



Länsi-Suomen Tuulivoimakeskus

-West Finland Wind Center

West Finland Wind Center

EU:n tavoite uusiutuville energioille (EU 20-20-20)



Suomen sitoutuminen 6 TWh (2500 MW) tuulivoimalla v. 2020 mennessä
Syöttötariffi 83,50 €/MWh (korotettu tuki 105,30 €/MWh voimassa 31.12.2015 asti)



Länsi-Suomi on Suomen kultarannikko tuulivoiman osalta (ks. kartta)



Länsi-Suomen tuulivoimahanke veturina



WEST
FINLAND
WIND
CENTER

197 MW

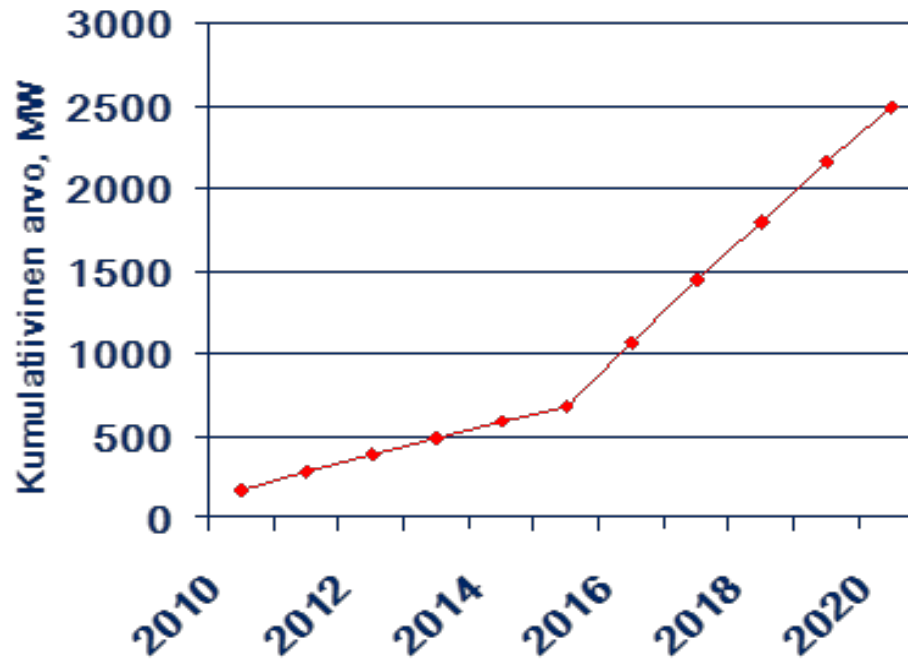


2500 MW



WEST FINLAND WIND CENTER

Uusiutuvan energian kansallinen toimintasuunnitelma TEM 2009



Länsi-Suomen tuulivoimahankkeen tarkoitus

- Kehitetään Länsi-Suomen kilpailukykyä vahvistamalla alueellisia innovaatio- ja osaamisrakenteita sekä kehittämällä soveltavan tutkimuksen roolia
- Kehitetään ja vahvistetaan yritysten tuulivoimaliiketoiminnan toimintaedellytyksiä
- Vahvistetaan kansainvälisiä kontakteja ja luodaan yritysverkostoja
- Tarjotaan mahdollisuuksia kansallisten ja kansainvälisten toimijoiden sijoittumiselle länsirannikolle ja etabloitumiselle alueelle
- Kehitetään alan osaajien koulutusta ja tutkimusta
- Luodaan edellytyksiä arktisen tuulivoimaosaamisen kehittymiselle ja vahvistumiselle



Länsi-Suomen Tuulivoimakeskus

PRIZZTECH

Offshore-tuulivoima

ERINOVA
TECHNOLOGY CENTRE

Onshore-tuulivoima

Thermopolis

Pientuulivoima
alihankinta

Tuulipuiston mallinnus
Yritysverkoston kartoitus
ja kehittäminen
Markkinaselvitys
Itämerenalue

Arvoketjun
kartoittaminen
Osaamisen kehittäminen
Liiketoiminnan
mallintaminen

Pientuulivoiman
markkinakartoitus
Alihankintaketjun
kehittäminen
Pientuulivoimakonseptin
kehittäminen

Uusia yrityksiä, yritystoimintaa ja tuotteita
Osaamisen ja koulutuksen lisääntyminen
Kehitysympäristö

WEST FINLAND WIND CENTER



Merituulipuiston rakentaminen

Raportti

Priztech Oy
Pori 30.8.2012

Mikko Järveläinen
Lasse Siirala
Ari Sundelin

INVITATION TO JOINT FINNISH COMPANY STAND AT THE

**OFFSHORE
WIND & SUPPLY CHAIN**
CONFERENCE, EXHIBITION & DINNER
AECC, ABERDEEN | 28 & 29 JANUARY 2014



Scotland's largest ever Offshore Wind & Supply Chain
Conference, Exhibition & Dinner

<http://www.scottishrenewables.com/events/offshore-wind/>

YRITYSRYHMÄT SEKÄ NIIDEN TAVOITTEET JA TOIMENPITEET



PRIZZTECH



Prizztech



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Kutsu

MI-13

Match INDUSTRY 2013

Teollisuuden kontaktitapahtuma

Aika 13.6.2013 klo 9.00-15.00
Paikka Kivikylän Areena, Nortamonkatu 23, Rauma
Kohderyhmä Offshore-, meri-, energia (ydin- ja tuulivoima) ja konepaja-/teknologiateollisuuden päähankkijayritykset sekä toimialojen toimittaja- ja palveluyritykset.

Match INDUSTRY on yritysten välinen tehokas päähankkijavetoinen kontakti- ja neuvottelutapahtuma, joka tarjoaa kontakteja olemissa oleviin ja tulevaisuuden projekteihin.

Tapahtuman päähankkijat ovat pääosin globaaleilla markkinoilla toimivia yrityksiä Suomesta, Saksasta, Venäjältä ja Aasiasta, mikä mahdollistaa kansainvälisen liiketoiminnan osana päähankkijoiden toimitusketjuja.

Tilaisuuden tavoitteet

- luoda kontakteja päähankkija- ja osallistujayritysten välillä
- vahvistaa osallistujayritysten välistä liiketoimintaa
- aikaansaada liiketoimintaa uusille markkinoille ja valmisteilla oleviin projekteihin
- tuottaa lyhyessä ajassa maksimaalinen hyöty kaikille osallistujille

Tarkemmat ohjeet tilaisuuden kulusta ja siihen valmistautumisesta toimitetaan ilmoittautuneille. Ilmoittautuminen 31.5.2013 mennessä.

Ajantasaiset päähankkijayritysten tiedot, tapahtumainfo ja ilmoittautuminen www.matchindustry.fi

Tapahtuman käytännön toteutus Priztech Oy:
 Offshore-liiketoiminta suomalaiselle pk-sektorille. Hanketta rahoittavat Satakunnan ELY-keskus sekä Porin, Rauman, Uudenkaupungin ja Turun kaupungit LOURA, Lounaisrannikon kehittämisvyöhykeytön kautta.
 Nuclear yksikkö FinNuclear ry:n palvelusopimuksen puitteissa.
 Meriteollisuuden rakennemuutos -Satakunta. Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella sekä alueen kunnat/kaupungit ja Priztech Oy.
 Länsi-Suomen tuulivoimakeskus, Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella sekä alueen yritykset ja kunnat.

www.matchindustry.fi

13.6.2013
Kivikylän Areena
Rauma, Finland

Ilmoittautuminen 31.5.2013 mennessä.

Ilmoittautuminen ja tapahtumainfo
www.matchindustry.fi

Yhteydenotot ja lisätiedot
 Projektipäällikkö Kaisa Liikala
kaisu.liikala@prizz.fi
 +358 44 710 5349

WEST FINLAND WIND CENTER

Tapahtumat

2012		
Tapahtumat	Ajankohta	Sijainti
Tuulivoima-alan yrityspäivä	8.2.2012	Jalasjärvi
Wind Turbine Operation & Aftermarket	13.-15.3.2012	Vaasa
Vaasa Energy Week	19.3 -22.3.2012	Vaasa
Vaasa Wind Exchange	20.3.2012	Vaasa
Offshore -tuulivoima Workshop	11.4.2012	Pori
Yrityspäivä, mm. vientimahdollisuudet Skotlantiin	23.4.2012	Seinäjoki
MATCH Teollisuus Meriteollisuus, Offshore, Metalli, Rakennusteollisuus, Energia, Ympäristö	14.6.2012	Kivikylän Areena, Rauma
Energia-alan työvoima- ja koulutustarvefoorumi	28.8.2012	Vaasa
Offshore -tuulivoima Seminaari	13.9.2012	Pori
Tuulivoiman kotimarkkinat ja vientimahdollisuudet - tilaisuus	10.10.2012	Vaasa

Tapahtumat

2013		
Tapahtumat	Ajankohta	Sijainti
Energia-alan työvoima- ja koulutustarvefoorumi	22.1.2013	Vaasa
Joint stand at Offshore Wind & Supply Chain Conference & Exhibition in Aberdeen	29-30.1.2013	Aberdeen
Sarka-messut Hybridilämmitysjärjestelmät	1.-3.2.2013	Seinäjoki-Areena
Wind Energy Opportunities in Latin America Seminar, Finpro	14.2.2013	Vaasa
Vaasa Energy Week Vaasa Wind Exchange, <i>- Including companies from Scotland</i> Wind Power Seminar; <i>Noise Reduction and Wind Measurements</i>	18-21.2013 19-20.3. 20.3.	Vaasa
Artic Offshore Wind Workshop, huoltoliiketoiminta	24.4.2013	Pori

Tapahtumat

2013, jatkuu		
Tapahtumat	Ajankohta	Sijainti
Match Metal	10.5.2013	Kauhava
MATCH Industry, Meet the Vendor Meriteollisuus, Offshore, Energia, Ympäristö, Metalliteollisuus	13.6.2013	Kivikylän Areena, Rauma
Energia-alan työvoima- ja koulutustarvefoorumi	elokuu	Vaasa
Offshore -tuulivoimaseminaari	Syyskuu/lokakuu	Helsinki

stx Europe

HYÖTYTUULI®



KGN

Maintaining the Future

epv tuulivoima oy

VEO

MOBIMAR

Technip
TECHNIP OFFSHORE FINLAND

SIEMENS



THE SWITCH



MERVENTO

EMPOWER

VAGON
DRIVEN BY DRIVES

KIP
Infra Oy

TRIKATEX

PORI
ENERGIA

3D Wind Service

M
MEEHANITE®



EDUPOWER COMPETENCE AND ENERGY

Labkotec
INDUTRADE GROUP

COPAX

KUMERA
CORPORATION



hydroll
TOUCH OF PERFECTION

MÄKELÄ ALU

JTA-CONNECTION
MAKES IT WORK

Maint
Way

PP HYDRAULICS

numerol

metso

TERRAMARE
Boskalis Area Nordic

RAMBOLL

HOLLMING
WORKS

HAVATOR

wpd
think energy

MeriTaito

MERIAURA

OSKE
ENERGIATEKNOLOGIAN
KLUSTERIOHJELMA

PRIZZTECH

Thermopolis

ERINOVA
TECHNOLOGY CENTRE

Vipuvoimaa
EU:lta
Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

EU:lta
2007-2013

WEST FINLAND WIND CENTRE