

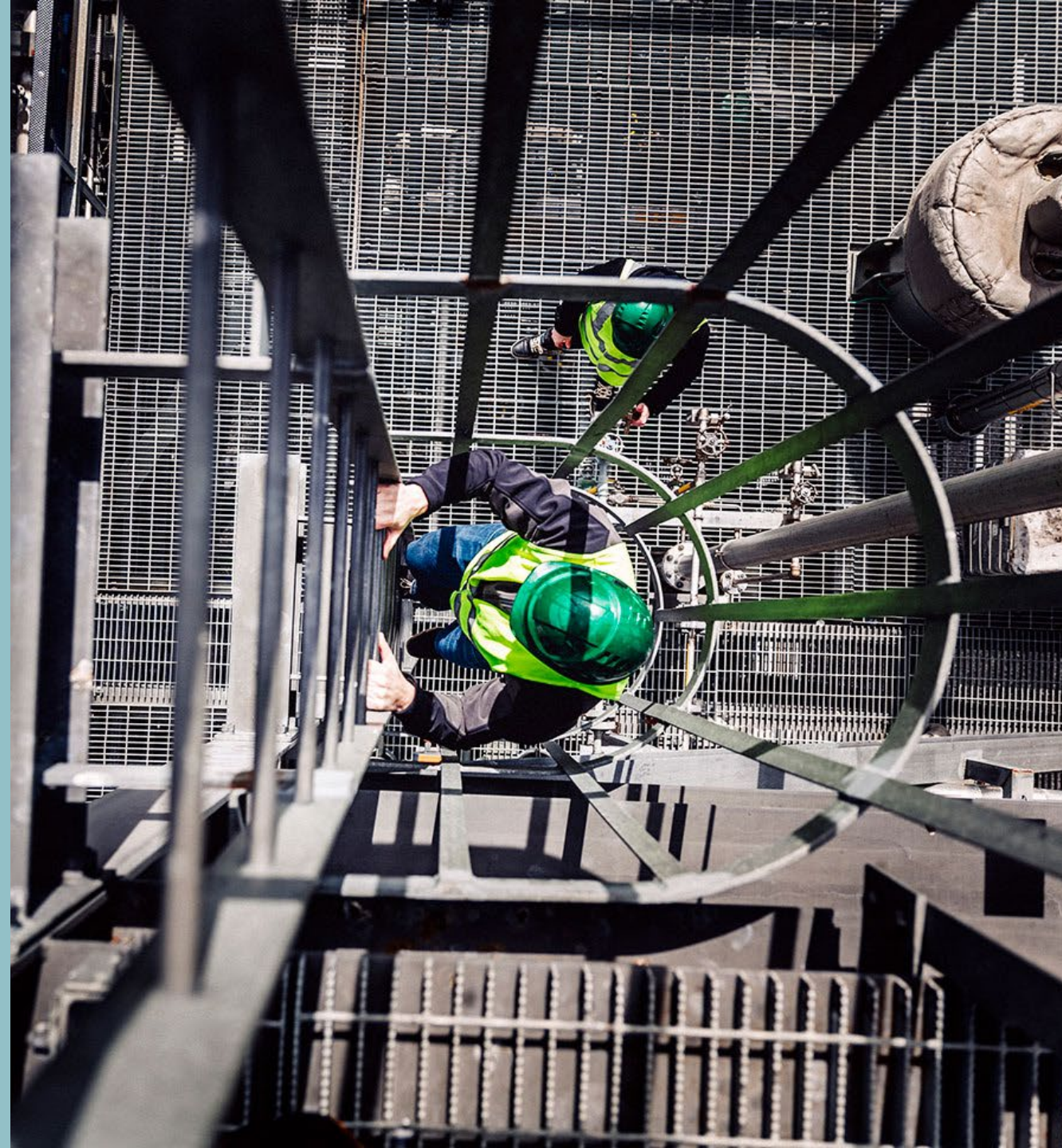
Syväselvitykset yrityksille

Ideasta investoinniksi tuetusti



Mikä on syväselvitys?

- Syväselvitys on valtion tukema selvitys, joka edistää energiatehokkuussopimukseen liittyneen potentiaalista investointia ja liittyy kohteen omaan energiankäyttöön.
- Selvityksen tulee edistää
 - Energiansäästöä ja/tai energiatehokkuuden parantumista,
 - uusiutuvan energian käytön osuuden kasvattamista tai
 - yrityksen energiankäytön muuttumista vähähiilliseksi.
- Syväselvityksen toivotaan johtavan investointiin tai edelleen jatkoselvityksiin.
- Syväselvitystuki on energiatukea, jolla edistetään uutta teknologiaa, sähköjärjestelmän säätökykyä sekä energian säästöä energiatehokkuuden keinoin.





Kenelle tällä hetkellä?

- Syväselvitystukea voivat hakea energiatehokkuussopimukseen kuuluvat yritykset, joiden kolmen vuoden keskiarvona laskettu energiankulutus ylittää 2700 MWh/a.
- Syväselvitykseen hyväksytyjen kustannusten tuki on 40 %.

Yrityksen kulutus on alle 2700 MWh/a?

- Alle 2700 MWh/a kuluttavien yritysten on mahdollista hakea tukea syväselvitystyyppiseen työhön täsmäkatselmuksena. Katselmustuelle ei ole energiatehokkuussopimukseen kuulumisehtoa.



Edellytykset syväselvitystuelle, yritykset

Ennen syväselvitystä yrityksen tulee varmistaa, että energiatehokkuuslain vaatimukset on täytetty.

Syväselvityksen kohteena oleva energiankäyttö tulee olla liitettynä energiatehokkuussopimukseen.

- Syväselvitys ei saa kohdistua lakisääteisten velvoitteiden täyttämiseen esim. energiakatselmuksen tai energianhallintajärjestelmän toteuttamiseen.
- Syväselvitystyö ei voi olla katselmustyyppistä työtä 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) Oman energiankäytön vähähiilisyyteen tähtäävät selvitykset

- Fossiilisesta polttoaineesta luopuminen.
- Uusiutuvan energian käytön osuuden kasvattaminen.

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) Laaja-alaiset selvityskokonaisuudet 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 €/a. Konserni voi siten toteuttaa vuoden aikana esim. neljä 50 000 € syväselvitystä yhteiskustannuksella 200 000 € ja saada niihin tukea yhteensä 80 000 €. Mikäli yritys ei kuulu konserniin, rajat ovat yritystasoiset.
- Energiatukea syväselvityksiin voi hakea jatkuvasti Business Finlandin sähköisen asiointipalvelun kautta. Syväselvityksille on oma hakemusliite, joka on liitettävä hakemukseen.
- Syväselvitystä ei saa käynnistää ennen tukipäätöksen saamista!
- Syväselvitysten on valmistuttava tukipäätöksessä ilmoitettavan aikataulun mukaisesti. Myönnetty tuki on haettava maksuun 4 kk aikana työn valmistumisesta.



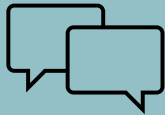
1. Tutustu Motivan
verkkosivujen
syväselvitysmateriaaliin



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



3. Varmista
yrityksesi ja syväselvityksaiheen
tukikelpoisuus



4. Kysy tarvittaessa
lisätietoja



5. Tee tukihakemus
sähköisessä asiointipalvelussa
ja lisää tarvittavat liitteet



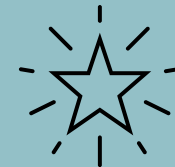
6. Odota
tukipäätöstä!



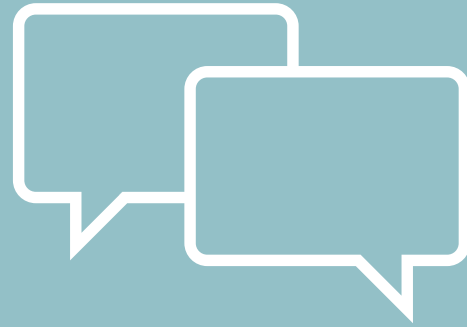
7. Toteuta syväselvitys
projektisuunnitelman
mukaisesti



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 energiatukiehtojen mukaisesti syväselvitykset eivät voi kohdistua asuinkiinteistöjen, maatilojen tai kalastus- ja vesiviljelyalan yritykset kohteisiin.

Miten yrityksen pitää 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 katselmus- tai energianhallintajärjestelmäveloitteiden 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?

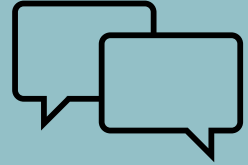
Yritys, jonka energiankäyttöön selvitys kohdistuu ja joka maksaa selvityksen. Konsultin käyttäminen tuen hakemisessa on mahdollista.

Onko syväselvityksen tekijälle pätevyys- tai muita vaatimuksia?

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

Tarvitseeko kaikki tiedot raportoida, jos selvitys on luottamuksellinen?

Ei. Raportoita vain tukihakemuksessa ja maksatusvaiheessa pyydettyt tiedot.



LISÄTIETOJA

Business Finland energiatukitiimi

Energiatuki, tuotepäällikkö

Jussi Mäkelä

Tampere

+358 50 395 5166

jussi.makela@businessfinland.fi

Energiatuki

Timo Fager

Tampere

+358 40 593 8858

timo.fager@businessfinland.fi

Energiatuki

Satu Kuusela

Oulu

+358 44 436 8046

satu.kuusela@businessfinland.fi

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/syvaselvitykset>

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



Kiitos!