

# Aurinkopaneelit yrityksille ja taloyhtiöille

- *Ostajan muistilista 7+1*
- *Avaimet käteen -ratkaisu*
- *Asiakastarina*

**KSS ENERGIA**

**1**

## ***Kiinteistön soveltuvuus***

Aurinkopaneelit asennetaan ehjälle ja kestäväälle kattopinta-alalle. Optimaalisiin asennussuunta on varjottomaan eteläsuuntaan, mutta hyötyä saadaan myös muun suuntaisista asennuksista. Tärkeintä on, että katto on ehjä!

**2**

## ***Valitse luotettava toimija***

Aurinkopaneelit ovat toimintavarmoja ja huoltovapaita. Takuu aika paneeleissa on jopa 25 vuotta. Hanki paneelit toimijalta, jolle voit soittaa myös takuuajan päätyttyä. Näin välttyt yllätyksiltä matkan varrella.

## ***Ratkaiseva askel aurinkoenergiaan***

**3**

### ***Varaa kartoituskäynti***

Kartoituskäynnillä varmistetaan muun muassa kiinteistön soveltuvuus, katon kunto ja paneelien suuntaus. Lisäksi käynnillä käydään läpi järjestelmän kokomitoitusta, jotta se vastaa yrityksesi tarpeisiin.

**4**

### ***Hyödynnä asiantuntijaa paneelien mitoituksessa***

Ammattitaitoinen myyjä auttaa mitoituksissa ja laskelmissa. Paneeleita voi halutessaan asentuttaa myös hieman ylimitoitettusti, jolloin sähköä voidaan myydä sähköverkkoon päin.

**5**

### ***Varmista sopimuksen sisältö***

Katso, että sopimuksesi sisältää voimalan materiaalit ja asennuksen. Näin välttyt ylimääräisiltä ja yllättäviltä kustannuksilta. KSS Energialla kaikki aurinkopaneelit asennetaan avaimet käteen -periaatteella ja järjestelmän opastus kuuluu hintaan.

# Ilmaisen energian lähteillä

KSS Energia toimittaa avaimet käteen -palveluna aurinkosähköjärjestelmiä yrityksille ja taloyhtiöille.

Aurinkosähköjärjestelmällä tuotat kiinteistöön uusiutuvaa energiaa - omavaraisesti ja energiatehokkaasti. Alkuinvestoinnin jälkeen tarjolla on ilmaista energiaa vuosikymmeniksi.

## Oman aurinkovoimalan etuja:

- Tuo kustannussäästöjä
- Lisää omavaraisuutta
- Tukee ekologisia arvoja
- Edistää ympäristötavoitteita
- Nostaa kiinteistön arvoa

Aurinkopaneeliratkaisut vastaavat monenlaisten yritysten ja taloyhtiöiden tarpeisiin. Asennettavuuskartoituksessa asiantuntijamme arvioi asennuspaikan soveltuvuuden aurinkosähkön tuottamiseen sekä mitoittaa aurinkosähköjärjestelmän tehon kohteen sähkönkulutuksen mukaan.

Asennuksen jälkeen aurinkovoimala tekee työtään itsenäisesti eikä vaadi sen suurempaa seurantaa.

## Pyydä tarjous

### Kouvolan seutu

Timo Tähtinen

+358 46 878 7833

timo.tahtinen@kssenergia.fi

### Pääkaupunkiseutu

Marja Karvonen

+358 41 731 6148

marja.karvonen@kssenergia.fi

## 6

### Tarkista paneelien ajanmukaisuus

Teknologia kehittyy koko ajan. Valitse siis paneelit myyjältä, joka tarjoaa markkinoiden parhaat elementit, paneelit ja invertterit. KSS Energian ammattilaiset seuraavat alan kehitystä ja meillä on laaja sekä laadukas toimittajaverkosto.

## 7

### Varmista takuu aika

Paneelit tuottavat energiaa vuosikymmenien ajan. KSS Energia myöntää kaikille asennukseen liittyville osa-alueille reilun takuun, esimerkiksi paneeleille rajoitetun 25 vuoden tuottotakuun.

## 8

### Selvitä tarvittavat luvat

Kun päätös hankinnasta on tehty, varmista oman kunnan tilanne rakentamislupien osalta. Kunnilla on vaihtelevia käytäntöjä, mutta voi olla, että tarvittavat voimalan asentamiseen esimerkiksi toimenpideluvan.

## Tiesitkö?

Yritykset voivat saada Business Finlandin kautta 15 % investointituen aurinkosähköinvestoinnilleen.

Taloyhtiöillä on mahdollisuus hakea suurempien energiaremonttien yhteydessä Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksen (ARA) energia-avustusta kiinteistön energiatehokkuutta parantaviin hankkeisiin.

Asiantuntijamme auttavat hakuprosesseissa!

**KSS ENERGIA**



Asiakastarina:

# Vesilaitokselle virtaa aurinkovoimasta

Lähes 500 aurinkopaneelin voimala tuottaa Kymenlaakson Vesi Oy:n käyttöön kustannustehokasta ja ympäristöystävällistä energiaa.

Kouvolan Utissa sijaitsevalle Kymenlaakson Vesi Oy:n tekopohjavesilaitokselle valmistui kesällä 2022 Kouvolan kolmanneksi suurin aurinkovoimala. Kymenlaakson Vesi tuottaa talousvettä koko Etelä-Kymenlaaksoon, jossa veden jakelusta vastaa toiminta-alueillaan Kymen Vesi Oy ja liikelaitos Haminan Vesi.

Aurinkovoimala toteutettiin Kuivalan tekopohjavesilaitoksen yhteyteen yhteistyössä KSS Energia Oy:n ja LSK Technology Oy:n kanssa.

Kymenlaakson Veden laitospäällikkö Emmi-Maria Ukko kertoo innostuksen oman aurinkovoimalan hankinnasta syntyneen tarpeesta saada kasvatettua yhtiön omavaraisuutta sähköntuotannon osalta.

– Kyseessä oli ehdottomasti myös yhtiön vihreiden arvojen mukainen investointi. Meille on tärkeää olla vastuullinen toimija ja uusiutuvaa energiaa tuottava aurinkovoimala tukee tätä tavoitetta.

Kymenlaakson Veden aurinkopaneelit tuottavat arviolta noin 200 000 kWh/vuosi, mikä vastaa suuruusluokaltaan 10 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta.

– Aurinkovoimalan koko on mitoitettu siten, että käytännössä kaikki tuotto voidaan hyödyntää Kymenlaakson Veden omassa käytössä. Mikäli ylijäämää tulee, myydään tämä sähköyhtiölle, Ukko toteaa.

## Investoinnin takaisinmaksuaika väheni 5 vuoteen

Kymenlaakson Vesi hyödynsi Business Finlandin aurinkosähköhankkeisiin tarjoamaa 15 %:n investointitukea, jolla saatiin katettua varsin mukava osa aurinkovoimalan kustannuksista ja nipistettyä mittavan projektin takaisinmaksuaika 8 vuoteen sen hetkiselä sähköhinnalla laskettuna.

– Energiahintojen nousun myötä aurinkopaneelien merkitys on noussut meillä ihan uuteen sfääriin siitä, kun hankintapäätös tehtiin.

– Itse asiassa sähköhinnan nousun myötä investoinnin alkuperäinen maksuaikakin tulee laskemaan tämän hetken arvion myötä jopa muutamalla vuodella, mahdollisesti jopa 5 vuoteen, huomauttaa Ukko.

**Lue koko referenssitarina [kssenergia.fi](https://www.kssenergia.fi)**

## Energiaratkaisut yrityksille

Kouvolan seutu: Timo Tähtinen +358 46 878 7833  
Pääkaupunkiseutu: Marja Karvonen +358 41 731 6148

**KSS ENERGIA**