

AMMENNAMME ENERGIAA LUONNON LÄHTEESTÄ

Innovatiivisesti ja kestävästi – koska tulevaisuus on lähellä sydäntämme



“

ENERGIEQUELLE

*Kumppani energiäkäänteessä.
Jo yli 20 vuoden ajan.*

*Tervetuloa tutustumaan
Energiequelleen*

VISIONME

Tuulta, aurinkoa ja biomassaa on kaikkialla. Me uskomme, että uusiutuva energia lyö itsensä läpi. Kokonaisuuden hahmottaminen on meille tärkeää. Yrityksemme voivat ottaa yhteyttä kaikki, jotka haluavat perehtyä vihreään energiaan. Ympäristön ja tulevien sukupolvien hyväksi.



JOACHIM UECKER

Omistaja ja toimitusjohtaja



MICHAEL RASCHEMANN

Omistaja ja toimitusjohtaja

Tulevaisuuden energiaa

Menestystarina

Yli 20 vuotta sitten lähdimme uusiutuvan energian alalle, koska uskoimme asiaan ja suhtauduimme siihen intohimoisesti. Tänäkin päivänä edistymme aimo harppauksin.

Perustaminen

Vuodesta 1997 alkaen olemme suunnitelleet ja toteuttaneet hankkeita uusiutuvan energian alalla. Painopisteemme ovat tuulivoimalaitokset ja tuulipuistot. Lisäksi tarjoamme koko palveluvalikoimaamme, etenkin kaupallista ja teknistä hallinnointia, myös biomassaa- ja aurinkovoimalaitoksille sekä muuntoasemille ja energiavarastoille. Meillä on yli 200 työntekijää Saksassa, Ranskassa ja Suomessa, ja yrityksemme

toimii kansainvälisesti. Työssämme meille on tärkeää, että kaikki asianosaiset hyötyvät uusiutuvan energian hankkeista ja edistävät yhdessä meidän kanssamme ratkaisevasti tärkeän tulevaisuuden tavoitteen eli energiakäänteen saavuttamista. Monivuotinen kokemuksemme on kaikkien käytettävissä. Kansainvälisesti ja siten rajattomasti, aivan kuten tuulen ja aurin gon luonnollinen energia.

*Kansainvälinen.
Henkilökohtainen.
Reilu.*

Tavoitteemme: Ympäristöä säästävä tulevaisuus

Tavoitteemme on, että tulevaisuudessa kaikki ihmiset voivat hankkia energiansa ympäristönsä ehtymättömistä energialähteistä, sillä tuulta, aurinkoa ja biomassaa on käytettävissä periaatteessa kaikkialla. Me uskomme, että hajautettu, uusiutuva energiahuolto lyö itsensä läpi, koska nykyajan ihmiset haluavat hoitaa tärkeimmät tarpeensa, siis myös sähkö- ja lämpöhuoltonsa, ympäristötietoisesti ja kestävästi. Siksi kehitämme kestäviä, tarvelähtöisiä ja taloudellisia konsepteja, jotka voidaan toteuttaa juuri siellä, missä niitä tarvitaan: alueellisesti lähellä ihmisiä.

Uusiutuvat energiat edistävät maailmamme parempaa ja ympäristöä säästävää tulevaisuutta. Olemme tämän takana intohimolla ja vakaumuksella.

Uusiutuvat tekevät hyvää

Me olemme toimineet jo vuosia sosiaalisten ja kulttuuristen tarkoitusten hyväksi valtakunnallisilla hankealueillamme. Siksi perustimme Energiequelle-säätiön. Tarkoituksenamme on terävöittää tietoisuutta ympäristön- ja ilmastonsuojelua koskevista aiheista. Haluamme osaltamme edistää elämisen arvoista tulevaisuutta lastemme ja lastenlastemme sukupolville. Siksi tuemme tiedettä ja tutkimusta uusiutuvan energian alalla. Olemme mukana myös taiteen ja kulttuurin sarjoilla, koulutuksessa ja urheilussa, nuoriso- ja vanhustyössä, luonnon- ja eläintensuojelussa sekä väestön- ja kuluttajansuojelussa.



Perustettu
1997



Yli
200
työntekijää



13
toimipaikkaa



**KANSAIN-
VÄLINEN**



98,8 %
tyytyväisiä
asiakkaita

Katsaus palveluihimme

Energiequelle on monipuolinen kumppani, kun on kyse uusiutuvasta energiasta. Saksan lisäksi myös kansainvälisellä tasolla.

Me suunnittelemme kokonaisia tuulipuistoja, aurinko- ja biokaasuvoimalaitoksia, huolehdimme verkkoliitännöistä ja energian varastoinnista. Suunnittelemme myös innovatiivisia energiasektoreiden yhdistämisprojekteja ja toimitamme sähköä laitoksiltamme loppuasiakkaille.

Kaikki samasta pisteestä. Henkilökohtaisesti, huippulaadukkaasti ja innovatiivisesti.



Tuulivoima



Hankesuunnittelu

Uusiutuvaa energiaa hyödyntävien laitosten suunnittelu ja rakentaminen



Rahoitus ja myynti

Hankerahoitusta ja houkutteleva valikoima investoijille



Hallinnointi

Laitosten tekninen ja kaupallinen ohjaus, valvonta ja hoitaminen



HANS-DIETER KETTWIG

Enercon GmbH:n toimitusjohtaja



Tuulivoimahankkeissa hyvä projektinhallinta on tärkeää monesta näkökulmasta. Valmistajana olemme erittäin tyytyväisiä löydettyämme Energiequellen, liikekumppanin, joka hallitsee tällaisten hankkeiden luotettavan hoitamisen. Varmuus, rehellisyys ja laatutietoisuus eivät mielestämme ole pelkkiä ihanteita, vaan yhteistyössä Energiequellen kanssa aina täyttä totta. Suuri kiitos siitä!



Aurinkovoima



Biokaasu



Energian varastointi



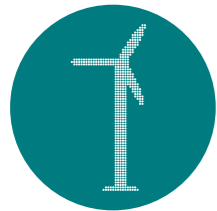
Verkot



Sähkön jakelu



Innovointi



Hankesuunnittelu

Maanhankinnasta laitoksen
käyttöönottoon



*Tuulivoimalaitokset ovat ekologisesti järkeviä
ja taloudellisesti kiinnostavia.*

Niiden toteuttaminen on monimutkaista ja hienovaraista toimintaa. Monien asianosaisten intressit on huomioidava ja integroitava toimintaan parhaalla mahdollisella tavalla. Energiequelle huolehtii kaikista vaiheista, jotka tarvitaan toteutusta ja käyttöä varten – maanhankinnasta monimutkaisen hyväksymismenettelyn kautta laitoksen rakentamiseen ja käyttöönottoon. Me olemme maanomistajien, kuntien ja investoijien yhteyspiste. Meihin voivat ottaa yhteyttä myös yhteistyökumppanit, joiden hankkeet on jo viimeistelty.

Monivuotinen kokemus, avoimuus ja reiluus sekä luotettavaksi ja menestyksekkääksi todettu projektinhallinta ovat työmme perusta.

Sen tietävät myös kumppanimme paikan päällä.



RAIMO KIVIOJA

hallituksen puheenjohtaja
Smart Windpower Oy



Energiequelle on yhteistyökumppanimme Paltusmäen tuulivoimahankkeessa. Kehitimme viiden tuulivoimalan hankkeen vaiheeseen, jossa hankkeelle oli myönnetty rakennusluvut. Jatkossa Energiequelle on vastuussa tuulipuiston toteuttamisesta ja mahdollisesti myös tuotannosta. Heidän asiantuntemuksensa tavoitteellisissa sopimusneuvotteluissa sekä hankkeiden rahoituksessa ja toteuttamisessa vakuutti meidät tekemään yhteistyötä heidän kanssaan.



Rahoitus ja myynti

Olemme jo vuosia olleet alallamme luotettava kumppani.



Olemme verkostoituneet hyvin, ja yrityksemme talous on vahva.

Tuntemme uusiutuvan energian markkinat erinomaisesti. Myyntihenkilöstöllämme on pitkät, kumppanuuteen perustuvat suhteet luottolaitoksiin ja investoijiin. Näin saadaan aikaan innovatiivisia ja mittatilaustyönä tehtyjä rahoitusratkaisuja kansallisille ja kansainvälisille hankkeillemme. Tästä hyötyvät myös investoijamme, joille voimme tarjota mielenkiintoisia investointikohteita. Yksilöllisesti ja tuottoisasti.

Vakuutamme sinut mielellämme asiasta henkilökohtaisesti.



FRANK ELOY

SaarLB:n johtokunnan jäsen



DR. WULF-DIETMAR STORM

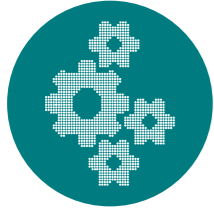
Deutsche Kreditbank AG:n
yritysassiakasosaston johtaja



Olemme vuodesta 2003 lähtien olleet mukana uusiutuvan energian alan hankkeissa. Energiequellen kanssa olemme työskennelleet menestyksekkäästi yli yhdeksän vuotta. Tänä aikana olemme toteuttaneet yhdessä Saksassa ja Ranskassa laitoksia, joiden kapasiteetti on yhteensä lähes 150 MW. Energiequelle on hankerahoituksen lisäksi myös pitkäaikainen yritysasiakkaamme. Kumppanuudellemme tyypillistä on ammattimainen ja luottamuksellinen kanssakäyminen.



Rahoituskumppanina meidän pitää pystyä työskentelemään luottamuksellisesti kaikkien toimijoiden kanssa. Energiequelle on monien yhteistyövuosien aikana osoittautunut aina luotettavaksi liikekumppaniksi. Arvostamme sitä suuresti. Esimerkkinä voin mainita yhteistyömme Feldheim-hankkeessa.



Hallinnointipalvelut

Me huolehdimme laitoksestasi.
Kellon ympäri.



Palvelumme

Tekninen. Kaupallinen. Luotettava.

Uusiutuvaa energiaa hyödyntävien voimalaitosten hallinnointi on monimutkainen asia. Energiequelle tarjoaa kokeneena kumppanina laitosten kattavan teknisen huollon, joka on käytettävissä nopeasti ja vaivattomasti myös silloin, kun ilmenee häiriöitä tai tarvitaan kunnossapitoa. Tästä huolehtii nykyaikainen valvomomme, jossa teknikkomme ja insinöörimme voivat jatkuvasti seurata kaikkien laitosten teknistä tilaa.

Kaupallinen henkilöstömme huolehtii vuokrasopimusten hallinnoinnista ja tilityksestä, selvittää tarvittavat vakuutusasiat ja hoitaa kaikki verotukseen liittyvät kysymykset.

Myös energialaitoksia ympäröivien viheralueiden ja infrastruktuurin hoito kuuluu palveluihimme. Ja paljon muuta.

Emme tarjoa hallinnointipalveluita ainoastaan itse kehittämiemme hankkeiden käyttöön. Otamme mielellämme hoitaaksemme myös muiden laitosten hallinnoinnin.

Meille on tärkeää, että asiakkaistamme ja kumppaneistamme huolehditaan kattavasti ja ammattimaisesti myös uusiutuvaa energiaa hyödyntävien hankkeiden valmistumisen jälkeen, jatkuvasti ja joka asiassa. Yrityksemme avoimuusperiaatteen mukaisesti tähän kuuluu kattava raportointi. Näin asiakkaillamme on aina ajantasaiset tiedot siitä, mitä laitoissa tapahtuu.



THOMAS STAUDINGER

toimitusjohtaja, re:cap global investors ag, Zug, Sveitsi



Valitsimme investoijillemme kumppaniksi Energiequellen, joka osaa työnsä täydellisesti. Lisäksi se takaa meille omaisuuden hankinnasta hallinnointivaiheeseen saakka pitkäaikaisen, kattavan ja luotettavan palvelun. Tämä osoittaa, että sijoituksemme on aina hyvissä käsissä.

Kattavaa palvelua

On yksi asia suunnitella ja toteuttaa tuulivoima-, aurinkovoima- tai biokaasulaitoksia sekä muuntoasemia ja energiavaroja. Toinen on huoltaa laitoksia, valvoa ja ohjata sekä hallita niitä kaupallisesti.

Energiequelle tarjoaa kaikki nämä palvelut yhdestä osoitteesta. Asiantuntevasti, luotettavasti, ammattimaisesti. Huippulaatuisesti ja yhteistyökykyisesti.

Suosituksia

100-prosenttisesti Energiequelle.
Siitä olemme ylpeitä.

Feldheim

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



PETRA RICHTER

Feldheimin kunnanjohtaja



Olemme ylpeitä siitä, mitä olemme Energiequellen kanssa saaneet aikaan Feldheimissa. Täysin energiaomavaraisina olemme varustautuneet loistavasti tulevaisuuteen ja tarjoamme lapsillemme ja lapsenlapsillemme ympäristöä säästävän sähkö- ja lämpöhuollon – näin edistämme osaltamme energiakäännettä.



Lausitzring

"Vihreä Lausitzring" -hankkeen myötä tästä saksalaisesta kilpa-ajoradasta tulee vähitellen lämpö- ja sähköhuollon osalta omavarainen. Energiequelle on osallistunut hankkeeseen rakentamalla ja ottamalla käyttöön maailman tehokkaimman tuulivoimalaitoksen: 17 miljoonaa kilowattituntia vuodessa pelkällä tuulivoimalla. Muita jo aiemmin valmistuneita yksiköitä ovat aurinkopaneelilla katettu pysäköintialue, jonka yhteydessä on aurinkosähköasema, sekä Energiequellen rakentama biokaasulaitos, joka toimittaa sähkön lisäksi myös lämpöenergiaa.

La Ferrière

Vuonna 2014 otimme La Ferrièreessä käyttöön kahdeksan voimalaitosta. Erityisen haasteellista tässä hankkeessa oli Ranskassa vasta käyttöön otettu, ympäristönsuojelua koskeva ICPE-menettely. Ympäristövaikutusten selvittämisen lisäksi menettelyyn kuuluu myös asukkaiden laaja kuuleminen. Hyvä yhteistyö lupaviranomaisten kanssa ja ranskalaisen tytäryhtiömme P&T:n kokemus olivat tämän menestystarinan kulmakiviä.



DR. BJÖRN KESSEL

Investointijohtaja, CEE-Group
(Tuulipuiston investoija, La Ferrière, Ranska)



CEE-Group tutustui Energiequelleen sijoittaessamme ensimmäistä kertaa tuulipuistoon Ranskassa jo vuonna 2012. Opimme arvostamaan Energiequelleä ammattimaisena ja luotettavana kumppanina kuuden tuulivoimalaitoksen suunnittelun ja rakentamisen yhteydessä. Koko hanke hoidettiin sujuvasti. Tälläkin hetkellä olemme erittäin tyytyväisiä tuulipuiston tekniseen hallintaan. Näiden myönteisten kokemusten perusteella hankimme Energiequelleltä vuonna 2014 kaksi uutta tuulipuistoa rakennusvaiheen alussa. Ranskassa sijaitsevista tuulipuistoista on yhteensä 14 tuulivoimalaitosta.



Tuulivoima

Yli 700 tuulivoimalaitosta
Saksassa ja Ranskassa
1 220 MW



Aurinkovoima

33 aurinkovoimalaitosta
Saksassa, Espanjassa
ja Italiassa
67 MWp



Biokaasu

18 biokaasulaitosta
Saksassa
11 MW:n sähköntuotto



Verkonhallinta

20 muuntoasemaa Saksassa
1 740 MVA
n. 450 keskijännitemuuntajaa
n. 900 km maakaapeleita



Varastointi

1 energiavarasto
Saksassa
10 MW

Toimipaikkamme

Suomi, Saksa, Ranska



Olemme valmiina auttamaan.

Meidät löytää sieltä, missä asiakkaamme tarvitsevat meitä eniten: paikan päältä. Suomessa Energiequellenn toimipaikka on Helsingissä. Pääkonttorimme kotipaikka on Kallinchen Berliinin lähellä Saksassa. Bremenissä sijaitsee suurin toimipaikkamme. Muut Saksan toimipaikat ovat Hannover, Oldenburg, Penzing, Putlitz, Erfurt, Rostock ja Dresden. Kansainvälisiä hankkeita ohjaavat ennen kaikkea työntekijämme Bremenissä ja Hannoverissa. Tytäryhtiömme P&T toimii Rennesissä, Dijonissa ja Royanissa ja huolehtii ranskalaisista asiakkaistamme.

Suomessa Energiequelleä edustaa Helsingin sivukonttori.

Meillä on alueellinen edustus ja reagoimme nopeasti.



Ympäristönsuojelu on meille tärkeää

Ympäristönsuojelu perustuu Energiequelle GmbH:n ympäristönsuojelua koskeviin suuntaviivoihin, ja ympäristönsuojelua kehitetään jatkuvasti. Olemme laatineet reunaehdot, jotka sitovat kaikkia ympäristöpoliittisia päätöksiä ja vahvistavat työntekijöidemme ympäristötietoisuutta.

EMAS-asetuksen vaatimusten mukaisen ympäristönhallintajärjestelmän käyttöönoton myötä kaikki tähänastiset luonnonsuojelutoimenpiteet on koottu järjestelmällisesti yhteen. Ympäristöselonteossamme tiedotamme julkisuuteen ympäristöpolitiikastamme, ympäristöohjelmasta sekä ympäristöindikaattoreista.

“

ENERGIEQUELLE

*Me olemme energiasi.
Tulevaisuuden energiaa.*





Energiequelle Oy

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

Energiequelle GmbH

Kallinchenin toimipaikka

Hauptstraße 44
D-15806 Zossen
Puh. +49 33769 871 0

Bremenin toimipaikka

Heriwardstraße 15
D-28759 Bremen
Puh. +49 421 626 769 0

www.energiequelle.de
info@energiequelle.de

