

**POWER
BY REKA**

Kaapeliratkaisut aurinkovoimaloihin

VIEMME VOIMAN SINNE MISSÄ SITÄ TARVITAAN

REKA
K A A P E L I

Rekan kaapelit kaiken kokoisiin aurinkovoimaloihin



Kestävät kaapeliratkaisut aurinkovoimaloihin

Uusiutuvan energian tuotanto on korostunut kaikkialla maailmassa globaalien ilmastotavoitteiden myötä. Alle kahden tunnin aikana maapallon pinnalle säteilee auringon energiaa enemmän kuin koko maailman väestö kuluttaa energiaa vuodessa. Aurinkoenergiaa hyödyntämällä voidaan vähentää energiantuotannon hiilidioksidipäästöjä sekä säästää luonnonvaroja.

Aurinkovoimalat ovat tärkeä osa energiantuotannon siirtymisessä uusiutuviin energianlähteisiin, minkä vuoksi niiden rakentaminen on yleistynyt viime vuosina. Aurinkovoimaloiden yhteydessä käytettävät kaapelit altistuvat suurille lämpötilanvaihteluille ja UV-säteilylle, siksi kaapeleiden materiaaleilta vaaditaan erityistä kestävyyttä.

Reka Kaapelin tuotevalikoimasta löytyvät sopivat keskijännite-, voima- ja asennuskaapelit kaiken kokoisiin aurinkovoimaloihin. Käytämme kaapelin valmistuksessa parhaita raaka-aineita. Testaamme tuotteet omissa testauslaboratorioissamme ja kaapelikoestamoissamme, jotta voimme varmistua niiden laadusta ja kestävyydestä.

Tuotteidemme laatu varmistaa omalta osaltaan aurinkovoimaloiden toimintavarmuuden, turvallisuuden ja pitkän iän.

Huomioimme ympäristön kaikessa toiminnassamme. Minimoimme tuotannossa käytettävän energian ja syntyvän jätteen määrän ja kehitämme tuotteita, jotka kuormittavat ympäristöä mahdollisimman vähän. Kaikki kaapelimme ovat kotimaisia Avainlipputuotteita, jotka valmistetaan CO2-vapaalla sähköllä.

Lue lisää: <https://www.reka.fi/sovellusalueet/aurinkovoima>

Erinomaisilla asennusominaisuuksilla varustetut kaapelit aurinkovoimaloiden sähköistykseen

1. Laadukkaat ja pitkäikäiset materiaalit
2. Kehitetty vaativiin olosuhteisiin - Kestää kosteutta, suuria lämpötilanvaihteluita ja auringonvaloa.
3. Suunniteltu, testattu ja valmistettu Suomessa vihreällä energialla.



”Aurinkovoimala on pitkäaikainen investointi ja siksi on erityisen tärkeää, että rakentamisessa mennään laatu edellä. Suomen olosuhteet asettavat kovat vaatimukset.”

**Jarkko Honkanen,
vanhempi projektipäällikkö,
Solarigo Systems Oy**



Solarigo luottaa Reka Kaapeliin – aurinkovoimaa rakennetaan nyt vauhdilla

Aurinkovoimaa hyödynnetään nyt Suomessa kiihtyvään tahtiin. Yksi Suomen suurimmista aurinkosähköä urakoivista yrityksistä on Solarigo Systems Oy. Solarigo on kasvuyritys, joka vastaa kaikista tällä hetkellä rakenteilla olevista Suomen suurimmista aurinkovoimaloista. Ensi vuonna kasvu tulee edelleen kiihtymään mikä tietää Rekalleskin lisää töitä.

Tuore esimerkki on ISKUn tehdas Lahdessa. Tehdasalueelle on asennettu yli 6000 aurinkopaneelia, joiden lasketaan tuottavan yli 2500 MWh sähköä vuodessa. Voimalan ensimmäinen vaihe on jo otettu käyttöön ja kaksi muuta kytketään verkkoon kesällä. Vanhempi projektipäällikkö Jarkko Honkanen Solarigo Systemsiltä on tyytyväinen työmaan etenemiseen ja Rekan osuuteen siinä.

”Aurinkovoimaloiden pääkomponentit tulevat Euroopasta ja Aasiasta, joten on todella tärkeää, että esimerkiksi kaapeloinneissa pystymme käyttämään kotimaisia tuotteita. Käytämme mahdollisimman paljon paikallisia urakoitsijoita ja myös kotimaisia Rekan kaapeleita, koska meillä on niistä hyviä kokemuksia.”

Jarkko Honkanen, vanhempi projektipäällikkö,
Solarigo Systems Oy

Tärkeänä osana on myös toimitusten luotettavuus, joka onkin yksi peruste miksi Solarigo suosii Rekaa. Tavara on tontilla silloin kun on sovittu.

Sähköasentaja Sami Peltola LSK Electrics Oy:stä on asentanut vuosien varrella paljon Rekan kaapeleita. Hän arvostaa sitä, että kaapeli on nöyrä. Sen pitää taipua, mutta kestää silti reilusti vetoa. Kun välineet on kunnossa ja ammattilaiset asialla, ei ongelmia tule ja lopputulos kestää, hän vakuuttaa.

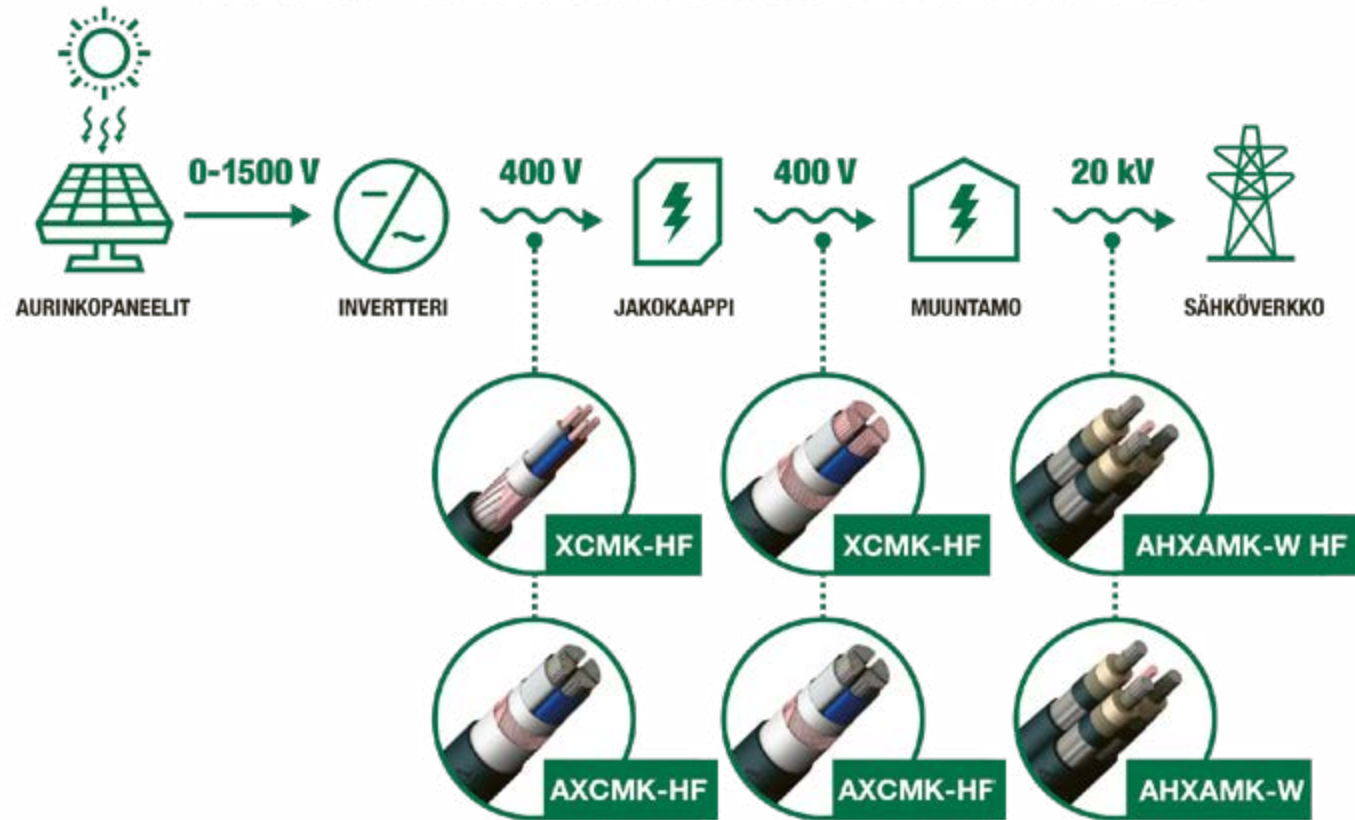
Jarkko Honkanen on tyytyväinen Rekaan ja näkee, että yhteistyötä tehdään paljon tulevaisuudessakin.

Lue lisää: <https://www.reka.fi/referenssit>

Rekan kaapelit aurinkovoimaloiden sähköistykseen

Kaaviossa esimerkkejä mahdollisista kaapeleista. Jokainen aurinkovoiman asennuskohde suunnitellaan erikseen, minkä yhteydessä kaapelit valitaan käyttökohteen ja halutun lopputuloksen mukaan.

REKA – AURINKOVOIMALAKAAPELIT



Haluatko lisätietoja? Autamme mielellämme.

Ota yhteyttä!

Reka Kaapeli Oy myyntipalvelu

myyntipalvelu@reka.fi

+358 207 200 222

REKA
K A A P E L I

Varmistettua laatua

Tarjoamme asiakkaillemme tuotteiden ohella laadukasta palvelua ja tekninen tukemme vastaa siitä, että asiakkaamme saavat käyttöönsä sopivat ratkaisut. Haluamme olla asiakkallemme paras kumppani.

Laatu on meille ensiarvoisen tärkeää ja siksi panostamme siihen jokaisessa prosessimme vaiheessa. Asiakslähtöisyys on strategiamme kulmakivi, haluamme toimittaa asiakkaillemme parasta kaapelia nopeasti ja täsmällisesti. Hyvinvoivat työntekijät sekä ympäristövastuu muodostavat hyvinvoivan yrityksen, vastuullisuus ja laatu kulkevat Rekalla käsi kädessä.

Valmistamme pitkällä ammattitaidolla markkinoiden laadukkaimmat tuotteet, kehitämme toimintaprosessejamme ja investoimme tuotantotekniikkaan.

Jatkuva prosessiemme parantaminen takaa tuotevalikoimamme uudistumisen ja laajentumisen. Koestamot ja testauslaboratoriot kehittävät ja varmistavat tuotteidemme laadun.

Keuruulla sijaitsevassa polttotestauslaitoksessamme, Cable Test Centerissä teemme tuotteillemme kattavia CPR-testejä. CTC tarjoaa polttotestauspalveluja myös asiakkaillemme.

Meille on myönnetty Avainlippu-tunnus merkiksi suomalaisesta työstä, kaikki kolme tuotantolaitostamme sijaitsevat Suomessa; Hyvinkäällä, Keuruulla ja Riihimäellä. Kaikissa tuotantolaitoksissamme käytetään CO2-vapaata sähköä.



REKA

K A A P E L I

Reka Kaapeli Oy on suurin suomalaisomisteinen kaapelivalmistaja, joka on kuulunut yli 60 vuotta kaapeliteollisuuden eturiviin. Toimitamme kestäviä ja laadukkaita kaapeliratkaisuja uusiutuvaan energiantuotantoon, verkonrakennukseen, teollisuuteen sekä asuin- ja toimistorakentamiseen. Kaikki kolme tuotantolaitostamme sijaitsevat Suomessa; Hyvinkäällä, Keuruulla ja Riihimäellä.



Reka Kaapeli Oy
Kaapelikatu 2
05800 Hyvinkää

+358 207 200 20
myyntipalvelu@reka.fi
www.reka.fi