



## Aurinkosähkön paloturvallisuus

Motiva [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Oikein suunniteltu, asennettu ja huollettu aurinkosähköjärjestelmä on turvallinen ja pitkäaikainen tapa tuottaa puhdasta energiaa!

Katso vinkit ja neuvot aurinkosähköjärjestelmän ylläpitoon:

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)



## Pitkäikäinen ja paloturvallinen aurinkosähköjärjestelmä

Motiva [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Tiesitkö, että aurinkosähköjärjestelmän eliniän odote on noin 30 vuotta! Tuona aikana järjestelmät ovat alttiina sää-olosuhteiden vaikutukselle. Jotta turvallisuus ja sähköntuotanto voidaan taata koko käyttöajan, tulee järjestelmää huoltaa ja tarkastaa tasaisin väliajoin.

Katso vinkit ja neuvot aurinkosähköjärjestelmän ylläpitoon ja paloturvallisuuden huomioimiseen osoitteesta

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)



## Tietoa ja vinkkejä aurinkosähköjärjestelmän hankintaan ja ylläpitoon

Motiva [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Koska olet viimeksi huoltanut aurinkosähköjärjestelmäsi? Tiedäkö mitä pitää huomioida, jotta järjestelmän paloturvallisuus on hanskassa?

Osoitteesta

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

löydät vinkit järjestelmän suunnitteluun, asennukseen ja huoltoon!

**Säännöllinen  
huolto ja ylläpito lisäävät  
aurinkosähköjärjestelmän  
turvallisuutta ja käyttöikää!**



[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Kaikki sähköjärjestelmät vaativat huoltoa ja ylläpitoa, niin myös aurinkosähköjärjestelmät.

Aurinkosähköjärjestelmän turvallisuutta ja käyttövarmuutta lisääviä tekijöitä ovat:

- säännöllinen kunnossapito
- kosteusongelmien ja korroosion ehkäisy
- aurinkopaneelien taakse ja alle kerääntyvien palavan materiaalin poisto.

Lisätiedot ja mallipohja yksinkertaiseen vuosihuoltosuunnitelmaan osoitteessa [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

**Tunnetko  
aurinkosähköjärjestelmää  
koskevat  
kiinteistömerkinnät ja  
varoituskyltit?**



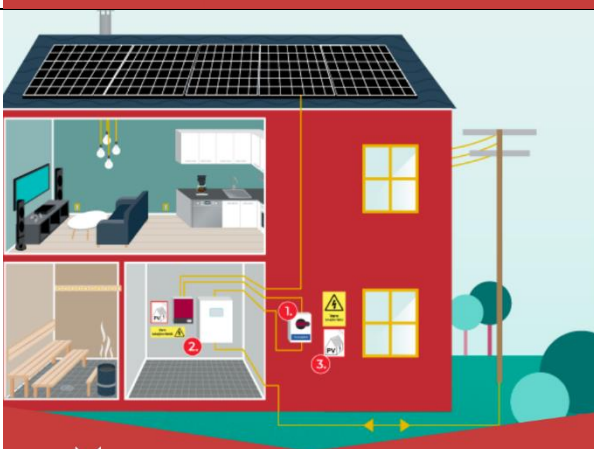
[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Aurinkosähkökohteesta tulisi löytyä asianmukaiset kiinteistömerkinnät ja varoituskyltit.

Ne edistävät tulipalotilanteissa pelastustöiden sujuvuutta ja turvallisuutta - syttymissyystä riippumatta.

Katso vinkit ja neuvot aurinkosähköjärjestelmän ylläpitoon ja paloturvallisuuden huomioimiseen osoitteesta

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)



[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Aurinkosähkökohteessa on oltava kiinteistömerkinnät ja varoituskyltit näkyvillä. Ne edistävät tulipalotilanteissa pelastustöiden sujuvuutta ja turvallisuutta - syttymissyystä riippumatta.

Katso vinkit ja neuvot aurinkosähköjärjestelmän ylläpitoon ja paloturvallisuuden huomioimiseen osoitteesta

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

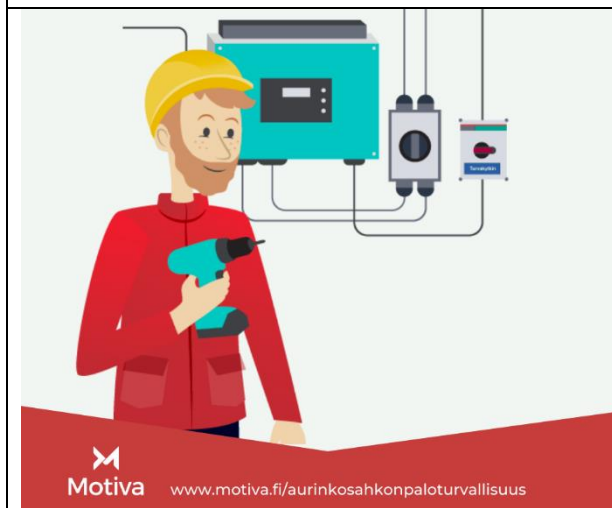


Motiva

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Onko kotisi aurinkosähköjärjestelmästä laadittu tietokortti? Tietokortti on yksi osa järjestelmän turvallisen toiminnan laadunvarmistusta. Se on tiivistetty kuvaus järjestelmästä ja sen sijainnista kiinteistössä. Siitä saa nopeasti tarvittavat turvallisuustiedot esimerkiksi pelastus-, huolto- tai remonttitöihin.

Varmista aurinkosähköjärjestelmän hankintatilanteessa, että tietokortti kuuluu aurinkosähköjärjestelmän toimitukseen. Lisätietoja ja tietokortin mallipohja osoitteessa [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)



Motiva

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Huolla aurinkosähköjärjestelmää tasaisin väliajoin!

Kaikki sähköjärjestelmät vaativat huoltoa ja ylläpitoa, niin myös aurinkosähköjärjestelmät.

Jos huomaat laitteissa poikkeamia tai sähköntuotannossa tapahtuu selittämätön alenema, on suositeltavaa ottaa yhteyttä järjestelmän toimittajaan. Osoitteesta [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus) Löydät vinkit järjestelmän tarkistamiseen ja mallipohja yksinkertaiseen vuosihuoltosuunnitelmaan.



Motiva

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Puhdasta ja turvallista energiaa kotiisi!

Tulipalotilanteessa pelastustoimet sujuvat, kun aurinkosähköjärjestelmää koskevat merkinnät ja dokumentointi ovat kunnossa ja pelastuslaitoksella on tieto järjestelmästä. Lue lisää aurinkosähkön paloturvallisuudesta: [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

### Mitä on hyvä huomioida, kun on hankkimassa aurinkosähköjärjestelmää?



Motiva

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Kun olet hankkimassa aurinkosähköjärjestelmää, huomioi ainakin nämä järjestelmän turvallisuutta ja käyttöikää parantavat seikat:

- Varmista ennen laitteiston asennusta, että katto tai muu asennuspaikka kestää laitteiston ja siitä syntyneen tuuli- ja lumikuorman.
- Tilaa järjestelmän suunnittelu ja asennus ammattilaiselta.
- Pyydä aurinkosähköjärjestelmän toimituksen yhteydessä kattava dokumentointi ja tietokortti.
- Teetä aurinkosähköjärjestelmän käyttöönottotarkastus silloin kun sääolot ovat sopivat, mieluiten aurinkoisena päivänä.

Katso vinkit ja neuvot aurinkosähköjärjestelmäsi hankintaan, ylläpitoon ja paloturvallisuuteen: [www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

### Aurinkosähköjärjestelmän huolto- ja seuranta-suunnitelma

Aurinkosähköjärjestelmän huollon ja seurannan suunnittelu on osa aurinkosähköjärjestelmän suunnittelua. Se huomioidaan laitteiston asennuksen yhteydessä ja sen tuloksena on aurinkosähköjärjestelmän huolto- ja seuranta-suunnitelma, joka sisältää ohjeita laitteiston huoltoon ja seurantaan.



Motiva

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus)

Muista huoltaa ja seurata aurinkosähköjärjestelmäsi riittävän usein!

Hyvällä ylläpidolla aurinkosähköjärjestelmä tuottaa puhdasta energiaa omalta katolta jopa 30 vuotta.

Yksinkertainen huolto- ja seurantasuunnitelma kodin aurinkosähköjärjestelmille on ladattavissa osoitteessa

[www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus](http://www.motiva.fi/aurinkosahkonpaloturvallisuus). Muista noudattaa järjestelmän valmistajan toimittamia ohjeita liittyen kunnossapitoon ja turvallisuuteen.