

## Bestyrelsens beretning til generalforsamlingen

Den 19. april 2001

Møllelaugets 2. ordinære generalforsamling blev afholdt den 26. april 2000 kl. 19.00 på Restaurant Kompasset, Vestre Bådehavn i Aalborg, med dagsorden iflg. vedtægterne.

De bestyrelsesmedlemmer, der var på valg, blev genvalgt. Bestyrelsen har i den forløbne periode haft følgende sammensætning:

Formand: Christian Aunsborg

Næstformand: Palle Risager

Kasserer: Birgit Bak

Sekretær: Tine H. Jørgensen

Tekniker: Torben Nødskov

Siden sidste generalforsamling har bestyrelsen holdt 5 møder. Det har været en forholdsvis stille periode, hvor bestyrelsens arbejde *de/s* har bestået i nogle mindre opgaver vedrørende indkøring af møllen, *de/s* har bestået i at følge med i udviklingen inden for vindmølleområdet. Hertil kommer naturligvis den daglige drift af møllen og møllelauget.

### De tekniske forhold omkring møllen

**Møllens gear:** Igennem sidste forår og hen over sommeren har der været en del blæst om de Flender-gear, der blandt andet sidder i vores mølle, og om den renoveringsløsning, som NEG Micon har tilbudt de enkelte mølleejere. Meget kort fortalt handler det om, at de såkaldt sfæriske lejer slides alt for hurtigt (3-6 år), uden at nogen kan forklare hvorfor. Lederen for Danmarks Vindmølleforenings tekniske konsulenttjeneste, Strange Skriver, har derfor advaret kraftigt imod, at NEG Micon bruger denne type lejer i de renoverede gearkasser.

Efter at Strange Skrivers kritik er blevet støttet af amerikanske eksperter, har NEG Micon valgt at undlade sfæriske lejer i den endelige gear-løsning og i stedet anvende såkaldte dobbelt cylindriske rullelejer. Disse vil blive monteret i dobbelt række i de gearkasser, hvor der er plads til det (PEAC 4300-gear), og i en enkelt række i de øvrige gearkasser (PEAC 4280-gear). Ifølge Strange Skriver er disse lejer en klar forbedring i forhold til den første løsning NEG Micon og Flender havde valgt S også selvom der kun er tale om en enkelt række cylindriske lejer i PEAC 4280-gearet.

Gearet i vores mølle er et PEAC 4300-gear, hvor der er plads til to rækker dobbelt cylindriske rullelejer S efter omstændighederne den bedst mulige løsning på nuværende tidspunkt.

**Oljefilter:** Et andet problem med møllens gear er, at oljen ikke renses ordentligt. Micon har valgt at forsyne møllen med et såkaldt in-line oljefilter, hvor princippet er, at oljen passerer et filter på dens vej fra gearkasse til oljekøler. Da oljens temperatur skal holdes nede skal den pumpes gennem køleren med en vis hastighed S og dermed også gennem filteret. Men denne hastighed er for høj til, at oljen bliver renses ordentligt.

Løsningen på problemet er et såkaldt off-line oljefilter, hvor oljen pumpes igennem et filter, der er uafhængigt af køleren. Danmarks Vindmølleforening opfordrer kraftigt til at eftermontere en sådan løsning S jo før jo bedre. Prisen ligger i størrelsesordenen 10.000 kr. + moms og montering.

Bestyrelsen har spurgt Micon, om de vederlagsfrit vil flytte et evt. off-line system fra møllens nuværende gearkasse til den ombytningsgearkasse (med nye lejer) som de har lovet. Det vil de ikke, og bestyrelsen har derfor valgt først at få monteret et off-line system på den "nye" gearkasse.

**2 års garanti-eftersyn:** En af Danmarks Vindmølleforenings tekniske konsulenter gennemførte den 03. oktober 2000 et 2 års garanti-eftersyn af møllen. Rapporten påpegede i alt 20 mindre fejl og mangler, som Micon efterfølgende har udbedret. Dog bortset fra, at de ikke vil udlevere den dokumentation for møllen (manual), der er krævet i typegodkendelsesbestemmelserne. Dokumentationen vil gøre det muligt for andre end Micon at udføre service på møllen. Danmarks Vindmølleforening arbejder på sagen.

**Alt i alt** har møllen fungeret fint i den forløbne periode. Der er ikke dukket væsentlige nye problemer op, bortset fra oljefilter-problematikken, der knytter sig til de gear-problemer, vi allerede har kendt i et stykke tid, og som vil blive løst sammen med disse.

## **Møllens produktion**

Sidste år var det for første gang muligt at give en vurdering af møllens faktiske årsproduktion i forhold til prognosen. Vurderingen gav sidste år anledning til en forsigtig optimisme, idet møllen havde produceret *mere* end det, den er beregnet til at kunne producere.

Vi har nu endnu et års erfaring med møllens produktion. Det giver anledning til en styrkelse af optimismen, idet møllen igen i år har produceret væsentligt mere end den skal ifølge prognosen.

Møllen er beregnet til at skulle producere 1.287.864 kWh/år. I år 2000 har den produceret 1.489.082 kWh S eller 16% mere end den skulle(!).

Det er jo i sig selv flot S men det bliver endnu flottere, hvis man tager vindens energiindhold ind i betragtningen. Også år 2000 var et dårligt vindår, omend det ikke var helt så katastrofalt som 1999. I Nordjylland var vindens energiindhold i år 2000 kun 92% af gennemsnitsåret. Det vil sige, at møllen S alt andet lige S kun skulle have produceret 92% af 1.287 MWh eller ca. 1.180 MWh.

Når møllen producerede 1.489 MWh svarer det altså til en merproduktion på ca. 300 MWh eller ca. 26% i forhold til det, man kunne forvente på baggrund af vindens energiindhold. Til sammenligning kan nævnes, at det tilsvarende tal for 1999 var ca. 23%. Der er altså noget, der tyder på, at møllen kører rigtigt godt!

Naturligvis skal tallene tages med et vist forbehold, da der er ganske store usikkerheder på denne slags beregninger. Men går man tættere på tallene og ser på møllens produktion måned for måned viser det sig, at møllen på intet tidspunkt i år 2000 har produceret mindre end den skal. Den månedsvise *mer*produktion i år 2000 har svinget fra 12% som det mindste i februar til 58% som det meste i april måned.

Ser vi på hele møllens liv, er det således fortsat kun en enkelt måned (februar) i 1999, hvor møllen ikke har haft en (større eller mindre) *mer*produktion i forhold til det, man kan forvente ud fra vindstatistikken.

Alt i alt har møllens produktion som det fregår af regnskabet resulteret i en áconto udbetaling på 533 kr. pr. andel i regnskabsåret 2000. Med en andelspris på 3.655 kr. svarer det til en forrentning af andelene på 14,6% før afskrivning og skat, og 9,6% efter afskrivning og før skat. Til sammenligning var de tilsvarende tal for 1999-regnskabsåret 451 kr., 12,4% og 7,3%.

### Elreformens konsekvenser

Som omtalt i beretningen til sidste års generalforsamling, har Folketinget vedtaget en el-reform (den 28. maj 1999). Reformen har afgørende konsekvenser for afregningen af strøm fra vindmøller. På sidste års generalforsamling var det stadig usikkert, hvordan el-reformen konkret ville blive udmøntet. Denne usikkerhed er først fjernet helt i marts måned i år, hvor de nye afregningsregler forelå i deres endelige form. De nye regler trådte i kraft den 01. april 2001, og reglerne ligger tæt på det mest negative af de scenarier, der var udsigt til sidste år. De har følgende konsekvenser for vores mølle:

**Frem til 12.000 fuldlasttimer:** Fra den 01. april 2001 og frem til møllen har nået 12.000 fuldlasttimer vil afregningsprisen være 60 øre/kWh (Det hidtidige landsgennemsnit). Der er tale om en stigning på cirka 4 øre/kWh, da ESV hidtil har afregnet til cirka 56 øre/kWh.

**Fra de 12.000 fuldlasttimer og frem til møllen fylder 10 år:** Møllen vil nå de 12.000 fuldlasttimer midt i år 2003 hvis vinden blæser som i et gennemsnitsår S dvs. om godt 2 år fra nu.

Fra dette tidspunkt vil afregningsprisen falde til 43 øre/kWh. Denne pris er sammensat af en "garanteret basispris" på 33 øre/kWh plus den "garanterede mindstepris" på VE-beviser på 10 øre/kWh. Afregningsprisen på 43 øre/kWh vil fortsætte til møllen fylder 10 år; dvs. den 13. oktober 2008 eller i alt knap 5½ år.

**Fra møllen fylder 10 år:** Når møllen fylder 10 år vil den garanterede basispris på 33 øre/kWh falde væk og blive erstattet af markedsprisen. Markedsprisen svinger kollosalt fra time til time, fra uge til uge og fra år til år, men ligger som *gennemsnit* i øjeblikket på 12-13 øre.

Ligeledes falder den del af betalingen, der stammer fra "den garanterede mindstepris på VE-beviser" væk og erstattes af markedsværdien af beviserne, som vil ligge på mellem 10 og 27 øre/kWh.

Den samlede afregning vil dermed sandsynligvis ligge et sted mellem 22 og 40 øre/kWh S afhængig af markedsprisen for el og markedsprisen for VE-beviser.

## Diverse

**Skatteordning:** Som det fremgik af det brev, bestyrelsen sendte ud sammen med indkaldelsen til sidste års generalforsamling, er det afgørende for dem, der har valgt "erhvervmæssig opgørelse", om der er over eller under 10 andelshavere i lauget, der har valgt denne ordning. Ligeledes har det betydning for møllelauget, idet vi i givet fald skal udarbejde et fælles skatteregnskab.

Den 04. juli havde vi fået så mange af de sidste svar hjem, at vi nu kan sige, at det er *under* 10 andelshavere, der har valgt denne ordning. Det vil sige, at de pågældende andelshavere i øjeblikket *ikke* er omfattet af anpartsreglerne, jvf. faktabladet "Vindmøller og skat", som bestyrelsen udsendte sammen med spørgeskemaet sidste år. Om de pågældende andelshavere på et senere tidspunkt bliver omfattet af disse regler afhænger af, om der kommer så mange nye andelshavere, der vælger denne ordning, at antallet overstiger 10. I så fald bliver alle de andelshavere, der har valgt "erhvervmæssig opgørelse" omfattet af anpartsreglerne, og møllelauget skal fra dette tidspunkt endvidere udarbejde fælles skatteregnskab. Det er dog vigtigt at bemærke sig, at dette ikke vil få nogen konsekvenser for de andelshavere, der har valgt "skematisk regel", bortset fra de udgifter lauget vil få til udarbejdelsen af skatteregnskabet.

**Køb og salg af andele:** Bestyrelsen har tidligere gjort opmærksom på, at køb og salg af andele er reguleret i vedtægterne. Af §5 fremgår, at andelshavere, der ønsker at sælge deres andele, først skal tilbyde andelen til de andre andelshavere i møllelauget. Det betyder:

- Hvis du er interesseret i at KØBE flere andele, skal du sende et brev til bestyrelsen. Så skriver vi dig op på en liste.
- Hvis du er interesseret i at SÆLGE dine andele, skal du underrette bestyrelsen. Andele kan IKKE sælges uden bestyrelsens medvirken.

Hvis du vil sælge dine andele, og der ikke er nogen af de øvrige andelshavere, der ønsker at købe dem, er det værd at være opmærksom på, at Energistyrelsen ophævede forbrugs- og bopælsbegrænsningerne for mølleejere den 22. maj 2000. Liberaliseringen betyder, at alle EU-borgere nu kan eje vindmøller i Danmark. Bestyrelsen har modtaget henvendelse fra 2 andelshavere, der ønsker at sælge deres andele, men ikke fra nogen, der ønsker at købe flere.

**Nyhedsbreve:** I september måned udsendte bestyrelsen det første nyhedsbrev til medlemmerne. Nyhedsbrevet er senere blevet lagt ud på møllelaugets internetside. Det er et forholdsvist stort arbejde at pakke og udsende almindelige breve til medlemmerne. Bestyrelsen vil derfor opfordre de medlemmer, der har en e-mail adresse og internetadgang til at tilmelde sig udsendelse af nyhedsbreve, indkaldelser m.v. elektronisk.

**Internetside:** Bestyrelsen har oprettet en internetside for møllelauget. Adressen er: [www.hassing2.dk](http://www.hassing2.dk). På siden findes en oversigt over møllens produktion, bestyrelsen, vedtægter, regnskaber, nyhedsbreve m.m. Indtil nu har internetadressen kun været kendt af bestyrelsen. Bestyrelsen vil fremover gerne benytte adressen til at lægge informationer m.v. ud til medlemmerne, og opfordrer derfor til, at de medlemmer, der har mulighed for det, tilmelder sig med deres e-mail adresse. De pågældende medlemmer vil så modtage en mail, når der sker opdateringer af internetsiden.