



Eksport af energieffektive, vedvarende teknologier og løsninger

**Udfordringer og muligheder på vækstmarkeder
- midt i en krisetid**

v/ Sektorekspert Ebbe Johansen, Ambassaden i Berlin

Vestas Vind Systems A/S, Skejby 10. september 2009

Index

- Personintro.
- Intro til ambassaden i Berlin
- D-problemstillinger lige nu
- Politiske miljøudsagn
- DK-energieksport
- Konklusion – energi og miljø i Tyskland
- Vigtige succeskriterier på det tyske marked
- Store amb.-projekter i Tyskland.
- Rapport og PP-kopier.



Die Königlich Dänische Botschaft in Berlin



Aufgaben



Eine von Dänemarks größten Botschaften

- Politik und Wirtschaft
- Energie und Umwelt
- Verteidigung
- Landwirtschaft und Lebensmittel
- Arbeitsmarkt
- Presse und Kultur
- Konsularische Angelegenheiten



Botschafter Carsten Søndergaard





D- lige nu

- Økonomien forventes at skrumpes med ca. 5 % i 2009.
- Nedsmeltning i maskinindustrien = minus 50 % ordreindgang i 1.halvår 2009.
- De store fyrer folk i 1000-vis og mange konkurser.
- Optimisme i det tyske Business-index (+ 5 % marts-juli), som indikerer, at recessionen er forbi i 3. kvartal 2009.
- Regeringen pumper DKK 633 mia. ind i økonomien (1,5 % af BNP), hvoraf 13 % går til "grønne" industrier.
- Samlet arbejdsløshed er på ca. 8 % - størst i øst.
- Samlet D-eksport til DK stiger med ca. 12 % i 2010.
- Importerer 70 % af sin energi, men 15 % er nu "grøn".



Politiske miljøudsagn

- Tyskland går til valg d.27.9.
- Hvordan går politiske partier til valg mht. miljøet?
- Konklusion: de vil alle være lidt mere "grønne"!

- CDU/CSU: Atom > løbetid + VE (= 30 %) + 40 % < CO₂ i 2010
- SPD: Atom ud, VE = 50 % i 2030, kul delvis OK
- FDP: Kul & atom OK, VE = 20 % i 2020, < energi-MwSt
- Linke: energi = statslig, > off. transp., Atom ud, mer VE
- Grønne: kun VE i 2030, atom ud, fartbegrænsninger



DK-energieksport



- Som nævnt i indbydelsen:
- Jubelår i 2008 = DKK 64 mia. = 11 % af DK-eksport
- D + USA + UK = 40 %, med D som nr. 1
- Men den **samlede** eksport forventes at stige med ca. 6 % i 2010, hvoraf
- D + USA + UK igen forventes at trække læsset.
- **Samlet** DK-eksport til D = forventet minus på ca. 13 % i 2009, men at stige med ca. 5 % i 2010.



Konklusion – tysk energi & miljø.

- Et kerneområde for den "økologiske" (SPD)/"bæredygtige" (union)- industipolitik.
- Har verdens mest ambitiøse klimamål inden 2020: minus 40 % CO₂ & 30 % VE & ekstra investeringer på 400 mia. Euro & min. 3 % af BNP til R&D og ikke mindst 1 mio. ekstra "grønne" arbejdspladser.
- Interessant marked pga. EEG's tilskudsordning.
- Eks. 1/3 af Europas 30 GW offshore vindenergi i D i 2020.
- Positive forbrugere = ja til "grøn" energi men ikke i min baghave!
- Stor dansk eksportinteresse - også for D's eksportsucces.



Vigtige succeskriterier for eksport til D

- Opbakning fra topledelsen
- Langsigtet indsats inkl. budget & risikovurdering
- Track record i DK og andre eksportmarkeder
- Partnervalg: risikobedømmelse
- Tal og skriv tysk (til nød engelsk)
- Teamwork med ambassaden der kombinerer: politik, kommercielle og tekniske udfordringer, hvilket bibringer DK-firmaer en hurtigere markedsforståelse.



Store amb.-projekter i Tyskland



Felleshus-galla-events: (100+ personer)

- EC Power (lille firma) og DONG Energy (et stort firma)

Udstillinger: (normalt 10-20 firmaer)

- HHW 07, HME 08, HME 09, HMW 09, HME 10, IFAT 10

B2B-møder: (normalt 10-25 firmaer)

- E.on 07, BEE 09, EWE 09, Gasag 10, E.on Ruhrgas 10



Afslutning



- En mini-markedsundersøgelse vedr. grønne vækstinitiativer er medbragt.
- Omhandlende energi- og klimapolitik
- Samt kommercielle muligheder på det tyske VE-marked.
- Med fokus på PV, vind, oceanenergi, fuel cells, biofuels, fjernvarme, biomasse og elektricitet.
- Kopier af denne PP er vedlagt ovennævnte beskrivelse.



Spørgsmål?

