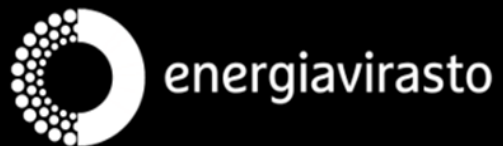


Syväselvitykset

Ideasta investoinniksi tuetusti

Webinaari 23.8.2024 klo 9





Webinaarin ohjelma

- Tuetut syväselvitykset – sopiiko syväselvitys yrityksemme tarpeisiin?
Tomi Kiuru, Motiva Oy
- Tuloksia ja esimerkkejä toteutetuista syväselvityksistä
Helena Arkkola, Motiva Oy
- CASE UPM Raflatac Oy – syväselvitys osana energiatehokkuustyötä
Jouni Haaja, UPM Raflatac Oy

Kysymyksiä voi laittaa chatiin ja kättä nostamalla saa puheenvuoron esityksen jälkeen.

Webinaari tallennetaan ja saatte linkin tallenteeseen ja materiaaleihin. Jos sinulla on teknisiä ongelmia, kirjoita chatiin tai laita sähköpostia marjo.savinainen@motiva.fi



Ajankohtaista Motivasta

Koulutukset

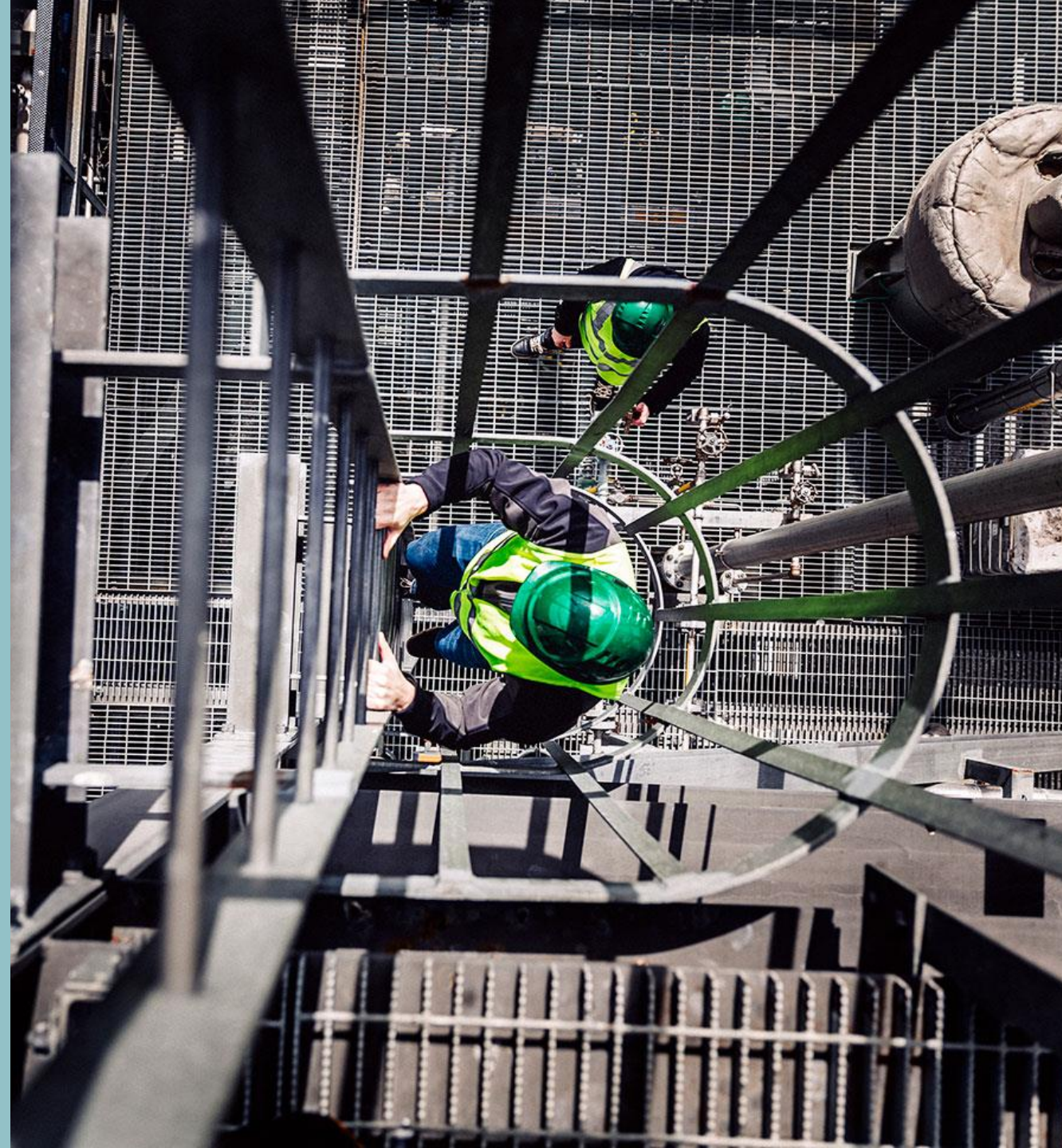
- [Energiakatselmoijien peruskurssi](#) (webinaari 26.9. & lähipäivä 8.10.)
- [Yrityksen energiakatselmuksen vastuuhenkilökoulutus 6.11.2024](#)

Webinaarit

- [Sopimustoiminnan ajankohtaiswebinaari energiayhtiöille 30.8.2024](#)
- [Energiakatselmoijien ajankohtaistilaisuus 4.9.2024](#)
- [Uimahallien energiatehokkuuden uudet teknologiat ja toimittajat –webinaari 4.9.2024](#)
- [ETJ+ energiatehokkuuden johtamisessa 6.9.2024](#)
- [Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä 26.9.2024](#)
- [Energiatehokkuuden aamu: Varautuminen tulevaan talveen 4.10.2024](#)
- [Energiansäästöviikon tietoiskut 8.-10.10.2024](#)
- [Energiatehokkuutta palveluna ja säästötakuulla 8.11.2024](#)
- [Uutta energiatehokkuuteen 2025 10.12.2024](#)

Mikä on syväselvitys?

- Syväselvitys on valtion tukema selvitys, joka edistää potentiaalista investointia ja liittyy kohteen omaan energiankäyttöön.
- Selvityksen tarkoitus on edistää
 - energiansäästöä,
 - energiatehokkuuden parantumista,
 - uusiutuvan energian käytön osuuden kasvattamista tai
 - yrityksen energiankäytön muuttumista vähähiilliseksi.
- Syväselvityksen toivotaan johtavan investointiin tai edelleen jatkoselvityksiin.





Kenelle?

- Syväselvitystukea voivat hakea energiatehokkuussopimukseen kuuluvat suuret* yritykset.
- Syväselvitykseen hyväksytyjen kustannusten tuki on 40 %.

Miksi vain suurille yrityksille?

- Pk-yritysten, seurakuntien ja säätiöiden on mahdollista hakea tukea syväselvitystyyppiseen työhön täsmäkatselmuksena. Ei sopimukseen kuulumisehtoa.

*Energiatehokkuuslain määritelmän mukaisesti:
Henkilöstö yli 250 hlö TAI
liikevaihto yli 50 M€ ja tase yli 43 M€.



Edellytykset syväselvitystuelle

Ennen syväselvitystä yrityksen tulee varmistaa, että katselmustyöksi luokiteltavat tehtävät on suoritettu ja energiatehokkuuslain vaatimukset on täytetty.

- Syväselvitys ei saa olla energiakatselmukseksi luokiteltavaa työtä!
- Syväselvitystyö ei siis voi olla esim. energiatehokkuustoimien etsimistä ja tunnistamista vaan sen pitää olla jo näiden tunnistettujen potentiaalien jatkoselvittämistä kohti investointia.
- Syväselvityksissä, jotka ovat energiakatselmuksiin sisältyvien töiden ulkopuolella, tätä rajoitetta ei ole. Tällaisia ovat esim. vähähiilisyys selvitykset, digitaalisuuteen ja tekoälyyn liittyvät selvitykset sekä uuden teknologian käyttöönoton selvitykset.



Esimerkkejä syväselvityksaiheista



1) Erilaiset lämmöntalteenoton selvitykset, jotka tarkentavat tunnistettua potentiaalia, teknistä ratkaisua, investointikustannuksia ja pienentävät riskejä

- Hukkalämpöjen hyödyntäminen prosesseista, apujärjestelmistä ja kiinteistöistä.
- Lämpöpumppujen hyödyntäminen.
- Hybridiratkaisut, joissa mukana ympäristölämmön hyödyntäminen ja varastointi.



2) Uuden teknologian käyttöönottoon liittyvät selvitykset esim.

- Lämmön tuotanto ja varastointi,
- Prosessit ja -laitteet,
- Kulutus- ja tuotantojousto tms.

3) Yrityksen energiankäytön vähähiilisyys- tähtäävät selvitykset

- Fossiilisesta polttoaineesta luopuminen

4) Omaan energiankäyttöön vaikuttavat selvitykset esim.

- Mittaus-, automaatio- tai ohjausjärjestelmät

5) Erilaiset omaan energiankäyttöön vaikuttavat digitalisointiin tähtäävät selvitykset

- IoT,
- digitaalinen kaksonen,
- data-analytiikka,
- neuroverkot,
- koneoppiminen,
- tekoäly yms.

6) Laajat esim. tehdasalueen energiatehokkuuden optimointiselvitykset

7) Muut teknologian kehittymisen, sähköistymisen ja energiankäytön toimintaympäristön muutoksen aikaansaamien uusien mahdollisuuksien ja haasteiden selvitykset





Miten paljon, milloin ja miten syväselvitystukea voi hakea?

- Yksittäisen syväselvityksen kustannusten tulee olla 10 000-100 000 € ja konsernitasolla syväselvityskustannusten yhteenlaskettu maksimi on 200 000 €. Konserni voi siten toteuttaa kokeilun aikana esim. neljä 50 000 € syväselvitystä yhteiskustannuksella 200 000 € ja saada niihin tukea yhteensä 80 000 €.
- Energiatukea syväselvityksiin voi hakea jatkuvasti Business Finlandin sähköisen asiointipalvelun kautta.
- Syväselvitystä ei saa käynnistää ennen tukipäätöksen saamista!
- Syväselvitysten on valmistuttava tukipäätöksessä ilmoitettavan aikataulun mukaisesti. Myönnetty tuki on haettava maksuun 4 kk aikana työn valmistumisesta.



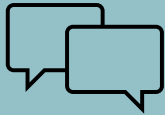
1. Tutustu Motivan verkkosivujen syväselvitysmateriaaliin



2. Tutustu Business Finlandin (BF) energiatukisivujen tietoon energiatuesta ja sen hakemisesta



3. Varmista yrityksesi ja syväselvityksesi tukikelpoisuus



4. Kysy tarvittaessa lisätietoja



5. Tee tukihakemus sähköisessä asiointipalvelussa ja lisää tarvittavat liitteet



6. Odota tukipäätöstä!



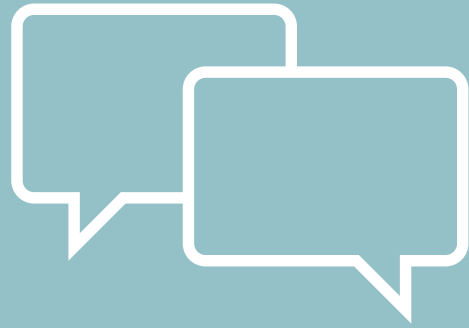
7. Toteuta syväselvitys projektisuunnitelman mukaisesti



8. Tee BF:lle tuen maksatushakemus, taloudellinen loppuraportointi ja täytetty syväselvitysten tiedonkeruulomake



9. Toteuta syväselvitysten kannattavat toimenpiteet - hyödynnä investointituki



Kysymyksiä & vastauksia



Onko syväselvitysten kohteissa jotain pois-sulkevia rajoituksia?

Kyllä, yleisten energiatuki-ehtojen mukaisesti syväselvitykset eivät voi kohdistua asuinkiinteistöjen, maatilojen tai kalastus- ja vesiviljelyalan yritykset kohteisiin.

Miten toimia, jos katselmustyötä ei ole tehty?

Toteuta katselmustyö ja tee syväselvitys vasta sen jälkeen.

Mistä tiedän, onko syväselvityksaihe katselmustyön sisällön ulkopuolella?

Katso esimerkkejä ja ota tarvittaessa yhteyttä Business Finlandiin.

Kelpaako syväselvitys pakollisen yrityksen energiakatselmuksen kohdekatselmukseksi?

Ei, syväselvitystukea ei saa hyödyntää lakisääteisten katselmusvelvoitteiden täyttämiseksi.

Voinko hakea tukea toiseen kertaan syväselvityksen jatkoselvitykselle?

Voit varauksella mutta ole ensin yhteydessä Business Finlandiin. Tuen hakeminen yrityksen kaikkiin syväselvityksiin yhdellä kertaa on suositeltavaa.

Kuka voi hakea tuen?

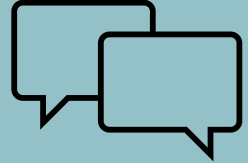
Yritys, jonka energiankäyttöön selvitys kohdistuu ja joka maksaa selvityksen. Konsultin käyttäminen tuen hakemisessa on mahdollista.

Onko syväselvityksen tekijälle pätevyys- tai muita vaatimuksia?

Ei ole. Mikäli syväselvitystä tekee yrityksen oma henkilökunta tai konserni/intressiyhtiö, kustannustilitysvaihe on hieman työlämpi.

Tarvitseeko kaikki tiedot raportoida, jos selvitys on luottamuksellinen?

Ei. Raportoita vain tukihakemuksessa ja maksatusvaiheessa pyydettävät tiedot.



LISÄTIETOJA

Business Finland energiatukitiimi

Energiatuki, tuotepäällikkö

Jussi Mäkelä

Tampere

+358 50 395 5166

jussi.makela@businessfinland.fi

Energiatuki

Satu Kuusela

Oulu

+358 44 436 8046

satu.kuusela@businessfinland.fi

Energiatuki

Timo Fager

Tampere

+358 40 593 8858

timo.fager@businessfinland.fi

Virkavapaalla 28.10.2024 asti

Energiatuki

Tapani Saarenpää

Seinäjoki

+358 40 7599 211

tapani.saarenpaa@businessfinland.fi

Motiva

Johtava asiantuntija

Tomi Kiuru

+358 9 6122 5009

tomi.kiuru@motiva.fi

<https://www.motiva.fi/syvasselvitykset>

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/energiatuki>



Kiitos!