan. Voit valita useita vaihtoehtoja.

- Polttoöljy
- Kaukolämpö
- Maakaasu
- Verkkosähkö
- Hake/pelletti/muu biopohjainen
- Turve
- Hiili
- Jokin muu, mikä?

2) Nykyisen energiajärjestelmän käyttämän energian hinta (€/MWh)

Ohje: Nykyisen energiajärjestelmän käyttämän energian hintana voidaan käyttää esim. viimeisessä energialaskussa käytettyä yksikköhintaa tai viime kuukausien keskiarvoa yksikköhinnoista, jos hinnan vaihtelu ollut suurta.

Projektin kohdistuminen

Ohje: Nimeä katselmuksen kohteet/kohdekiinteistöt, syväselvityksen lähtötilanne ja tavoitteet, jatkuvan parantamisen keskeisin sisältö ja tavoite.

3) Nykyisen energiajärjestelmän kunto

Vastausvaihtoehdot:

- Nykyinen järjestelmä on edelleen käyttökelpoinen tavanomaisilla huoltotoimenpiteillä
- Nykyinen järjestelmä on elikaarensa päässä
- Nykyinen järjestelmä on korjauskelvoton

Jos vastaa EI, mikään näistä edellisestä kolmesta kysymyksestä ei tule vastattavaksi.

Hankkeen tavoite ja suunnitellut toimenpiteet sekä projektin sisältö

Ohje:

1. Kuvaa tekstissä, mikä on hankkeen lähtötilanne. Minkälaisia toimenpiteitä hankkeessa on tarkoitus tehdä? Käytetäänkö ostopalveluita vai tehdäänkö jotain itse (mitä palveluita, keneltä ostetaan)? Mikä on hankkeen tavoite?
2. Kuvaa, mitä on valmiina hankkeen valmistuttua.
3. Mitä tapahtuu, jos hanketta ei toteutettaisi?

Selvitys- tai syväselvityshankkeen liite

Ohje: Liitä tähän joko selvityshankkeen

hakemusliite (katselmukset) tai

syväselvityshankkeen hakemusliite.

Ohjeistuksen löydät [Energia^{tuet}](#) -sivulta

- Hae rahoitusta.

Käytettävä teknologia

Vastausvaihtoehdot:

- Kaupallisesti vakiintunutta teknologiaa
- Uutta teknologiaa

Energian tuotto ja säästö

Ohje: Uusiutuvan energian

investoinneissa ilmoitetaan teho ja

tuotetun energian määrä.
Energiatehokkuusinvestoinneissa ilmoitetaan mahdollisen hukkalämpöpumpun teho sekä säästetty energian määrä.

Uusiutuva energia

1) Investoitavan laitteen teho (kW)

2) Energian tuotto (MWh/vuosi)

Energiatehokkuus

1) Investoitavan laitteen teho (kW)

2) Energian tuotto (MWh/vuosi)

Yritys kuuluu

energiatehokkuusopimukseen,

- Kyllä
- Ei

Jos vastaa kyllä, vastataan:

3) Investoinnin kohteena oleva kiinteistö on mukana sopimuksessa

- Kyllä
- Ei

Kiinteistöautomaatio

Ohje: Energiatukea ei myönnetä pakollisiin investointeihin ja vuoden 2024 lopussa yli 290 kW (lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmän nimellisteho) rakennuksissa kiinteistöautomaatio on pakollinen. Viite: Laki rakennusten varustamisesta sähköajoneuvojen latauspisteillä ja latauspistevalmiuksilla sekä automaatio- ja ohjausjärjestelmillä 733/2020.

1. Onko hankkeessa kustannuksia, jotka liittyvät siihen, että saavutetaan lain

Kiinteistöautomaatio/RAU

Ohje: Energiatukea ei myönnetä pakollisiin investointeihin ja vuoden 2024 lopussa yli 290 kW (lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmän nimellisteho) rakennuksissa kiinteistöautomaatio on pakollinen. Viite: Laki rakennusten varustamisesta sähköajoneuvojen latauspisteillä ja latauspistevalmiuksilla sekä automaatio- ja ohjausjärjestelmillä 733/2020.

733/2020 vaatimukset?

Ohje: Jos vastaat Ei, jatka eteenpäin, kustannusarviossa on mukana vain toimilaitteiden ja niiden kiinteistöautomaatioon liittämisen kustannukset. Jos vastaat Kyllä, poista kustannusarviosta ko. kustannukset.

- Kyllä
- Ei

Laskelma säästettävästä energiasta

Ohje: Tässä lasketaan investoinnin tuottamat energian säästöt. Arvioidut säästöt ovat investoinnilla saavutettavia laskennallisia säästöjä. Jos säästön sijasta kulutus nousee (esim. sähkön kulutus kasvaa kun öljylämmitys korvataan lämpöpumpulla, niin säästö voi olla miinusmerkkinen).

Käytä energian hintana esim. viimeksi maksamaasi hintaa tai viime kuukausien keskiarvoa (katso laskuista).

Polttoaine/energia	Arvioitu säästö (MWh)	Hinta (€/MWh)	Vuoruisen kustannussäästö (€)	CO ₂ -päästöjähenessä (tonnia/vuosi)
Kevyt polttoöljy				
Raskas polttoöljy				
Kivihiili				
Huokaus				
Sähkö				
Kaasulämpö				
Muuta, mikä:				
Huut mahdolliset säästöt:				
Huutodellinen kustannusten lisäys:				
Tulos				

2. Investoinnin koroton

takaisinmaksuaika ilman tukea (= investointikustannus / vuotuinen kustannussäästö yhteensä) (v)

3. Haetaanko investoinnilla tuotettavalle energialle alkuperätakuuta?

- Kyllä
- Ei

Jos vastaa kyllä, tulee vastattavaksi:

Mikä on investoinnin takaisinmaksuaika kun huomioidaan alkuperätakuun tuottama taloudellinen hyöty?

Muut tiedot

Tuen merkitys hankkeelle, alavetovalikko:

- Hanketta ei toteuta ilman tukea
- Hanke toteutetaan laajempaan kuin ilman tukea
- Hanke toteutetaan uuteen teknologiaan perustuen

Perustele tuen merkitys hankkeelle

Ohje:

- Mitä tapahtuu, jos hanketta ei tueta? Mikä olisi vaihtoehtoinen toimintatapa, jos hankkeelle ei myönnetä energiatukea?
- Mikä on projektin käynnistymiseksi tarvittava vähimmäistukimäärä ja tuen merkitys hankkeen käynnistymiselle? Perustele tuen merkitys hankkeen käynnistymiselle ensi sijassa taloudellisin tunnusluvuin (esim. takaisinmaksuaika).

Jos valitset vastausvaihtoehdon "Hanketta ei toteuteta ilman tukea" se tarkoittaa että tuki on välttämätön hankkeen toteuttamiseksi. Mikäli valitset vaihtoehdon "Hanke toteutetaan laajempaan kuin ilman tukea", niin silloin tuki kohdistetaan vain laajemman investoinnin ja perusinvestoinnin väliseen kustannusten erotukseen.

Päästökauppa

- Hanke kuuluu päästökauppalain (311/2011) soveltamisalan piiriin
- Hanke ei kuulu päästökauppalain (311/2011) soveltamisalan piiriin

Jos valitsee "Hanke kuuluu päästökauppalain (311/2011) soveltamisalan piiriin, tulee vastattavaksi:

1. Investoinnin tuoma päästökaupan hyöty (€)
2. Selvitys päästökaupasta saatavasta taloudellisesta hyödystä

Ohje: Käytä selvitykseen alla olevaa päätöskauppahyötypohjaa.

Hankkeen työllisyysvaikutukset

- Rakennusaikaisen työvoiman tarve (htv)
- Investoinnin myötä syntyvät uudet työpaikat (kpl)

Julkiset hankinnat

Hakija on julkinen hankintayksikkö

- Kyllä
- Ei

Jos valitsee kyllä, tulee vastattavaksi:

Hakija on hankintalain tarkoittama hankintayksikkö tai hankintaan kohdistuu yli 50 prosenttia julkista tukea

Vastausvaihtoehdot

- Hankinta kilpailutetaan hankintalain mukaisesti
- Hankintaa ei kilpailuteta, koska kynnysarvo ei ylity

	<ul style="list-style-type: none"> • Hankitaan hankintalain mukaisena suoramarkkinointina (selvitys liitteenä) <p>Energian ostaja on julkinen hankintayksikkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kyllä • Ei <p>Jos vastaa kyllä, tulee vastattavaksi: Investoinnin avulla tuotettavan energian ostava asiakas on hankintalain tarkoittama hankintayksikkö</p> <p>Vastausvaihtoehdot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hankinta kilpailutetaan hankintalain mukaisesti • Hankintaa ei kilpailuteta, koska kynnysarvo ei ylity • Hankitaan hankintalain mukaisena suoramarkkinointina (selvitys liitteenä) 	
	<p>Projektisuunnitelma liite (pakollinen)</p>	<p>Oma projektisuunnitelma liitteenä (ei pakollinen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kyllä • Ei <p>Jos kyllä, tulee mahdollisuus liittää erillinen projektisuunnitelma</p>
<p>Budjetti ja rahoitus</p>	<p>Kustannusarvio</p> <p>Kustannuslajit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koneiden ja laitteiden hankinta, asennus ja käyttöönoton kustannukset (€) • Rakennusten kustannukset (€) • Rakennustekniset työt, valvonta ja liittymismaksut (€) • Maanrakennustyöt ja maanhankinta (€) 	<p>Kustannusarvio</p> <p>Kustannuslajit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rahapalkat • Henkilösivukustannukset • Matkat • Tarvikkeet ja laitteiden ja koneiden vuokrat • Palvelut kotimaisilta pk-yrityksiltä • Palvelut kotimaisilta tutkimuslaitoksilta

	<ul style="list-style-type: none"> • Valmistelu- ja suunnittelukustannukset (€) • Palvelut konsernilta/intressiyrityksiltä (€) • Seurannasta aiheutuvat erityiset kustannukset (ESCO) (€) 	<ul style="list-style-type: none"> • Palvelut muilta kotim. organisaatioilta • Palvelut Euroopan sisämarkkina-alueen ulkopuolelta • Palvelut Euroopan sisämarkkina-alueelta
	<p>Intressiostot (ei pakollinen)</p> <p>Ohje: Kuvaa tässä kohdassa intressiostojen sisältö, kohdistuminen (mistä/keneltä ostetaan) ja euromäärät.</p>	
	Haettu rahoitus	Haettu rahoitus
	Muu rahoitus	Muu rahoitus
Yhteenveto ja lähetys	<p>Vapaa saate -kenttä</p> <p>Muut liitteet -paneeli</p>	<p>Vapaa saate -kenttä</p> <p>Muut liitteet -paneeli</p>
	<p>Pakotteet ja terrorismin torjunta</p> <p>Ohje: Business Finlandilla on eurooppalaisena toimijana velvollisuus noudattaa Euroopan Unionin pakotelainsäädäntöä. Lisätietoa EU:n pakotteista saat täältä: https://um.fi/pakotteet.</p> <p>Kansallinen yleissäädös pakotteiden täytäntöönpanossa on Laki eräiden Suomelle Yhdistyneiden kansakuntien ja Euroopan unionin jäsenenä kuuluvien velvoitusten täyttämisestä (659/1967), niin sanottu pakotelaki https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1967/19670659.</p> <p>EU:n pakotteiden lisäksi tapauskohtaisesti otamme huomioon myös muiden valtioiden asettamia pakotteita, jos niillä voi olla merkittävä</p>	<p>Pakotteet ja terrorismin torjunta</p> <p>Ohje: Business Finlandilla on eurooppalaisena toimijana velvollisuus noudattaa Euroopan Unionin pakotelainsäädäntöä. Lisätietoa EU:n pakotteista saat täältä: https://um.fi/pakotteet.</p> <p>Kansallinen yleissäädös pakotteiden täytäntöönpanossa on Laki eräiden Suomelle Yhdistyneiden kansakuntien ja Euroopan unionin jäsenenä kuuluvien velvoitusten täyttämisestä (659/1967), niin sanottu pakotelaki https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1967/19670659.</p> <p>EU:n pakotteiden lisäksi tapauskohtaisesti otamme huomioon myös muiden valtioiden asettamia pakotteita, jos niillä voi olla merkittävä</p>

käytännön vaikutus hankkeen toteutumiseen tai sen rahoittamiseen. Tästä esimerkkinä Yhdysvaltojen asettamat pakotteet ja niiden mahdollinen vaikutus maksuliikenteeseen.

Lisäksi meitä velvoittaa myös Laki varojen jäädyttämisestä terrorismin torjumiseksi (325/2013)

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2013/20130325>.

Vastaa viiteen alla olevaan kysymykseen, valitsemalla "Kyllä" tai "Ei". "Kyllä" vastauksen jälkeen avautuu lisätietokenttä, täytä pyydetyt tiedot huolellisesti.

1. Kuuluuko yrityksenne johtoon, hallitukseen, määräysvaltaa käyttäviin tahoihin taikka omistajiin tai muihin edunsaajin, suoraan tai välillisesti, henkilöitä tai yrityksiä, jotka ovat EU:n tai YK:n asetusten mukaisesti pakotteiden alaisia tai sellaisen tahon lähipiirissä? Lähipiiriin viittaa esimerkiksi listatun henkilön ja kolmannen henkilön välinen liiketoiminta - ja perhesuhteiden läheisyys.

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot

2. Kuuluuko yrityksenne omistajiin tai muihin edunsaajiin, suoraan tai

käytännön vaikutus hankkeen toteutumiseen tai sen rahoittamiseen. Tästä esimerkkinä Yhdysvaltojen asettamat pakotteet ja niiden mahdollinen vaikutus maksuliikenteeseen.

Lisäksi meitä velvoittaa myös Laki varojen jäädyttämisestä terrorismin torjumiseksi (325/2013)

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2013/20130325>.

Vastaa viiteen alla olevaan kysymykseen, valitsemalla "Kyllä" tai "Ei". "Kyllä" vastauksen jälkeen avautuu lisätietokenttä, täytä pyydetyt tiedot huolellisesti.

1. Kuuluuko yrityksenne johtoon, hallitukseen, määräysvaltaa käyttäviin tahoihin taikka omistajiin tai muihin edunsaajin, suoraan tai välillisesti, henkilöitä tai yrityksiä, jotka ovat EU:n tai YK:n asetusten mukaisesti pakotteiden alaisia tai sellaisen tahon lähipiirissä? Lähipiiriin viittaa esimerkiksi listatun henkilön ja kolmannen henkilön välinen liiketoiminta - ja perhesuhteiden läheisyys.

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot

2. Kuuluuko yrityksenne omistajiin tai muihin edunsaajiin, suoraan tai

välillisesti muilla kuin kohdan 1 pakotelistoilla olevia tahoja?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot

3. Kohdistuuko yritykseenne tai yrityksen toimintaan tai onko kohdistunut minkäänlaisia jäädytystoimenpiteitä perustuen Euroopan unionin pakotelainsäädäntöön?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Mihin jäädytystoimenpiteet kohdistuvat tai ovat kohdistuneet?

4. Onko yrityksellänne aineellista tai aineetonta vientiä Venäjälle, Valko-Venäjälle tai Iraniin suoraan tai välillisesti tai muuta toimintaa Venäjällä, Valko-Venäjällä tai Iranissa?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Mitä vientiä tai muuta toimintaa?

5. Kuuluuko yrityksenne johtoon, hallitukseen, määräysvaltaa käyttäviin tahoihin taikka omistajiin tai muihin edunsaajiin, suoraan tai välillisesti, henkilöitä tai yrityksiä, jotka ovat terrorismirikoksesta epäiltyjä, syytettyjä tai tuomittuja?

välillisesti muilla kuin kohdan 1 pakotelistoilla olevia tahoja?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot

3. Kohdistuuko yritykseenne tai yrityksen toimintaan tai onko kohdistunut minkäänlaisia jäädytystoimenpiteitä perustuen Euroopan unionin pakotelainsäädäntöön?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Mihin jäädytystoimenpiteet kohdistuvat tai ovat kohdistuneet?

4. Onko yrityksellänne aineellista tai aineetonta vientiä Venäjälle, Valko-Venäjälle tai Iraniin suoraan tai välillisesti tai muuta toimintaa Venäjällä, Valko-Venäjällä tai Iranissa?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:

Mitä vientiä tai muuta toimintaa?

5. Kuuluuko yrityksenne johtoon, hallitukseen, määräysvaltaa käyttäviin tahoihin taikka omistajiin tai muihin edunsaajiin, suoraan tai välillisesti, henkilöitä tai yrityksiä, jotka ovat

	<ul style="list-style-type: none"> • Kyllä • Ei <p>Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:</p> <p>Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot</p>	<p>terrorismirikoksesta epäiltyjä, syytettyjä tai tuomittuja?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kyllä • Ei <p>Jos kyllä, avautuu vastattavaksi:</p> <p>Nimeä kysymyksessä tarkoitettu taho tai tahot</p>
	<p>Lisätiedot kyselyyn liittyen (ei pakollinen)</p> <p>Ohje: Liitä tähän osakasluettelo ja konsernirakenne, jos et ole jo vastaavia tietoja lisännyt tähän hakemukseen/raporttiin liittyen. Jos yrityksenne on julkisesti noteerattu pörssiyhtiö: kerro liitteessä mihin pörssiin yhtiö on listattu sekä 10 suurinta osakkeenomistajaa.</p>	<p>Lisätiedot kyselyyn liittyen (ei pakollinen)</p> <p>Ohje: Liitä tähän osakasluettelo ja konsernirakenne, jos et ole jo vastaavia tietoja lisännyt tähän hakemukseen/raporttiin liittyen. Jos yrityksenne on julkisesti noteerattu pörssiyhtiö: kerro liitteessä mihin pörssiin yhtiö on listattu sekä 10 suurinta osakkeenomistajaa.</p>