



SVENSK **vindkraft** välkomnar till
F Ö R E N I N G

HÖSTENS VINDKRAFTSRESA till REpower och HusumWindenergy 2010 22–25 september

Avresa onsdag 22 september eftermiddag från Lundsbrunn norr om Skara med stor turistbuss via E-20 och Stena-Line Göteborg-Kiel i sovhytter och REpower i Bremerhaven första dagen med boende på fyrstjärniga Mercure Hotel Köhlerhof i Bad Bramsted 4 mil norr om Hamburg där vi också avnjuter stor middag. Andra dagen är vi hela dagen på Husum Messe med 800 utställare med allt i vindkraft innan vi börjar hemfärden över Kiel med färja och hyttplatser till Göteborg och vidare till Lundsbrunn lördag förmiddag. Helpension. Middag på färjan vid ut- och hemresan. Trerätters middag på hotellet. Lunch torsdag men ej fredag på mässan. Inträde på mässan ingår.

Torsdag • REPOWER I BREMERHAVEN. Vi besöker nacelletillverkningen till de stora 6M och 5M turbinerna samt till deras vingfabrik. De stora 6M och 5M vindkraftverken tillhör världens största med 6,15 MW resp. 5,0 MW effekt, båda med 126,0 m rotordiametrar avsedda både för land och havsplaceringar.

REpower ägs till 90,5% av indiska Suzlon och har drygt 2 100 anställda i hela världen. Omsättningen uppgick 2009 till 13 miljarder kronor. En tredubbling på fyra år. Tillverkningen omfattar vindkraftverk från 2,05 MW till 6,15 MW. Nytt för i år är deras 3,4 och 3,2 MW verk med hybridtorn. Betong till två tredjedelar och stål sista tredjedelen. Dessa två nya verk har rotordiametrar på 104 resp. 114 m och navhöjder upp till 128 m med hybridtorn.

Produktionsfaciliteter finns i Tyskland förutom i Bremerhaven även i Trampe nära Berlin där 2 MW verken tillverkas och i Husum där MM 2,05 MW verken tillverkas. Produktionsanläggningar finns även i Portugal och Kina. Försäljningskontor i USA, Frankrike, Spanien, UK, Österrike, Kina, Portugal, Italien m.fl. länder. De tittar även på etablering i Sverige.

I Frankrike har REpower en marknadsandel på 20% och 1 GW installerad effekt med totalt 500 vindkraftverk. På världsrankinglistan låg REpower på tionde plats i installerad effekt förra året. Med ambitionerna att klättra på tio-i-topplistan.

Fredag • HUSUM WINDENERGY 2010 i år med 800 utställare och förväntade 25 000 besökare från 70 länder. Utställningsytan från förra mässan 2008 har ökat från 30 000 m² till årets 43 000 m². Med andra ord större än någon mässa tidigare i år igen. Det är världens mest betydande internationella vindkraftsmässa med 20 år på nacken. Vart annat år hålls den som både ett fönster och en marknadsplats för världens aktörer, både för gamla kontakter och skapandet av nya. Husum WindEnergy 2010 beräknar att vindenergin kan stå för 25% av total vindkraftgenererad el till 2030 i EU-27. Tyskland kommer att tredubbla produktionen från vindenergi till 2030 och övriga EU-länder femdubbla sin vindkraftsproduktion. En av utmaningarna blir att modernisera och uppgradera befintliga anläggningar.

Alla turbintillverkare är där. Vindindustrin förväntas snabbt öka andelen vindkraftsgenererad el i världen. Inte minst för att uppnå de uppsatta klimatmålen. Kina, Indien och USA växer snabbast. Men Tyskland kommer starkt med sin offshoreetablering och räknar med att bygga 10 000 MW till 2020. Något som Storbritannien redan gör, bl.a. med hjälp av Vattenfall Vindkraft AB. Men även i övriga världen ha det börjat röra på sig. Inte minst i Afrika. På mässan finns WWEA, EWEA och GWEC, Världsvind-, Europeiska- och Globala Vindkraftföreningarna representerade.

För alla Er som inte tidigare varit på denna gigantiska mässa kan vi garantera att Ni kommer att bli imponerade över styrkan i världens vindkraftsindustri. För Er som varit på Husum WindEnergy tidigare blir det också en överraskning att se hur vindkraften växer över alla bräddar. Och hur snabbt det går.

• **Välkomna!**

PROGRAM STUDIERESA I VINDKRAFT 22–25 SEPTEMBER 2010

Vi färdas i stor modern helturistbuss. E-20 mot Göteborg.

Onsdag 22 september

Påstigningsplatser

- 15.30 Lundsbrunn, Kurhotellet norr Skara
- 15.45 Skara E-20 Julakorset
- 16.00 E-20 Åsenkorset, Vara
- 16.30 Vårgårda Rasta, Vårgårda E-20
- 16.50 Alingsås Jet-Bensin E-20 norr Svearondellen
- 17.45 Stena Tysklandsterminalen, Göteborg
- 17.45–18.15 Incheckning, utdelning av hyttbiljetter, bufféku-
ponger
- 18.30 Middag "All inclusive" på färjan
- 19.00 Avresa med Stena Germanica

Torsdag 23 september

- 07.00 Frukost på färjan
- 09.00 Ankomst Kiel
- 09.15 Avresa mot REpower
- 12.00 Ankomst till Bremerhaven
- 12.00–17.00 Besök till nacelletillverkningen av 5,0 och 6.15 MW
modellerna och vingfabriken med avbrott för lunch.
- 17.00 Avresa mot Bad Bramstedt och Mercure Hotel Köhler-
hof, 4 mil norr Hamburg.
- 20.00 Middag på hotellet

Fredag 24 september

- 07.00 Frukost på hotellet
- 08.30 Avresa mot Husum, tid 1,5 timme
- 10.00 Mässan öppnar
Hela dagen på HusumWindEnergy 2010
- 16.30 Avresa mot Kiel och färjan tid 1,5 timme
- 18.00 Ankomst Kiel och färjan
- 18.00 Incheckning, utdelning av hyttbiljetter
- 19.00 Färjan Stena Scandinavica avgår
- 19.00 Middag "All inclusive" på färjan

Lördag 25 september

- 07.00 Frukost
- 09.00 Färjan anländer till Göteborg
- 10.00 Alingsås JET-Bensin norr Svearondellen
- 10.20 Vårgårda Rasta vid E-20
- 10.45 Åsenkorset, Vara
- 11.15 Skara Julahuset E-20
- 11.30 Lundsbrunn, Kurhotellet norr Skara

Researrangörer är Svensk Vindkraftförening, Vårgårdabuss AB i samarbete med Stena Line. Följande ingår:

Bussresa t.o.r. i stor modern turistbuss för 52 personer, alla vägavgifter, broavgifter och skatter. Färjor Göteborg-Kiel t.o.r. med hytt i dubbelrum. Hotellövernattning på fyrstjärnigt hotell. Studiebesök med lunch under torsdagen. Stor gemensam middag på hotellet torsdag kväll. Inträde på Husum WindEnergy fredag, middagar på ut- och hemresan på färjorna. Tre frukostar. Ingår ej: Lunch under mässbesöket på fredagen.

Pris per person 4.295 kr i dubbelhytt/dubbelrum hotell. Enkelrumstillägg tre nätter, hytter/hotell är 1100 kr per deltagare. Priset gäller vid minst 30 deltagare.

Anmälan senast 31 augusti till Svensk Vindkraftförenings kansli Danska Gatan 12, SE-41 56 Alingsås

E-post: info@svensk-vindkraft.org, tel 0322-933 40, fax 0322-933 40. **Anmälan är bindande.**

ANMÄL I GOD TID! VÄLKOMNA TILL EN GIVANDE RESA I VINDKRAFT!

----- KLIPP/KOPIERA OCH SKICKA IN -----

Anmälningskupong Vindkraftsresa 22–25 september 2010 till turbintillverkaren REpower och Husum Wind Energy 2010 i Tyskland. Kupongen postas, faxas eller e-postas till Svensk Vindkraftförenings kansli **senast 31 augusti 2010**. Svensk Vindkraftförenings kansli Danska Gatan 12, SE-41 56 Alingsås. E-post: info@svensk-vindkraft.org, tel 0322-933 40, fax 0322-933 40.

Namn	Namn
Företag	Företag
Adress	Adress
Postadress	Postadress
Underskrift	Underskrift
Namnförtydligande	Namnförtydligande
E-post adress/Mobilnummer	E-post adress/Mobilnummer