

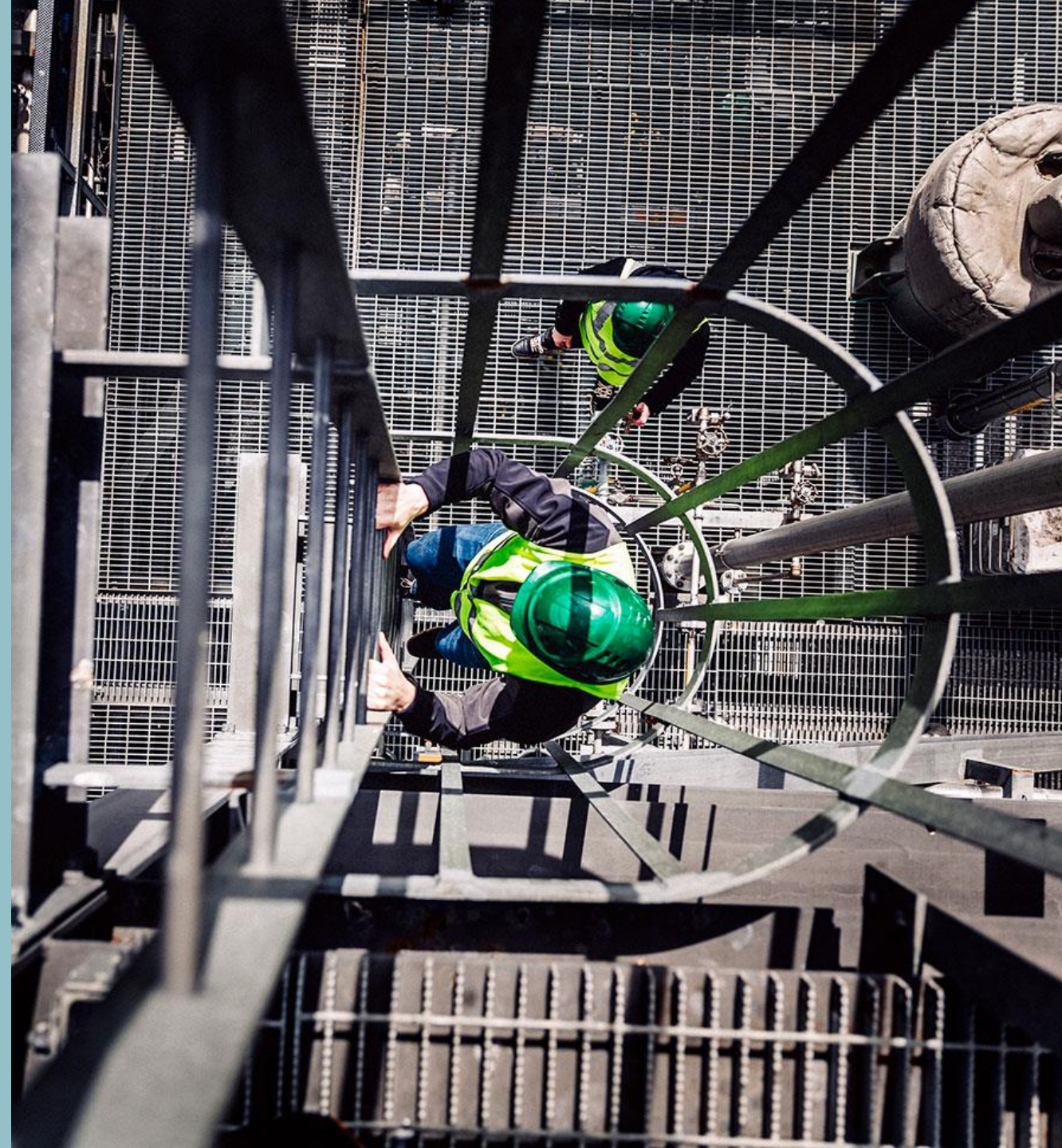
Syväselytykset

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 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€.



Kenelle jatkossa?

- Energiatehokkuussopimukseen kuuluville yrityksille, joiden energiankulutus ylittää kolmen vuoden keskiarvona 2700 MWh/a uuden energiatehokkuuslain tultua voimaan loppuvuodesta 2025.
- Julkisen alan energiatehokkuussopimukseen (JETS) kuuluville kunnille vuoden 2026 alusta alkaen.
- Syväselvitystukimahdollisuus siis entistä useammalle yritykselle ja uutena myös kuntapuolelle.
- Tukiprosentti vahvistetaan vuosittain, oletuksena 40 %.
- Alle 2700 MWh/a yrityksillä katselmustukimahdollisuus.



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 siis 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.



Edellytykset syväselvitystuelle, kunnat

Ennen syväselvitystä kunnan tai kuntayhtymän tulee varmistaa, että julkisen alan energiatehokkuussopimuksen (JETS) edellyttämä toimenpidesuunnitelma on tehty.

Syväselvityksen kohteena oleva energiankäyttö tulee olla liitettynä energiatehokkuussopimukseen.

- Syväselvitys ei ole energiakatselmukseksi luokiteltavaa työtä. Tällaisen työn voi tehdä tuetusti kohdekohtaisesti energiakatselmuksena (Motiva-mallit tai täsmäkatselmus). Syväselvitys yksittäiseen kohteeseen on perusteltu vasta energiakatselmuksen suorittamisen jälkeen.
- Syväselvitys ei voi kohdistua kunnan lakisääteisten velvollisuuksien täyttämiseen. Tällaisia ovat esim. energiatehokkuusdirektiivin 25 artiklan lämmitys- ja jäähdytysuunnitelmat, ns. jätevesidirektiivin katselmusvelvoite tai lain 733/2020 määräykset automaatio- ja ohjausjärjestelmistä.
- Kuntien omistamat yhtiömuotoiset toiminnot eivät ole kuntien syväselvitystuen piirissä. Niillä on mahdollisuus yritysten syväselvitystukeen, jos energiankulutus ylittää 2700 MWh/a.



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.

Mahdollisia kuntaesimerkkejä:

- Urheilupuiston alueen kiinteistöjen lämmöntuottoratkaisut ja hukkalämpöjen hyödyntäminen.
- Lämpöpumppujen mahdollisuudet kunnan kiinteistöissä.



2) Uuden teknologian käyttöönottoon liittyvät selvitykset esim.

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

Mahdollisia kuntaesimerkkejä:

- Kunnan liikuntapuiston tulevaisuuden energiaratkaisut.
- Kulutusjouston mahdollisuudet kunnan energiankäytössä.

3) Oman energiankäytön vähähiilisyyteen tähtäävät selvitykset

- Fossiilisesta polttoaineesta luopuminen.

Mahdollisia kuntaesimerkkejä:

- Energiapalvelujen mahdollisuudet energiankäytön päästöttömyystavoitteissa
- Alueiden energiaratkaisut vähähiilisyyteen.

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. tehdas- tai kunta-alueen 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 konserni- tai kuntatasolla syväselvityskustannusten yhteenlaskettu maksimi on 200 000 €/a. Konserni tai kunta voi siten toteuttaa vuoden 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.



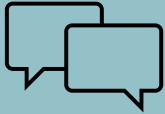
1. Tutustu Motivan
verkkosivujen
syväselvitysmateriaaliin



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



3. Varmista
yrityksesi/kuntasi ja syväselvityksaiheen
tukikelpoisuus



4. Kysy tarvittaessa
lisätietoja



5. Tee tukihakemus
sähköisessä asiointipalvelussa
ja lisää tarvittavat liitteet



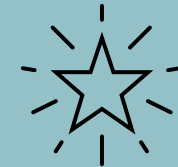
6. Odota
tukipäätöstä!



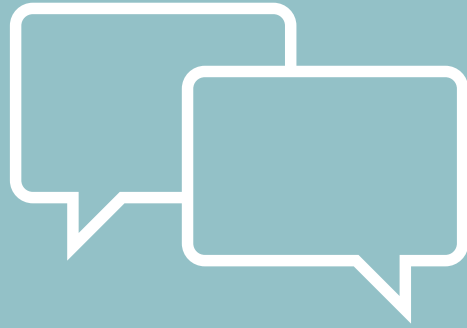
7. Toteuta syväselvitys
projektisuunnitelman
mukaisesti



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 energiatuke-
ehto-
jen mukaisesti syvä-
selvitykset 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
syväselvitysaie
katselmustyön sisällön
ulkopuolella?**

Katso esimerkkejä ja ota
tarvittaessa yhteyttä
Business Finlandiin.

**Kelpaako syväselvitys
pakollisen yrityksen
energiakatselmuksen
kohdekatselmukseksi?**

Ei, syväselvitystukea ei saa
hyödyntää lakisääteisten
katselmuksvelvoitteiden
täyttämiseksi.

**Voinko hakea tukea toiseen
kertaan syväselvityksen
jatkoselvitykselle?**

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

Kuka voi hakea tuen?

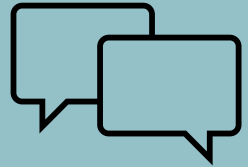
Yritys tai kunta, jonka energian-
käyttöön selvitys kohdistuu
ja joka maksaa selvityksen.
Konsultin käyttäminen tuen
hakemisessa on mahdollista.

**Onko syväselvityksen
tekijälle pätevyys- tai
 muita vaatimuksia?**

Ei ole. Mikäli syväselvitystä
tekee yrityksen tai kunnan 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>