

PROGRAM

- 12.30 – 13.00 **Registrering**
- 13.00 – 13.05 **Introduktion og velkomst**
v/ Ministerråd for energi og miljø
Claus Hermansen, Danmarks Eksportråd
- 13.05 – 13.10 **Velkomst** v/ Business Development Manager, Kjær Lundø Jakobsen
- 13.10 – 13.45 **Leverancer og logistik på det globale marked** v/ VESTAS Wind Systems A/S
- 13.45 – 14.00 **Spørgsmål**
- 14.00 – 14.15 **USA** v/ Sektorekspert Lars Juul Hansen, Washington Ambassaden
- 14.15 – 14.30 **Kina** v/ Sektorekspert Henrik Martens, Beijing Ambassaden
- 14.30 – 14.45 **India** v/ Energi ansvarlig eksportrådgiver, Harish Muthanna, Bangalore Handelsrepræsentation
- 14.45 – 15.00 **Tyskland** v/ Sektorekspert Ebbe Johansen, Berlin Ambassade
- 15.00 -15.15 **Pause**
- 15.15 – 16.30 **Netværk og individuelle møder** med øvrige deltagere og Danmarks Eksportråds globale team af eksperter og energi og miljøansvarlige eksportrådgivere.



TILMELDING

Tilmelding og anmodning om individuelt møde med landeansvarlig eksportrådgiver (e) efter ”først til mølle” princippet kan foretages pr. E-mail til Stine Berg Christiansen, Danmarks Eksportråd, på adressen: stinch@um.dk.

Danmarks Eksportråd
Udenrigsministeriet
Asiatisk Plads 2
1448 København K
Tlf.: 33 92 00 00



DANMARKS EKSPORTRÅD
UDENRIGSMINISTERIET



EKSPORT AF ENERGIEFFEKTIVE, VEDVARENDE TEKNOLOGIER OG LØSNINGER UDFORDRINGER OG MULIGHEDER PÅ VÆKSTMARKEDER - MIDT I EN KRISETID

KOM OG DELTAG ET NETVÆRKS MØDE HOS VESTAS WIND SYSTEMS A/S OG HØR MERE OM LEVERANCEMULIGHEDER OG MARKEDSVILKÅR I NOGLE AF VERDENS MEST POTENTIELLE EKSPORTMARKEDER FOR ENERGITEKNOLOGI.

TORS DAG, DEN 10. SEPTEMBER 2009
KL. 13:00-16:30
VESTAS WIND SYSTEMS A/S, SKEJBY

DER ER EKSPORTPOTENTIALE

I samarbejde med Danmarks Eksportråd, VE-Net, Teknologisk Institut,

Vindmølleindustrien, Væksthus Midt og Væksthus Nord indbyder Vestas Wind

Systems A/S i Aarhus danske underleverandører og teknologiproducenter til et

praktisk eksportarrangement om udvalgte eksportmarkeder med særligt stort

eksportpotentiale.

Vestas Business Development afdeling vil give et indlæg om hvorledes selskabet

globalt set arbejder med logistik og underleverandører til de mange vindkraftpro-

jekter verden over og Danmarks Eksportråds globale energi- og miljøteam vil give

sit bud på ”Cleantech”-sektorens vækstmuligheder i en række særligt interessante

lande, der forventes at udvikle sig til Danmarks nye eksportlokomotiver.



MØD EN RÅDGIVER FRA:

Der vil være mulighed for at booke et individuelt møde med de deltagende eksportrådgivere.

Benelux: Benelux satser hårdt på klimavenlig energi og har målsætninger om 20% (Belgien) og 30% (Nederlandene) CO2 reduktion inden 2020. I 2020 skal 20% af energiforsyningen komme fra bæredygtige energikilder. Hovedfokus er på vindenergi, og et af verdens største offshore vindmølleparkområder er under opførelse i Belgien. Der satses ligeledes på bio-fuel, bio-gas og energibesparelser. Udbygning af kraftværker og fjernvarmesektoren giver også for mulighed for danske underleverancer.

Brasilien: Som verdens 10. største energiforbruger har Brasilien et imponerende vækstpotentiale indenfor alle energisektorer. Landets energiforbrug dækkes af olie (48%, inkl. ethanol), vandkraft (35%) og naturgas (7%). Andre vedvarende energikilder dækker i dag kun 5% af energiforbruget, men der forudses en kraftig vækst. På Brasiliens første vindenergiauktion i november 2009 venter regeringen at indgå kontrakter på 3-4.000 MW.

Frankrig: Den massive franske VE-indsats med ny lovgivning og subsidier medfører et fortsat boom i efterspørgslen efter næsten alle former for vedvarende energi. Indenfor vindkraft er ambitionen at gå fra 3404 MW installeret kapacitet i 2008 til 11500 MW i 2012 og 25000 MW i 2020. Fokus er i høj grad på offshore. Den store ”varmeplan” omfatter både termisk solvarme, biomasse, fjernvarme og geotermisk energi. Solenergisatsningen omfatter både større solanlæg og anlæg integreret i bygninger, og området oplever massiv vækst.

Indien: Indien er verdens 5. største vindenergimarked med nuværende kapacitet på 10.000 MW, der forventes udbygget med 1.800 MW indenfor de næste par år. Andre VE-kilder som f.eks. biomasse har stort potentiale i størrelsesorden 17.000 MW. Regeringens bestemmelser vedr. ethanolblanding åbner for store markedsmuligheder for biobrændsler som bioethanol og biodiesel.

Japan: Japan har igennem mange år fokuseret stærkt på energieffektivitet. Energistrategien fra 2006 lægger vægt på at øge effektiviteten og samtidig mindske afhængigheden af den importerede olie. Det giver muligheder indenfor vedvarende energi, hvor Japan allerede er blandt de førende i anvendelsen af solenergi, mens vindenergi og biomasse byder på markedsmuligheder.

Kina: Markedet for energi og miljø i Kina er fortsat domineret af ønsker om 1) økonomisk vækst, 2) uafhængighed af udenlandske interesser, og derefter 3) at styre de miljømæssige konsekvenser. Nogle teknologier passer perfekt til denne dagsorden, som f.eks. vindenergi. Med beslutninger om at tilføre i alt 4-5 billioner kroner til energi og miljøområdet vil Kina være et overordentligt attraktivt marked i mange år frem.

Mexico: Høj befolkningsvækst og økonomisk vækst har i kombination med en faldende produktion af fossile brændstoffer fået Mexico til at investere i energieffektivitet og miljøbeskyttelse. En ny energireform gennemføres giver incitamentet til investeringer i vedvarende energi. Private vind- og solprojekter vinder frem, ligesom der gives prioritet til spildevandsrensning og -behandling.

Polen: Ambassaden ser fortsat vækstmuligheder i både miljø- og energiprojekter. På miljøområdet giver EU-direktiver anledning til løbende ændringer i rammevilkårene for både den offentlige og den private sektor. Samtidig er Polen er den største modtager af EU-strukturfondsmidler, med 27,9 mia EUR til rådighed alene indenfor infrastruktur og miljø. Inden for energisektoren er regeringen meget aktiv med hensyn til at fremme vedvarende energikilder og fokusere på renere teknologi.

Rusland: Præsident Medvedev har udpeget energieffektivitet og -besparelser som ét af de områder, hvor Rusland har behov for videre teknologisk udvikling. Og olieprisernes himmelflugt i 2008 har ført til såvel politiske som kommercielle overvejelser om brug af vedvarende energi på det russiske marked, hvor der bl.a. er fokus på produktion af biobrændsler samt vindenergi. Energieffektivitet, fjernvarme og bygningsforbedringer byder på store muligheder for en dansk indsats.

Spanien/Portugal: Reduktion af Spaniens CO2-udslip er højt prioriteret af den siddende regering, og det spanske marked byder på en stribe muligheder. Der er stærkt fokus på energibesparelser i alle sektorer. Der er stigende efterspørgsel på fjernvarme og -køling. Spanien er langt fremme med vedvarende energi, og har modne markeder for sol og vind, men der er stort uudnyttet potentiale indenfor biomasse, biogas samt bølgeenergi.

Storbritannien: Vindkraft er en hjørnesten i den britiske regerings ambition om at nå 15% vedvarende energi i 2020. Omkring 217 vindmølleparker er i øjeblikket i drift, hvoraf 208 onshore og 9 offshore. Tilsammen genererer de omkring 3700 MW elektricitet. Planning Act 2009 ændrer planlægningsloven, og gør det lettere at etablere store offshore vindmølleparker.

Sverige: Den svenske allianceregerings energi- og klimapakke fra juni 2009 sætter ambitiøse 2020-mål: 50% vedvarende energiforsyning, 10% vedvarende energi i transportsektoren, 20% effektivisering af energiforbruget og 40% reduktion af drivhusgasudslippet. Vindkraften forventes udbygget markant således, at vind alene i 2020 leverer 20 TWh på land og 10 TWh i havmølleparker. Energimyndighederne skal i 2012 have planlagt vindmølleparkerne og effektiviseret strukturen for tilladelse til opførelsen af disse.

Sydkorea: Med sin Green New Deal fra januar 2009 udstikker den sydkoreanske regering en ambitiøs strategi, der forbinder grøn vækst med jobskabelse. Energiplanen for 2008-2030 opstiller under overskriften »kulstoffattig, grøn vækst» mål om en reduktion af fossile energikilders andel i den samlede energiforsyning fra 83 procent i 2008 til 61 procent i 2030, mens andelen af vedvarende energi forøges fra 2,4 procent til 11 procent. Indenfor vindenergi alene forudses en gennemsnitsvækst i den installerede kapacitet på 18 % om året fra 2008.

Tyrkiet: Store energi- og miljøpolitiske udfordringer fører sammen med udsving i energipriserne til både politisk og økonomisk fokus på vedvarende energi. Det ses især inden for markedet for vindenergi, hvor vindmøllekapaciteten i perioden 2005-2008 er tredoblet fra ca. 435 MW til ca. 1500 MW, når vindmøller under opførelse og planlagte vindmølleanlæg med indgåede kontrakter medtages.

Tyskland: Energieffektivitet, energisikkerhed og miljøbeskyttelse står øverst på dagsordenen i Tyskland, hvor vedvarende energi er et kernepunkt i energipolitikken. Sektoren er en af de vigtigste og hurtigst voksende sektorer i den tyske industri og beskæftigede i 2008 278.000 personer. Vedvarende energi står for 15,1% af strømforbruget, 7,3% af varmforsyningen og 5,9% af brændstofforbruget. 9,6% af Tysklands samlede energiforbrug dækkes i dag af vedvarende energi.

USA: USA har gennem flere år været det klart største marked for danske energi- og miljøteknologi udenfor EU. Med Obama-administrationens ambitioner på klimaområdet og med de store økonomiske stimuluspakker er der kommet markant større fokus på energibesparelser og vedvarende energi, hvor eksempelvis vindsektoren allerede har oplevet vækstrater på over 20 % gennem de seneste år. På miljøområdet byder ikke mindst vandsektoren på interessante muligheder.