

 **EUROLAITE**  
– A PART OF ADDTECH GROUP

# Laadukkaat ratkaisut tuulipuistojen energiansiirtoon







## Maksimoi tuotto kaikissa tuulipuiston elinkaaren vaiheissa

Tarjoamme kokonaisvaltaisia ratkaisuja ja palveluja tuulipuiston sisäiseen sähkö- ja siirtoverkkoon. Toimimme yhteistyökumppaneidemme avulla esisuunnittelu- ja määrittelyvaiheesta aina tuulipuiston elinkaarenhallintaan saakka. Kartoitamme lähtötilanteen ja autamme asiakkaitamme löytämään yksilölliset ja laadukkaat energiansiirtoratkaisut, joiden avulla tuulipuiston tuotto voidaan maksimoida sen kaikissa elinkaaren vaiheissa.

- Suunnittelu
- Ratkaisut ja tuotteet
- Elinkaarenhallinta
- Koulutukset







## Tuulipuiston suunnittelu

Autamme asiakkaitamme lähtötilanteen kartoituksessa suunnittelemaan ja määrittämään laadukkaat energiansiirtoratkaisut.

### Suunnitteluun sisältyy:

- Esisuunnittelu
- VJV-todentamisprosessi
- Suurjännitekaapelisiirtoverkot
- Tuulipuiston sähköverkko (myös mm. crossbonding-järjestelmien optimointi ja vaippaylijännitesuojien määrittäminen)
- Maadoitusjärjestelmät (sis. turbiinien perustusten maadoitukset)
- Tuulipuiston tietoliikenneverkko

## Monipuoliset ratkaisut ja tuotteet tuulipuistoon

Meiltä saat laajan valikoiman ratkaisuja ja tuotteita tuulipuiston energiansiirtoon yhdeltä luukulta aina suurjännitesiirtoverkosta tuuliturbiinin naselliin. Ratkaisujemme avulla minimoit järjestelmien elinkaarikustannukset pienentämällä häviöitä ja parantamalla toimintavarmuutta sekä elinkaarenhallintaa.

Tuotteemme on suunniteltu kestävästi verkossa esiintyviä ilmiöitä, kuten esimerkiksi harmonisia yliaaltoja ja ylijännitteitä. Panostamme ratkaisuihimme myös ympäristöystävällisyyteen. Esimerkiksi voimalinjoihin meiltä on saatavilla Corten pylväitä ja rakenteita sinkittyjen pylväiden sijaan.

- Siirtoverkon ratkaisut ja tuotteet (kaapelointi tai voimajohto)
- Sähköaseman ratkaisut ja tuotteet
- Sisäverkon ratkaisut ja tuotteet
- Pylväsrakenteet kokonaistoimituksena



## Hyvä elinkaarenhallinta maksimoi tuoton

Kaikki ratkaisumme perustuvat tuulipuiston hyvään elinkaarenhallintaan. Laadukkaiden tuotteiden, ratkaisujen ja suunnittelun lisäksi tarjoamme palveluita, joiden avulla tuulipuiston tuotto voidaan maksimoida sen kaikissa elinkaaren vaiheissa.

### Elinkaarenhallintaan liittyvät palvelumme:

- Laadunvarmistus, kunnonvalvonta ja vianpaikannus
- Kaapelijärjestelmien ja sähkölaitteiden käyttöönotto- ja varmennustarkastusmittaukset
- Aika- ja kuntoperusteiset öljyanalyysit
- Varmuusvarastojen määrittäminen ja hallinta asiakas- ja projektikohtaisesti

## Koulutukset tuulipuistoasennuksiin ja -mittauksiin

Koulutamme asiakkaitamme asentamaan ja käyttämään kauttamme hankkimiaan tuotteita ja mittalaitteita. Tuotteiden tarkoituksenmukainen käyttö ja laadukas asennus ovat edellytyksiä niiden oikean toiminnan kannalta. Esimerkiksi kaapeliverkkojen toimintavarmuudesta voidaan varmistua kouluttamalla varusteasentajat asentamaan laadukkaat kaapelivarusteet oikein ja suorittamalla niille asianmukaiset käyttöönotto- ja varmennustarkastusmittaukset.

### Tarjoamamme koulutukset:

- Mittauskoulutus
- Kaapelivaruste-asennuskoulutus
- Kuidun puhalluskoulutus



# Sähkötekniikan asiantuntija

Tarjoamme laadukkaat ratkaisut, tuotteet ja palvelut sähköasemille ja -radoille, sähkönsiirtoon sekä jakeluverkon rakentamiseen. Tuomme maahan alan johtavien toimittajien tuotteita ja koulutamme asiakkaitamme asentamaan ja käyttämään niitä.

Meille on tärkeää, että tuotetoimitukset ovat täsmällisiä ja asiakkaamme saavat aina hyvää palvelua. Ammattitaitoisella henkilöstöllämme on pitkä kokemus sähkötekniikan alalta, ja toimimme mielellämme teknisenä tukena asiakkaidemme projekteissa.

Noudatamme kaikessa toiminnassamme YK:n kestävän kehityksen agenda.



## Eurolaite on osa Addtech-konsernia

Eurolaite on osa ruotsalaista Addtechia, joka on ruotsalainen pörssinoteerattu teknisen kaupan alan konserni. Addtechin vuotuinen liikevaihto on noin 1100 miljoonaa euroa ja työntekijöitä on yhteensä noin 3000.

 **EUROLAITE**  
– A PART OF ADDTECH GROUP

Eurolaite Oy  
Sinimäentie 6 A (3. krs), 02630 Espoo

Ole meihin yhteydessä!  
p. 020 155 7444  
[eurolaite@eurolaite.fi](mailto:eurolaite@eurolaite.fi)