

27 års vindmølleudvikling udstillet hos Vestas

DVS arbejder for at bevare vindmølledele og mere eller mindre komplette møller, fra de første husmøller til de møller, vi kender idag. Formålet er at vise, hvordan vindkraften er blevet brugt i de sidste ca. 150 år..

Normalt er de dele, vi har, ikke særlig synlige. De ligger på depot tre steder i landet - og det meste er der kun lejlighed til at se af og til på de udstillinger, vi laver i samarbejde med museer og andre.

Vi låner også ud af samlingen, når danske vindmølle-virksomheder har brug for at vise deres historie. Så da vi fik en henvendelse fra Vestas, der ville anskueliggøre 27 års udvikling ved et investor-arrangement i Århus, var vi naturligvis med. Vi havde en mølletop fra en meget tidlig 30 kW Vestas-mølle på lager og den indgik i arrangementet. Til gengæld sørgede Vestas for at den blev lidt flottere at se på. Den kan nu ses hos Vestas i Ringkøbing.

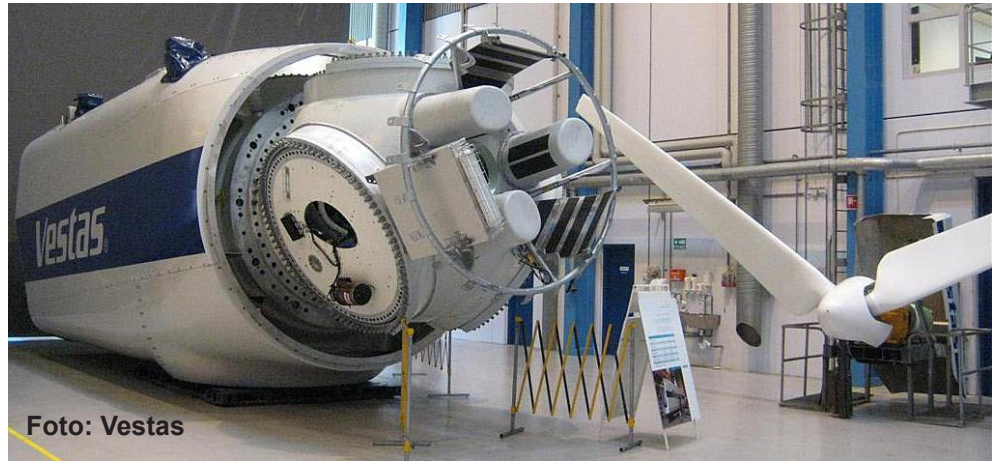


Foto: Vestas



Improvement of Turbines

	V10	V90	Increase
Year of Production	1981	2008	N/A
Nacelle	30 kW	3.000 kW	x 100
Rotor Diameter	10 m	90 m	x 9
Tower Height	18 m	80 m	x 4,4
Weight, Nacelle	1.500 kg	70.000 kg	x 47
Swept Area*	78 m ²	6.362 m ²	x 82
Production/year (DK)	35.000 kWh	7.500.000 kWh	x 214
Production/Swept area	449 kWh/m ²	1.179 kWh/m ²	x 2,6

Den lille vindmøllehat med vinger til højre på det øverste billede og set ovenfra på det nederste er den, der normalt står i DVS's depot i Lem. Den store møllehat er fra en moderne 3 MW mølle.



Vindmølleudstilling i Roskilde - lige nu !

Flemming Hagensen, der var med til at grundlægge DVS for mere end 10 år siden, og er bestyrelsesmedlem i foreningen, har sin egen udstilling i Roerslev på Fyn. Her kan man efter aftale komme til at se mange sider af vindmøllehistorien vist i billeder, modeller og bevarende mølledele.

Lige nu viser han også en smagsprøve på en lille udstilling i Roskilde Bank's foyer på gågaden i Roskilde.. Mere om den på bagsiden af nyhedsbrevet.

Danmarks Vindkrafthistoriske Samling

INDKALDELSE TIL GENERALFORSAMLING

TIRSDAG DEN 24. MARTS 2009 KL 19.00

Smed Hansensvej 11, 6940 Lem (et fint kort kan findes ved hjælp af www.findvej.dk)

Dagsordenen for generalforsamlingen ifølge vedtægterne

På valg for en 2-årig periode : Kurt Ganer-Tolsøe, Birger Madsen, Johannes Jensen.

Mere om udstillingen i Roskilde

Udstillingen kan ses i Roskilde Banks foyer på gågaden i Roskilde. Udenfor bankens åbningstid kan man komme ind med et hævekort, da pengeautomaten også findes i foyeren. Der er modeller og billeder af møller fra de tidlige tider til de moderne møller.

Der er også fokus på de lokale møller. Til højre vises historien om møllerne på Kongsmarksgård. Den fik i 1924 en vindrose til vandforsyning og i 1942 en brugt 5-vinget klapsejler, der bl.a. blev benyttet til 24 volt elproduktion. Gården fik først indlagt el i 1947.

