

**Pressemeddelelse:**

**Ringkøbing den 11. August 2008**

**Vindkraftindustrien 2008 – 2012:  
- Markedsvæksten sætter leverandørerne under pres -**

**BTM-Consult ApS** har netop afsluttet en dybtgående undersøgelse af efterspørgsel og leverancer til den internationale vindkraftindustri – som 3 år i træk har øget afsætningen med omkring 30% om året. Resultatet offentliggøres i rapporten:

**International Wind Energy Development  
Supply Chain Assessment 2008-2012  
August 2008**

Siden 2004 har tilgængeligheden af komponenter, materialer, og vindmølleproducenternes evne til at øge produktions kapaciteten været de begrænsende faktorer for væksten. Væksten siden da har været væsentlig kraftigere end forudset i 2005 hvilket har ført til vedholdende pres på hele industriens *supply chain*. Således forventes opstillingen af vindkraft i år at blive omkring 50% højere end antaget for 4-5 år siden. Der forventes i 2008 opstillet ca. 26.500 MW (34% over 2007!) og afsætning vil i 2012 nå over 50,000 MW/år

**BTM-Consults** undersøgelse har lokaliseret de væsentligste flaskehalse i industrien. Der er fokuseret omkring nogle få materialer og komponenter. For **store lejer, gearkasser** og **højkvalitets materialer** er kapaciteten presset til det yderste. Disse materialer indgår gearkasser og dertil hørende dele som **lejer, tandhjul** og til **hovedaksler**, samt **støbte emner** til **vindmøllens rotor** og **maskinfundament**. Vindmøllevinger er det område som er bedst rustet til væksten.

Undersøgelsen er baseret på en international rundspørge i USA, Asien og Europa omfattende mere en 200 af de største underleverandører til de ovenfor nævnte komponenter & materialer som der er mangel eller lange leveringstider på. Disse har samtidig oplyst om evt. kapacitets øgning frem til 2012.

Der er siden 2006 opbygget væsentlig ny kapacitet både i Europa og i Asien generelt, men i særdeleshed i Kina. Opbygningen af kapacitet i Kina består dels af europæiske virksomheders datterselskaber, herunder også mange danske leverandører, og dels af en meget kraftig opbygning af Kinas egen vindmølleindustri. I 2007 var Kina verdens næststørste marked med 3,287 MW og over halvdelen af møllerne var fra 100% kinesiske virksomheder

Frem til 2012 vil der være et betydeligt pres på produktionskapaciteten. **Det vurderes dog at leverancerne vil kunne matche den forventede afsætning på 50,000 MW/år i 2012, men det kræver yderligere kapacitet og/eller kvalitetsforbedringer i dele af underleverandør-grupperne.** Det er hovedresultatet af den undersøgelse som **BTM Consult ApS** netop har gennemført.

*"Der er sådan set rigelig tilgængelighed af de fleste komponenter og materialer i verden, men de øgede kvalitetskrav til de dele der indgår i møllerne reducerer ofte de potentielle leverancer med op til 50% for visse varegrupper og så er der absolut ikke overskudsproduktion",* siger dir. Birger T. Madsen

Efterspørgslen efter vindkraft har aldrig været større. Den er stimuleret af stadig højere priser på fossilt brændsel, opmærksomhed omkring øget forsyningsikkerhed og ikke mindst hele klimadebatten som er kommet øverst på den internationale dagsorden og vil være det fortsat frem til Klimamødet, COP 15, i København i december 2009.

Rapporten: **Supply Chain Assessment, 2008** , udgives fredag den 22. August

Nærmere oplysninger kan indhentes hos **BTM Consult ApS:**

Kontaktpersoner: Per Krogsgaard & Birger T. Madsen Tlf.: **97 32 52 99**