

Nyhedsbrev September 2001

Møllerne blev afleveret til laug et og Københavns Energi den 1. maj. Den 6. maj afholdt laug et en vellykket indvielse i samarbejde med Københavns Energi.

Udbetaling

Møllerne har produceret 19.123 MWh pr. 1. september 2001, hvilket er 12% mere end det forsigtige budget som vi vedtog på I/S mødet. Omsat i penge svarer det til en indtjening på 287 kr. pr. andel. Ledelsen har i overensstemmelse med budgettet fastlagt den første aconto udbetaling til 150 kr. pr. andel. Udbetalingen er fastlagt således, at laug et har en kassebeholdning på minimum 2,5 mill. kr. Grunden til, at der ikke udbetales mere er, at hele den 5 årige forsikring er betalt i juni måned. Forsikringen koster ca. 4 millioner kr. (99 kr. pr. andel) og var oprindeligt indregnet i de årlige driftsomkostninger. Ved at betale forsikringen nu har vi opnået en fordelagtig rabat, hvilket giver lavere omkostninger totalt set i perioden.

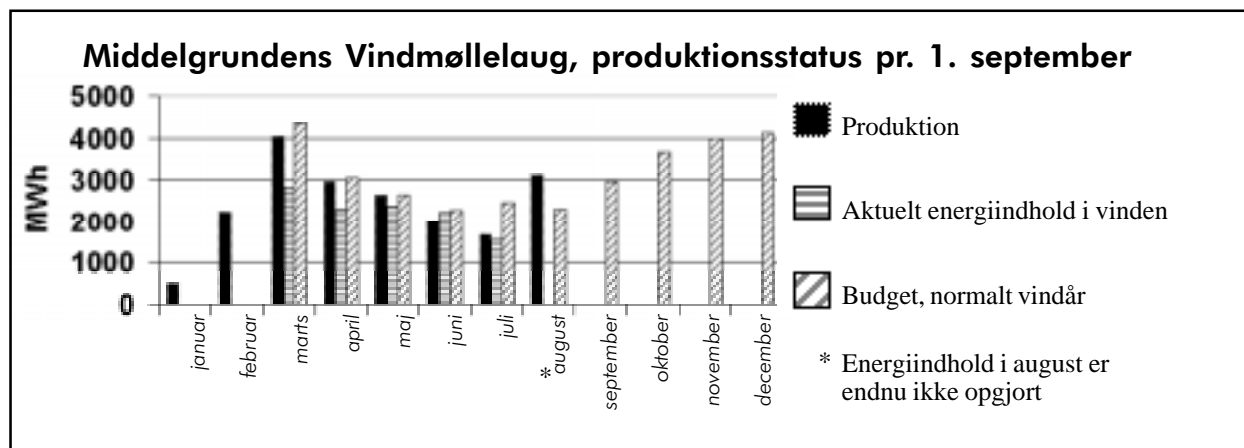
Frem til juli måned i år 2001 blæste det kun 79% af et normalt vindår. Naturlig Energi fortæller, at det er det ringeste vindår der er registreret siden 1979. Årets lave energiindhold og driftsstoppen taget i betragtning, må det siges at møllernes produktionsevne er meget tilfredsstillende. Figuren viser, at møllerne har produceret mere end forventet under de aktuelle vindforhold undtaget dog juni måned.

Det Norske Veritas har nu godkendt alle fundamenter bortset fra nr. 2, der tilhører KE-Vind. Udbedringen af dette fundament, som står for højt, vil ske i september måned.

Driften

Bonus står for den daglige service på møllerne i de første 5 år. Ledelsen har indgået aftale med Københavns Energi om at de varetager opgaven som driftsleder på højspændingsanlæggene. Aftalerne med Bonus og Københavns Energi betyder, at der normalt ikke går mere end 4 timer førend der tages aktion ved fejl eller stop på møllerne. Desuden har ledelsen indgået aftale med Københavns Miljø- og Energikontor (KMEK) om at varetage laug ets interesser i det daglige. Det omfatter udover medlemsdatabasen, kassererfunktionen, hjemmesiden, nyhedsbreve m.v. samt opfølgningen på service og driften af møllerne.

Mølle 14 og mølle 15, som tilhører laug et, blev i juli og august sat ud af drift p.gr.a. en utæthed i koblingsanlægget. Koblingsanlæggets funktion er at ind- og udkoble møllerne på højspændingsnettet. Koblingsanlægget er et kritisk sted at have fejl, idet møllerne er seriekoblet. Når der opstår fejl på de gennemgående felter i et koblingsanlæg, bliver alle de efterfølgende møller også koblet ud. Normal procedure ved sådanne fejl er, at møllerne frakobles nettet. Ved hurtig indgriben fra laug ets ledelse og KMEK lykkedes det at få møllerne hurtigt genindkoblet. Felterne i koblingsanlægget i mølle 14 er



efterfølgende skiftet og udskiftningen i mølle 15 forventes foretaget i uge 39. Siemens har erkendt, at fejlen er deres ansvar og har tilbudt at udskifte alle felterne. Det undersøges i øjeblikket, hvornår og hvordan udskiftningen af felterne kan gøres mest optimalt. Der gøres en stor indsats af alle parter i den aktuelle situation for at holde møllerne i gang og dermed undgå driftstab.

Transformatoren i mølle 8 og mølle 10, som tilhører KE-Vind er brændt af, og medio september afmonteres de to defekte transformatorer for nærmere undersøgelser. Der foregår et samarbejde mellem KE, Bonus, Siemens og KMEK om at finde årsagen til de ødelagte transformatorer. Transformatoren i mølle 15 havde i august en temperaturfejl, hvilket skabte det indtryk at denne transformator også var skadet. Heldigvis viste det sig kun at være en løs forbindelse i temperaturovervågningen.

Medlemmer har spurgt om dækning af driftstab i forbindelse med ovenstående skader. Det kan oplyses, at laugets har en drifttabsforsikring med 7 karensdage i sommertiden og 12 karensdage i vintertiden. Karensdage betyder, at driftstab ikke dækkes for de først 7 dage henholdsvis 12 dage, hvor møllerne står stille.

Sejltur den 21. oktober

Alle medlemmer inviteres til at deltage i en sejltur ud til vindmøllerne. Turen foregår Søndag den 21 oktober klokken 9.00. Mad og drikkevarer bedes ikke medbragt, men købes ombord på båden. Billetter til turen kan bestilles fra dags dato hos BILLETnet på telefon 70 15 65 65 eller afhentes på alle landets posthuse. Oven i billetprisen tager BILLETnet et gebyr på 10 kr.

Pris for voksne 93,00 kr
Pris for børn under 16 20,00 kr

Andelshavernes børn under 10 er gratis, men får ikke billet hos BILLETnet

Flere møller har været udsat for lyn i løbet af sommeren. Lynbeskyttelsen har fungeret efter hensigten og alle møller er frigivet til drift igen.

I starten af september startede Bonus med at foretage ½ årsservice på møllerne. Samtidig rettes fejl og mangler på møllerne efter en aftalt mangelliste. Bl.a. forbedres olieekølingen og nogle kommunikationskabler udskiftes. Det er aftalt med Bonus, at arbejdet planlægges så driftstabet minimeres mest muligt. Der er planlagt en udetid på 35 timer pr. mølle. I løbet af 6 uger forventes alle møllerne at være kommet gennem eftersynet.

Ændringer af din e-mail adresse vil i løbet af efteråret kunne finde sted på hjemmesiden.

Du kan se flere detaljer om følgende emner på hjemmesiden:

Månedproduktion;

www.middelgrunden.dk/oekonomi/produktion.htm,

Produktion online;

www.middelgrund.com

Driftsbemærkninger;

www.middelgrunden.dk/nyheder/driftsbemaerk.htm

Indvielsen den 6. maj;

www.middelgrunden.dk/nyheder/nr90.htm

Green Apple Award;

www.middelgrunden.dk/nyheder/nr94.htm

Fotobog i farver om opførelsen af Middelgrundens Vindmøllepark

Kan bestilles hos Spok ApS

E-mail: spok@spok.dk

tlf 35 36 02 19

Pris 120 kr.

Se mere på: <http://www.middelgrunden.dk/nyheder/nr91.htm>



Middelgrundens Vindmøllelaug
Blegdamsvej 4B
2200 København

tlf. 35 37 36 36, fax 35 37 36 76
E-mail: lauget@middelgrunden.dk
www.middelgrunden.dk