

# ASIAANTUNTEVA KUMPPANI ENERGIAN VARASTOINTITARPEISIIN

Kattava. Tehokas.



## Tietoa meistä

Olemme toimineet uusiutuvien energiamuotojen alalla vuodesta 1997 alkaen. Suunnittelemme ja toteutamme tuulivoima-, biomass- ja aurinkovoimalaitoksia sekä muuntoasemia ja energiavarastoja Saksassa ja muualla Euroopassa. Lisäksi vastaamme kaupallisesta ja teknisestä liikkeenjohdosta. Meillä on 200 työntekijää Suomessa, Saksassa ja Ranskassa, ja kuulumme alan johtaviin yrityksiin. Olemme omistautuneita ja toimimme alalla rohkeasti ja inhimillisesti.

## Toimipaikkamme

Suomi, Saksa, Ranska





## Palvelumme

Meiltä saat asiantuntevaa apua yksilöllisen varastointiteknologian suunnitteluun, rakentamiseen ja valvontaan. Tarjoamme kattavan kokonaisratkaisun samasta pisteestä. Nopeasti ja asiantuntevasti. Tasavertainen yhteistyö asiakkaan kanssa on meille tärkeää.



## Hankesuunnittelu



### Analysointi

Aloitamme kaikki energiavarastohankkeet yksilöllisellä tarvekartoituksella. Kattavan sijaintianalyysin ja realistisen taloudellisuuslaskelman lisäksi selvitämme yhdessä, mikä varastointiratkaisu sopii omaan sijaintipaikkaasi parhaiten. Tässä huomioidaan tietenkin olemassa olevat teknologiset mahdollisuudet.



### Suunnittelu

Analysin perusteella laadimme tarpeisiisi sopivan konseptin ja halutessasi myös sopivan verkkoliitännäsuunnitelman.



### Yhdistettävissä uusiutuvan energian laitteistoihin

Otamme mielellämme hoitaaksemme myös kokonaisenergiakonseptin kehittämisen. Tuotevalikoimaamme kuuluvat muuntoasemien ja energiavarastojen lisäksi myös tuulivoima-, aurinkovoima- ja biokaasulaitokset. Esimerkkejä tällaisista projekteista on verkkosivustollamme.





# Projektien toteuttaminen



## **Projektinhallinta**

Huolehdimme kaikista tarvittavista luvista, järjestämme sopimukset liikekumppaneiden kanssa ja toimimme henkilökohtaisena yhteyshenkilönäsi projektin kaikissa vaiheissa. Voit kertoa kaikista kysymyksistäsi ja toiveistasi meille. Osaava asiantuntijatiimimme huolehtii kaikesta muusta. Yksinkertaista. Yksilöllistä. Mutkatonta.



## **Työnjohto**

Johdamme rakennusprojektia ensimmäisestä lapionpistosta käyttöönottoon asti ja pidämme sinut aina ajan tasalla hankkeen etenemisestä. Aikataulussa ja budjetissa. Ammattimaisesti ja aina helposti tavoitettavissa.



# Liikkeenjohto



## Markkinointi

Me pidämme yllä yhteyksiä markkinointikumppaneihin ja huolehdimme varastointiteknologian tehokkaasta käytöstä. Hyödyt sekä kattavasta osaamisestamme että erinomaisesta markkinaverkostostamme.



## Tekninen liikkeenjohto

Valvomme laitostasi, ohjaamme ja tarkkailemme kunnossapitotoimia sekä huolehdimme mahdollisimman nopeasta vianetsinnästä häiriötapauksissa. Varmistamme laitoksen mahdollisimman hyvän käytettävyyden ympäri vuorokauden ja kaikkina viikonpäivinä kitkattomalla liitännällä verkonvalvontakeskukseen.

Laitoksen valvonta ja sitä koskeva raportointi eivät koske vain historiallisten tietojen arviointia, vaan optimoimme sen avulla myös laitteistosi toiminnan.



## Sähköinen liikkeenjohto

Me huolehdimme laitoksesi huollosta ja kunnossapidosta. Tekniset tiimimme toimivat maanlaajuisesti ja pystyvät reagoimaan nopeasti.



## Kaupallinen liikkeenjohto

Me huolehdimme laitoksesi kaikista kaupallisista eduista: tuotoista, kirjanpidosta, sopimuksista, vakuutuksista, taloudellisuuseennusteista ja muusta. Helposti ja tarkasti.

Sopiva kumppani  
projekteihisi



Perustettu  
**1997**



**200**  
työntekijää



**10** toimi-  
paikkaa



**KANSAIN-  
VÄLINEN**



Asiakastytyväisyys

**98,8%**



### Energiequelle Oy

Aleksanterinkatu 17  
PL 800  
00101 Helsinki  
Puh. +358 44 974 1482  
borstelmann@energiequelle.de

www.energiequelle.de  
info@energiequelle.de

## Referenssit: Energiaomavarainen Feldheimin kylä, jossa on tehokas sähkövarasto

Meidän avullamme Brandenburgissa sijaitseva Feldheim on täysin energiaomavarainen paikkakunta. Lähistöllä sijaitseva tuulipuisto, johon kuuluu yli 60 turbiinia, on paikallisen sähköhuollon selkäranka. Lämpö taas toimitetaan biokaasuvoimalaitokselta. Tuulivoimatuotannon luonnolliset tuotantovaihtelut tasataan energiavaraston avulla. Kun lämpöä tarvitaan enemmän erityisen kylminä päivinä, käytettävissä ovat nykyaikainen puuhaketta hyödyntävä lämmityslaitos sekä sähköä lämmöksi muuntava laitos.

### Henkilökohtaiset yhteyshenkilösi



Hankesuunnittelu  
**Niklas Netzel**  
T +49 33769 871 720  
netzel@energiequelle.de



Liikkeenjohto  
**Andreas Wendrock**  
T +49 33769 871 665  
wendrock@energiequelle.de

Saksan energiavarastointiyhdistyksen jäsen

