

**BUSINESS  
FINLAND**

**ENERGIATEHOKKUUTTA SÄÄSTÖTAKUULLA**

**Motiva-webinaari  
9.6.2022**

**Markku Mäkelä  
Innovaatorahoituskeskus Business Finland**

ENERGIATEHOKKUUTTA SÄÄSTÖTAKUULLA - MOTIVA-  
WEBINAARI

9.6.2022

1

# Kenelle:

## 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 maatalouden yhteydessä toteutettavia hankkeita, joissa tuotettava energia käytetään pääosin (80%) maatalouden tuotantotoiminnan ulkopuolella

# Mitä energiatuella tavoitellaan:

## Energiatukiasetus 1098/2017

- Uusiutuvan energian käytön lisäämistä
- Energiatehokkuuden eli energian säästön kasvattamista
- Motiva-tyyppisten energiakatselmusten teettämistä pl. suurten yritysten pakolliset energiakatselmukset

**-> Uuden teknologian hankkeet erityisen toivottuja**

# Hakuprosessi lyhyesti

1. Yritys lähettää energiatukihakemuksen liitteineen Business Finlandille sähköisen **asiointipalvelu**järjestelmän kautta <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/energiatuki> & <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/asiointipalvelu>
2. Hakemuksen käsittely, lisätiedot ja päätös
3. Tukipäätös (myönteinen tai kielteinen) lähetetään yritykselle asiointijärjestelmän kautta. **Investoinnille ei saa kerryttää kustannuksia ennen tukipäätöksen saamista!**
4. Yritys hyväksyy tukipäätöksen ja toteuttaa projektin
5. Yritys tekee loppuraportin ja kustannustilityksen **asiointipalvelu**järjestelmän kautta liitteineen
6. Business Finland (käsittelijä ja maksatustarkastaja) tarkistavat tilityksen ja raportin. BF maksaa energiatuen yritykselle

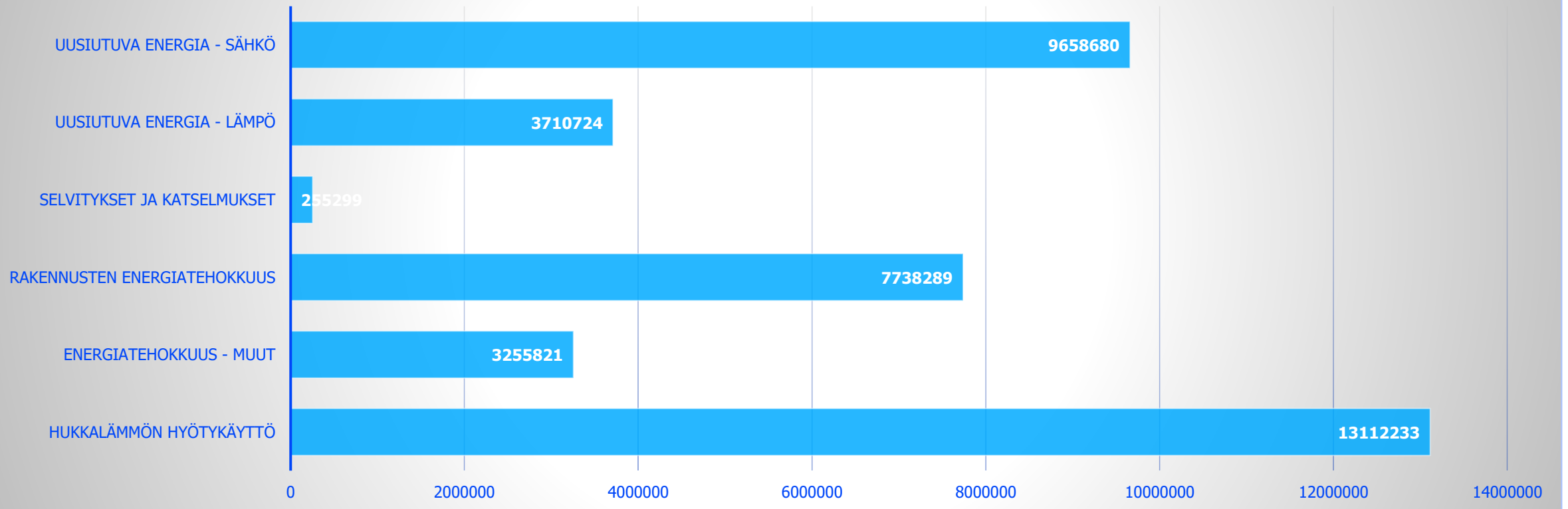
# Hyväksyttävät kustannukset

- Laitteet, asennus, tarvikkeet
- Ostopalvelut; valvonta, suunnittelu
- Omat palkat ja sivukulut edellyttävät tuntitasoista työajan seuranta ja -raportointia
- Ei yleiskuluja eikä omia matkoja
- Leasing ja osamaksu käyvät hankintamuotoina
- 10 000 € alv 0 % on investoinnin alaraja

# Energiatuki – rahoitus € 2021

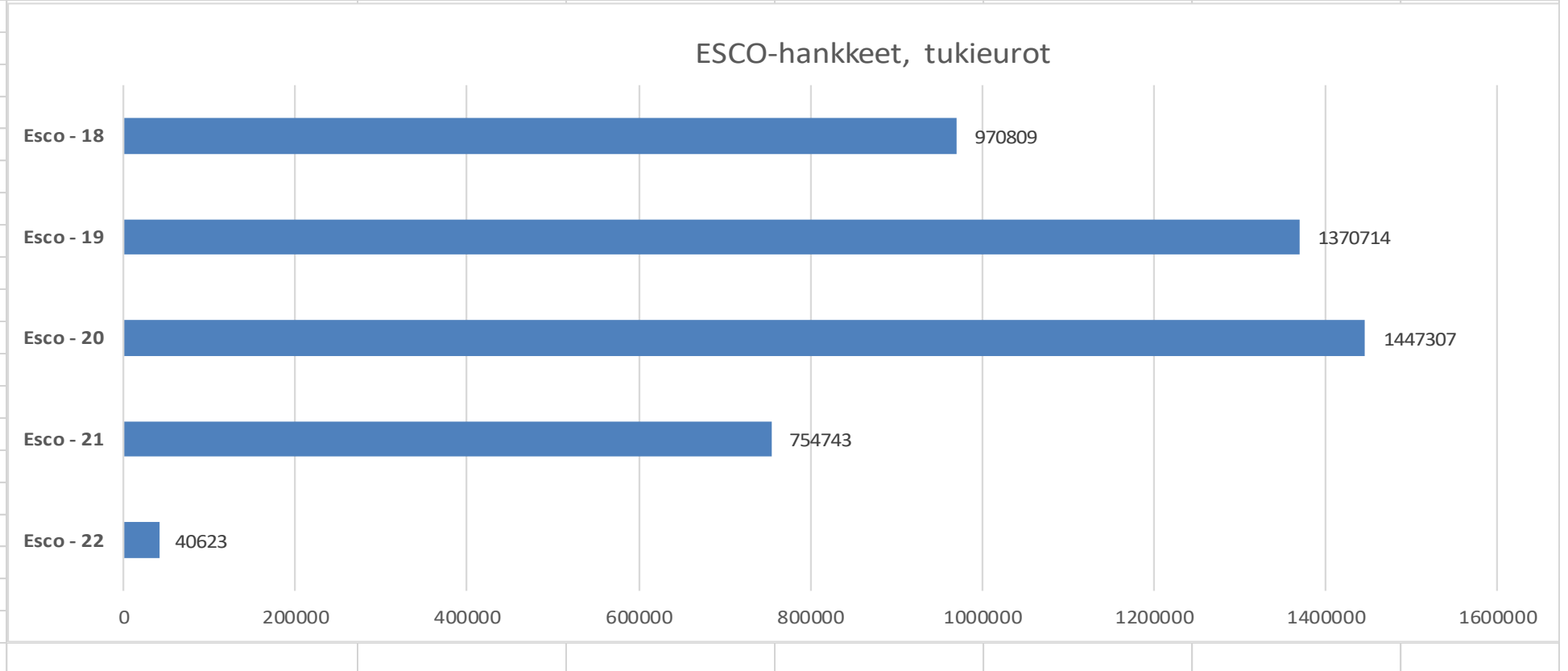
(n. 30 M€ vuodessa keskimäärin)

## Myönnetty energiatuki 2021; yhteensä n. 38 M€



# ESCO-hankkeiden tuen määrä

		Esco - 22	Esco - 21	Esco - 20	Esco - 19	Esco - 18	Yhteensä
<b>Energiatehokkuusinvestoinnit</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>40623</b>	<b>754743</b>	<b>1447307</b>	<b>1370714</b>	<b>970809</b>	<b>4584196</b>
	Hukkalämmön hyötykäyttö	0	40000	635750	280670	187150	1143570
	Muut	40623	36750	262566			299316
	Rakennusten energiatehokkuus	0	677993	548991	1090044	783659	3100687



# Öljyn ja maakaasun korvaaminen prosesseissa

## Uusiutuvilla energianlähteillä:

- Biokaasu
- Puupohjaiset polttoaineet
- Lämpöpumput
  
- Sähkö? Tukikelpoisia uuden teknologian ratkaisuihin
- Kaukolämpö? Liittymistä ei tueta – eikä liioin irtaantumista

## Lämmöntarpeen vähentäminen – energiatehokkuus

- Hukkalämmön talteenotto ja prosessilämmön korvaaminen osittain tai kokonaan priimatulla hukkalämmöllä
- Yleisesti lämmöntarpeen vähentäminen



# Yleisesti:

## Mahdollisuuksien kartoittaminen

- Pk-yrityksille **Energiakatselmuksilla ja Täsmäkatselmuksilla**

[https://www.motiva.fi/ratkaisut/energiakatselmustoiminta/tem\\_n\\_tukemat\\_energiakatselmukset/energiakatselmusmallit/tasmakatselmus](https://www.motiva.fi/ratkaisut/energiakatselmustoiminta/tem_n_tukemat_energiakatselmukset/energiakatselmusmallit/tasmakatselmus)

- **Syväselvitykset** isoille yrityksille, jotka kuuluvat energiatehokkuussopimukseen

<https://www.motiva.fi/ratkaisut/energiakatselmustoiminta/syvaselvitykset>

**Täsmäkatselmus ja Syväselvitys sopivat esim. selvityksiin maakaasun korvaamiseksi uusiutuvan energian vaihtoehdoilla ja hukkalämmön hyödyntämisellä**

# Uusiutuvan energian investointituet 2022

- Lämpökeskushankkeet (puupolttoaineet) 10 %
- Lämpöpumppuhankkeet \* 15 %
- Aurinkolämpöhankkeet 20 %
- Kaatopaikkakaasuhankkeet 15 %
- Pienvesivoimahankkeita ei rahoiteta
- Pientuulivoimahankkeet 20 %
- Pien-CHP-hankkeet 15 %
- Aurinkosähköhankkeet 15 %
- Biokaasuhankkeet 25 %
- Kuntasektorin uusiutuvan energian katselmukset 50 %
- *(\* pois lukien jäte- ja hukkalämmön hyötykäyttöön liittyvät hankkeet, joihin sovelletaan energiansäästöön liittyviä tukiprosentteja).*

# Uusiutuvat, erikoistapauksia

- Tukea myönnetään sellaisille lämpökeskuksille, jotka käyttävät ainoastaan uusiutuvia energialähteitä (pl. käynnistyspolttoaine ja vähäinen huippukäyttö).
- Yli 1 MW:n lämpöpumppuja voidaan tukea ainoastaan, jos kyseessä on uuden teknologian hanke tai kyseessä on matalalämpöverkkoon liitettävä hanke. Jos kyseessä on ylijäämälämmön käyttö lämpöpumpun energialähteenä, voidaan tavanomaisen teknologian hankkeissa tukea lämpöpumppuja 5 MW:n kokoluokkaan asti. Uuden teknologian osalta on mahdollista tukea myös yli 5 MW:n lämpöpumppuhankkeita.
- Sähköakkuihin liittyviä hankkeita tuetaan ainoastaan, jos samalla investoidaan uusiutuvan energian tuotantokapasiteettiin tai energiatehokkuutta parantaviin koneisiin ja laitteisiin. Energiavarastoon liittyvien kustannusten enimmäismäärä hankkeessa on 50 % hankkeen kokonaiskustannuksista.
- 1–5 MW sähköntuotantohankkeita voidaan tukea, jos hakija voi esittää pitkäaikaisen sähkönmyyntisopimuksen tai muuten osoittaa sähkölle pitkäaikaisen ostajan.

# Energiatehokkuus- ja säästöinvestoinnit 2022

- 20 % **energiatehokkuussopimukseen** liittyneille yrityksille ja yhteisöille
- 25 % kun edellä olevassa käytetään ESCO-palvelua
- 15 % muille kuin energiatehokkuussopimukseen liittyneille yrityksille ja yhteisöille, kun käytetään ESCO-palvelua

Kts lisätietoja:

<https://www.motiva.fi/yritykset/energiatehokkuussopimukset>

# Uuden teknologian hankkeet 2022

- Uudelle teknologialle voidaan myöntää tapauskohtaisesti korotettua tukea (5 % korotus).
  - Erityisillä perusteilla voidaan myöntää myös korkeampi korotus, jos tämä on perusteltavissa riskin ja siihen liittyvän kannattavuustarkastelun kautta.
- **Selvityshankkeet (= MOTIVA-tyyppiset katselmukset, ml. Täsmäkatselmus)**
- **energiatehokkuussopimukseen** liittyvät kuntasektorin, mikroyritysten ja pk-yritysten energiakatselmukset 50 %
- muut energiakatselmukset, 40 %
- **Syväselvitykset (pilotti, vain suurille, energiatehokkuussopimukseen liittyneille yrityksille)** <https://www.motiva.fi/ratkaisut/energiakatselmustoiminta/syvaselvitykset>

# Ota yhteyttä BF:n energiatukitiimiin:

## **MARKKU MÄKELÄ** LAHTI

markku.makela (at) businessfinland.fi

+358 50 339 2516

## **TIMO FAGER** TAMPERE

timo.fager (at) businessfinland.fi

+358 40 593 8858

## **SATU KUUSELA** OULU

satu.kuusela (at) businessfinland.fi

+358 44 436 8046

## **JUSSI MÄKELÄ** TAMPERE

jussi.makela (at) businessfinland.fi

+358 50 395 5166

## **TAPANI SAARENPÄÄ** SEINÄJOKI

tapani.saarenpaa (at) businessfinland.fi

+358 40 7599 211

## **JAANA VAINIO** HELSINKI

**(aurinkosähkö, pienet lämpöpumput)**

jaana.vainio(at) businessfinland.fi

+358 50 557 7897