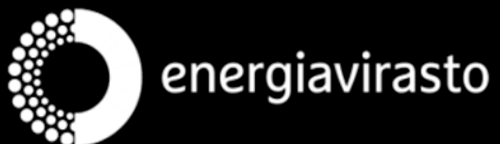


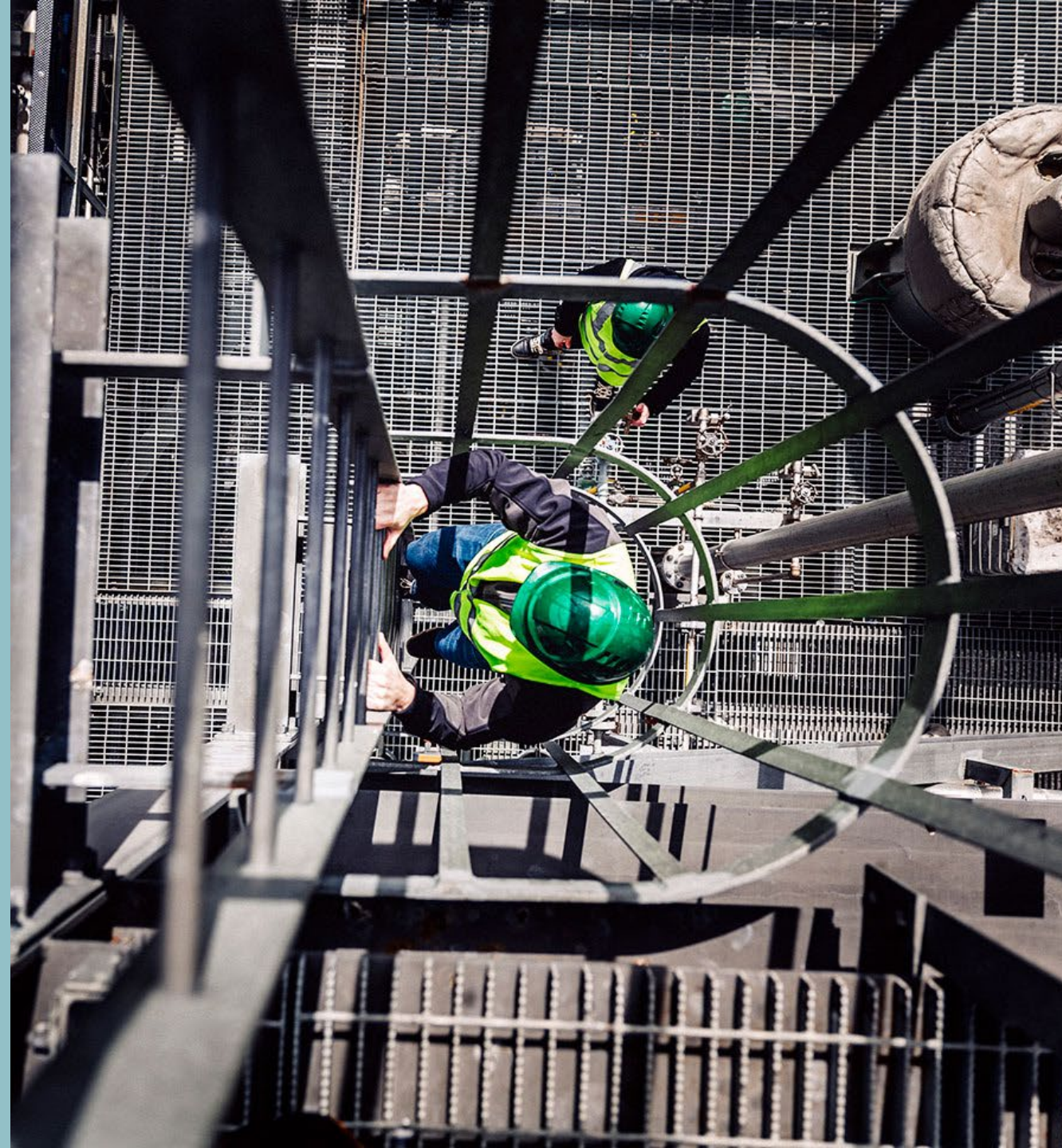
Syväselvitykset kunnille ja kuntayhtymille

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 julkisen alan energiatehokkuussopimukseen (JETS) kuuluvat kunnat ja kuntayhtymät vuoden 2026 alusta alkaen.
- Syväselvitykseen hyväksytyjen kustannusten tuki on 40 %.



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 mahdollisesti esim. energiatehokkuusdirektiivin 25 artiklan lämmitys- ja jäähdytysuunnitelmat, yhdyskuntajätevesien käsittelyn direktiivin 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.
- 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) Laaja-alaiset selvitykset esim. 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 kuntatasolla syväselvityskustannusten yhteenlaskettu maksimi on 200 000 €/a. Kunta tai kuntayhtymä 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. 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.



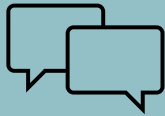
1. Tutustu Motivan
verkkosivujen
syväselvitysmateriaaliin



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



3. Varmista
kuntasi ja syväselvityksaiheen
tukikelpoisuus



4. Kysy tarvittaessa
lisätietoja



5. Tee tukihakemus
sähköisessä asiointipalvelussa
ja lisää tarvittavat liitteet



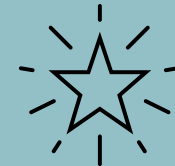
6. Odota
tukipäätöstä!



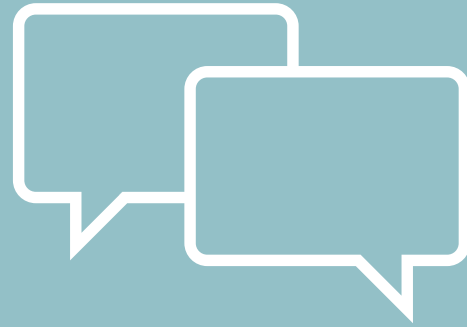
7. Toteuta syväselvitys
projektisuunnitelman
mukaisesti



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

Miten kunnan pitää toimia, jos JETS:n edellyttämää toimintasuunnitelmaa ei ole tehty?

Laadi toimintasuunnitelma ja tee syväselvitys vasta sen jälkeen. Pyri kytkemään syväselvitykset toimintasuunnitelmaan.

Mistä tiedän, onko syväselvityksaihe tukikelpoinen?

Katso esimerkkejä ja ota tarvittaessa yhteyttä Business Finlandiin.

Voinko toteuttaa syväselvityksellä lakisääteisiä velvoitteita?

Ei, syväselvitystukea ei saa hyödyntää kunnan lakisääteisten velvoitteiden täyttämiseen.

Voinko hakea tukea toiseen kertaan syväselvityksen jatkoselvitykselle?

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

Kuka voi hakea tuen?

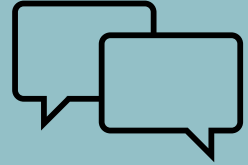
Yritys, jonka energiankäyttöön selvitys kohdistuu ja joka maksaa selvityksen. Konsultin käyttäminen tuen hakemisessa on mahdollista.

Onko syväselvityksen tekijälle pätevyys- tai muita vaatimuksia?

Ei ole. Mikäli syväselvitystä tekee kunnan oma henkilökunta tai intressiyhtiö, kustannustilitysvaihe on hieman työläämpi.

Tarvitseeko kaikki tiedot raportoida, jos selvitys on luottamuksellinen?

Ei. Raportoiti vain tukihakemuksessa ja maksatusvaiheessa pyydettävät 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!