

International Wind Energy Development World Market Update 2009 Forecast 2010 – 2014

Rekordafsætning af vindmøller globalt - trods økonomisk krise.

BTM Consult ApS har netop udgivet sin 15. årlige opdatering af verdensmarkedet for vindkraft: **International Wind Energy Development – World Market Update 2009 – Forecast 2010-2014**. Der blev i 2009 opstillet **38.000 MW** vindkraft i verden. Den samlede vindkraftkapacitet udgør herefter **160.000 MW**. Til sammenligning er der i dag **3,400 MW** vindkraft i drift i Danmark.

COP-15 mødets resultat set i en vindkraft sammenhæng

Temaet i årets rapport er en analyse af COP-15 mødet's effekt for udviklingen af vindkraft fremover. Trods det skuffende resultat vurderer rapporten ikke at det får væsentlig betydning for afsætningen på kort- og mellemlang sigt. Det helt væsentlige udkomme af klimamødet i København er at nu er de store CO₂-udledere med i forhandlingerne. D.v.s lande som USA, Kina og Indien. Alle er lande som i dag har en veletableret vindkraft sektor.

Status ved udgangen af 2009

Det internationale vindkraft marked oplevede en forrygende vækst i 2009. Der blev opstillet **38.103 MW** globalt, hvilket svarer til en vækst på 35 % i forhold til 2008. Det er den højeste installation i et enkelt år nogensinde. Vindkraft leverer **nu 1.6% af verdens elforbrug**. 2009 er femte år i træk med årlige vækstrater over 30 %. Den gns. vækstrate for ny årligt opstillet vindkraft kapacitet har de seneste 5 år været på 36,1 % - og der venter, på trods af global økonomisk krise, et kæmpemarked forude:

Prognose til 2014 indikerer et vindmølle marked med værdi omkring 2.000 mia. DKK

Rapportens 5 års prognose der går frem til 2014 forventer en gennemsnitlig årlig vækst i efterspørgslen på **13,5 % p.a.** Dette indebærer at den årlige efterspørgsel efter vindkraft kapacitet stiger til omkring **71,000 MW** i år 2014. Værdien af den samlede efterspørgsel over alle fem år beløber sig til ca. **2.000 mia. DKK alene for vindmøllerne** (svarende til det årlige danske BNP!). De dansk baserede vindmølle-producenter havde i 2009 18,4 % af det globale marked.

Danske producenters markedsandele under pres – fra kinesiske fabrikanter!

To af de globale spillere har udgangspunkt fra hovedkvarter i Danmark. Det er **Vestas Wind Systems** i Randers, som er verden største producent af vindmøller og **Siemens Wind Power** i Brande. De to virksomheder, opretholder tilsammen en markedsandel på **18,4 %**. En nedgang fra 26,7 % i 2008. Det er en skæbne de deler med hovedparten af deres europæiske og amerikanske konkurrenter. Årsagen til denne udvanding af markedsandele er en eksplosiv stigning i produktionen af vindmøller i Kina fra kinesiske producenter. Der er således i dag 3 kinesiske firmaer på verdens Top 10 liste over producenter af vindmøller. Det er: **Sinovel, Goldvind og Dongfang**. Kina opstille 13,750 MW vindkraft og 87.7 % af denne kapacitet blev leveret fra kinesiske fabrikanter.

For nærmere information : **BTM Consult ApS**, I.C.Christensens Allé 1, 6950 Ringkøbing - Tlf: **97 32 52 99** eller **97 32 52 96**.

Kontaktpersoner : **Per Krogsgaard & Birger T. Madsen**

Se i øvrigt: www.btm.dk