

Lynettens Vindkraft I/S

Høgholtvej 22 - 2. th.

2720 Vanløse

Nyhedsbrev

September 2004

I/S – møde.....	1
Økonomi.....	1
Udbetaling september.....	1
Venteliste.....	1
Mølleklatring.....	1
Regnskab for 2004 til og med juni.....	2
Produktion.....	3
Drift.....	4
Energipolitik.....	5
Kontakt til Lynettens bestyrelsesmedlemmer.....	7
Referat fra Interessentskabsmødet.....	8

I/S – møde

Der blev afholdt I/S-møde den 19. marts i A/B Skydebanens beboerlokale på Vesterbro. Referatet er trykt bagest i nyhedsbrevet.

Vi minder om, at man altid kan orientere sig på vores hjemmeside, hvor referatet har ligget siden maj.

Økonomi

År 2004 har i første halvår ikke budt på de store overraskelser – udover at vinden har blæst i de ”forkerte” måneder! Efter en sløv start, var produktionen i juni lige ved at indhente budgettet. Set over første halvår har Lynettens møller dog produceret over budget (Læs mere i vedlagte halvårsregnskab og i afsnittet om produktion).

Serviceaftalen med Bonus har vist sig 17% dyrere end budgetteret, men udgiften stiger ikke yderligere i år. Udgiften til vedligeholdelse og reparation ligger også højt, hvilket skyldes, at en af møllerne ved halvårsservicen blev repareret for 27.000 kr. Udgiften til halvårsservice for hver af de andre 3 møller lå på kun 800 kr. – så det viser lidt om, hvor meget udgifterne kan svinge fra mølle til mølle. Men generelt har vi indtil videre været heldigt stillet med små driftsudgifter til vore møller.

Per 20. september var parkproduktionen 2.823 MWh hvor der var budgetteret med 2.941 MWh hvilket er ca. 4 % under budget.

Læs mere i Jens Ankers beskrivelse af driften.

Udbetaling september

På I/S-mødet blev det som sædvanlig vedtaget, at der i september udbetales 200 kr. pr. andel som et

forskud på årets overskud. Udbetalingen fandt sted fra den 27. til den 30. september 2004.

Husk altid at meddele ændringer i bank og kontonummer til Jørn Rasmussen, der administrerer medlemskartoteket.

Hvis du ikke modtager pengene på din konto, kan du enten kontakte Kim Frederiksen eller Hans Christian Sørensen. Se adresser og telefonnumre på side 7.

Venteliste

Lynettens Vindkraft administrerer en venteliste over personer, som ønsker at købe andele. Hvis du ønsker at sælge en andel kan du kontakte Jørn, som så vil fremsende 5 navne m.m. fra listen. Det er herefter op til køber og sælger selv at aftale prisen på andelen, og at stå for det praktiske omkring overdragelsen.

Efterfølgende skal Jørn have besked om, hvem der har overtaget hvilke andelsnumre, og hvilket kontonummer der fremover skal udbetales til.

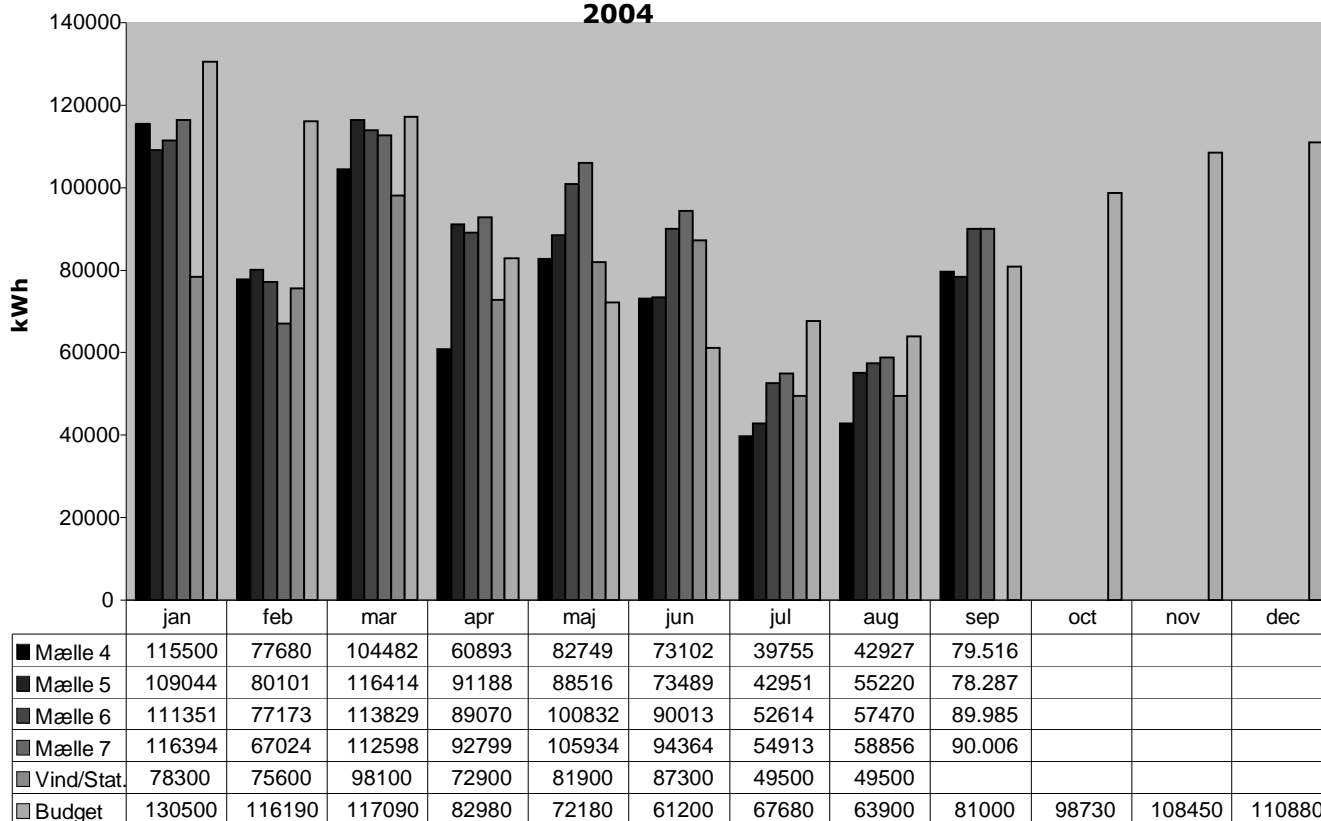
Mølleklatring

I år var der åbent for mølleklatring søndag den 20. juni kl. 14-16, hvor det var et dejligt solskinsvejr. I løbet af dagen havde vi besøg af ca. 15 mølleinteresserede, så det var kun nødvendigt at lukke én mølle ned. Efterfølgende holdt bestyrelsen et af sine efterhånden sjældne møder.

Regnskab for 2004 til og med juni

(før afskrivning og ekstraordinære poster)

	6 måneder af 2004			
	Budget	Regnskab	% af budget	
Driftsindtægter:				
Elsalg KB	1.857.600	963.917	52%	
Andre indtægter	0	400		
I alt	1.857.600	964.317	52%	
Driftsudgifter:				
Drift af møllepark				
Service	70.000	82.140	117%	
Vedligeholdelse og reparation	75.000	51.984	69%	
Drift el mm.	13.000	6.079	47%	
Honorar tilsyn møller	20.000	18.000	90%	
I alt	178.000	158.203	89%	
Administration				
Kontor og porto	22.000	1.050	5%	* Vil stige med 18.000 kr. til aflønning af bogholder
Telefon	5.000	1.879	38%	
Ledelses udgifter	10.000	2.211	22%	
Udsendelsesudgifter	27.000	7.257	27%	
I/S-møde	1.000	194	19%	
Revision	20.000		0%	Påføres i 2. halvår
Advokat	5.000		0%	
Forsikring	63.000	60.543	96%	
Kontingenter	7.000	450	6%	
Diverse, inkl. småanskaffelser	5.000		0%	
I alt	165.000	73.584	45%	
Renter				
Renter bank og giro	30.000	137	0%	Påføres i 2. halvår
Renter af obligationer	24.000		0%	Påføres i 2. halvår
Renteudgifter		0		
I alt	54.000	137	0%	
Henlæggelser				
Henlagt til vedligehold	120.000	0	0%	Påføres i 2. halvår
I alt	120.000	0	0%	
Resultat før afskrivninger	1.448.600	732.667	51%	
Udbetaling til medlemmer	1.447.200	0	0%	
pr. andel	402			
A conto september	200	200		
Resultat efter udbytte og før afskrivning	1.400	732.667		

Produktion
2004

Produktion

Resultatet af årets produktion frem til september er vist i søjlediagrammet ovenfor sammen med budgettet for de enkelte måneder.

Søjle nr. 5 Vind/Stat. viser den produktion, som vi kunne forvente med den vind, der har været i Østsjælland, baseret på vindstatistik fra Naturlig Energi, og en budgetteret produktion på 4.320.000 kWh/år.

Forskellen mellem møllerne skyldes hovedsagelig skiftende vindretninger, ikke tekniske problemer.

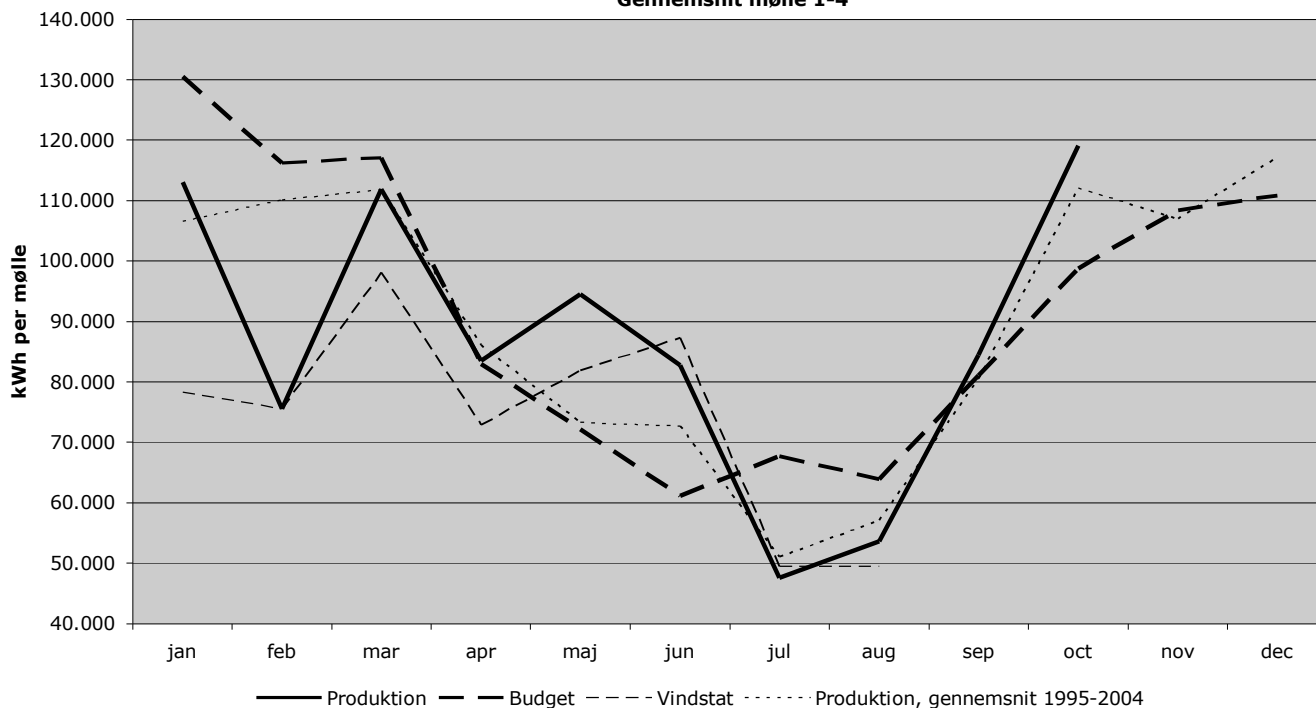
På næste side er der to grafer, der på en ny måde viser møllernes gennemsnitsproduktion og budgettet for i år, vindstat og endelig den gennemsnitlige produktion siden starten i 1996. Der er her foretaget en fremskrivning af produktionen til og med oktober, under forudsætning af at den gode vind fortsætter måneden ud.

Den første graf minder til forveksling om søjlediagrammet, men her er fokus på den samlede produktion og på en sammenligning med vores egen histo-

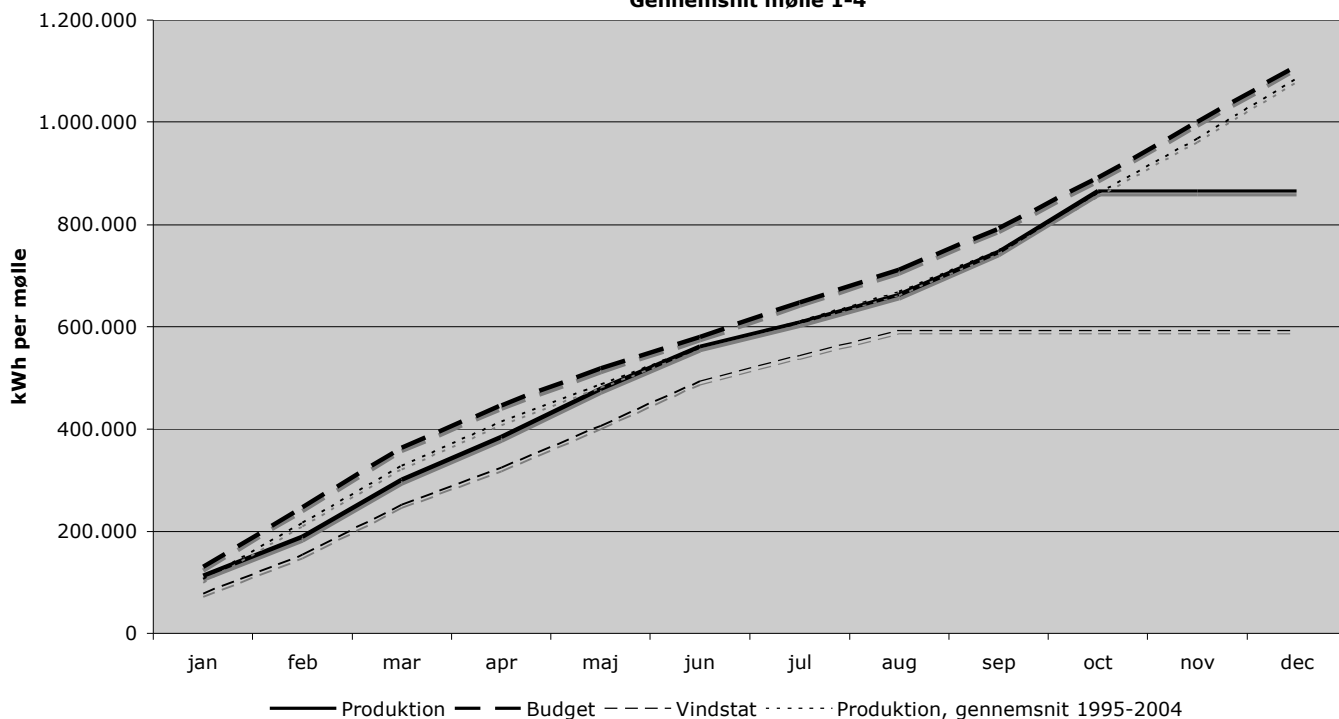
riske produktion. Det ses, som tidligere nævnt, at årets produktion har haft en noget usædvanlig fordeling. Det kan især bemærkes, at februar har været meget ringe, januar er heller ikke god, men i det mindste går det langt bedre for os, end for resten af de Sjællandske møller jvf. vindstat. Et andet forhold er, at selvom det budget vi anvender i dag, er tæt på gennemsnittet fra Lynettens start, så ses der større afvigelser i navnlig januar og juli. Det ses også, at vi som sædvanlig, producerer væsentlig mere, end forventet i forhold til vindstat.

Den næste graf viser de samme tal i akkumuleret form. Her ses det, at selvom årets produktion har været atypisk fordelt, så har den siden maj/juni, svaret til de historiske gennemsnit. En anden ting er, at det tydeligt ses, at budgettet ligger på et højere niveau end den historiske produktion! Hvordan kan det gå til? Vores produktion har jo altid ligget over eller tæt på det budgetterede! Forklaringen er den simple, at budgettet er forøget flere gange, siden starten i 1996.

Produktion og budget 2004 Gennemsnit mølle 1-4



Produktion og budget, akkumuleret Gennemsnit mølle 1-4



Drift

Ved driftsansvarlig Jens Anker Hansen
Perioden fra 1. januar til 22 august.

Vi har ikke været plaget af større uheld i perioden, men der har dog været følgende episoder.

Mølle 4

Den 9. august kl. 15 var der alarmopkald fra mølle 4. Jeg var på arbejde og ringede derfor til Bonusvagten, som konstaterede, at det var 690 volts-maksimalen der var slået fra. Det kræver, at man tager ud i møllen og slår den til igen manuelt. Det gjorde jeg efter arbejde, hvorefter møllen blev fejlfri, men da der ikke var nogen vind, kunne den

ikke starte. Kl. 19 ringede den igen med samme fejl. Jeg tog derud igen, og konstaterede, at det ikke var muligt at slå den til, da nødstopet var aktiveret pga. kabelsnoning. Jeg bad Bonusvagten om at se på det og den følgende formiddag var møllen klar igen.

Den 15. august kl. 15 ringede den samme mølle igen alarm, mens jeg var på arbejde, så jeg fik Bonus-vagten til at finde ud af, at den var stoppet med fejlen *Hydpumpetid for lang*. Vi besluttede at starte møllen igen med fjernovervågningen, selv om denne fejlmeddelelse ofte betyder, at drejeunionen er blevet utæt og skal udskiftes. Efter en lille halv time var der alarmopkald igen, så jeg diskuterede med Bonusvagten, om vi skulle have lavet den lørdag til weekend-takst (+2000kr.). Da det var næsten vindstille og jeg ikke troede der ville komme ret meget vind, besluttede jeg at vente til mandag. Men i løbet af lørdagen blæste det op, og det holdt ved også søndag, så vi mistede ca. 7000 kWh (3.100 kr.).

Mølle 5

Den 24. januar kl. 4 ringede møllen alarm *02 Motor termisk overbelastet*. Det er en fejltype vi havde en del af i 1997 og 1998, hvor vi havde en del problemer med krøjemotorerne. Selvom problemerne er løst tilfredsstillende, kommer den samme fejlmeddelelse igen en gang imellem. Men da vi har fået ændret krøjemotorernes relæer, kan møllen startes igen via fjernovervågningen, hvilket den gjorde uden problemer.

Den 29. maj var der samme alarm igen. Jeg var på ferie, men Kim kunne konstatere, at den ikke kunne startes med fjernovervågningen. Han tog ud og lavede nogle øvelser for at få den i gang igen, men uden held. Bonus blev derfor tilkaldt og de kunne konstatere, at hydraulikpumpen skulle skiftes.

Fejlkode 02 motorer termisk udkoblet kan enten skyldes fejl i en krøjemotor, hydraulikmotoren eller køleblæsermotoren, det var første gang alarmerne ikke skyldtes krøjemotorer.

Mølle 6

Ingen Bemærkninger.

Mølle 7

Ved 8 års eftersynet blev det konstateret, at krøjebremsebakkerne var defekte og skulle skiftes. Møllen var ude af drift i 29 timer og udskiftningen kostede ca. kr. 27.000 kr.

Den 18., 23. og 24. februar var der alarm med fejlkoden *01 vibrationsføler aktiveret*, det kan være en alvorlig fejl, så de blev hver gang diskuteret med Bonus, som kom og skiftede *rystevagten* den 24. februar.

Adgangsforhold

Da Bonus den 29. maj skulle reparere mølle 5, var porten umiddelbart efter B&W dokporten lukket og låst, på broen stod en gravko og tilkørslen mellem mølle 2 og 3 var spærret af store sten, så Bonusmontørerne måtte bære deres grej det sidste stykke.

Situation var uholdbar, da tiden for 8 års eftersynet nærmede sig, så Københavns Havn blev kontaktet for at få en løsning på problemet. Bonus foreslog, at vi fik en nøgle i en nøgleboks ude ved porten, men Københavns Havn ville ikke udlevere en, og foreslog i stedet, at vi monterede en hængelås i serie med den anden i kæden. Efter en frygtelig masse bøvl og tid, fik vi så monteret vores egen hængelås.

Da jeg var derude den 9. august var låsen på plads, men gravkoen stod stadig og spærrede vejen. Havnen blev kontaktet igen og gjort opmærksom på, at det hastede med at få den fjernet, da der var en Bonusbil på vej for at reparere vores mølle. Efter en lille time ringede de tilbage og meddelte at ejeren af gravkoen var på vej for at flytte den.

Så håber vi på, at der ikke bliver mere bøvl med adgangsforholdene fremover.

Energipolitik

Den 29. marts 2004 indgik regeringen to omfattende energipolitiske aftaler med oppositionen. Den ene omhandler fremtidssikring af energiinfrastrukturen og den anden decentral kraftvarme og vindenergi m.m.

Aftalerne vil generelt føre til lidt bedre vilkår for vindkraft i Danmark, men for Lynetten Vindkraft får de ikke betydning før vi er ude af ”overgangsordningen” i August 2006. Nedenfor er de dele af aftalerne, der kan få betydning for Lynetten beskrevet og på næste side kan man læse, hvordan der kan komme gang i vindkraftudbygningen igen.

Derudover bliver loftet på 36 øre/kWh ophævet for nye møller, så den 10-øre vindkraften i dag får i miljøtillæg pr. kWh ikke vil blive reduceret når markedsprisen på el er høj, som i sidste vinter-halvår. Forliget vil øge vindkraftens andel af elforbruget fra ca. 20% til 25% i 2008.

Kraftvarmeværkerne kommer på markedet

Kraftvarmeværker med en generatoreffekt større end 10 MW skal fra 1. januar 2005 til at sælge deres elproduktion på elmarkedet. Det svarer til en større elproduktionskapacitet end vindmøllernes og udgør omkring halvdelen af kraftvarmekapaciteten. Der er en overgangsordning for de resterende mindre kraftvarmeværker, der gradvist skal på markedet.

Tidligere har værkerne produceret efter en fast og ufleksibel treledstarif, men fra årsskiftet får de incitament til at tilrettelægge produktionen efter forventningen til markedsprisen.

Spotmarkedsprisen for vindmøllestrøm lå i 2003 (i Vestdanmark) i gennemsnit 3-4 øre under prisen for al den handlede el. Ifølge Energistyrelsens vurdering, vil denne del af lovforslaget betyde en gennemsnitlig forbedring i vindmølleafregningen på 2-3 øre/kWh.

Ud over at forhøje afregningsprisen for vindkraft, vil aftalen åbne op for inddragelse af de decentrale kraftvarmeværker i regulering og balancering af elsystemet, og for at der på sigt åbnes op for investeringer i varmepumper i forbindelse med kraftvarmeværkerne.

Markedsorienteringen af de decentrale kraftvarmeværker skaber dermed mulighed for, at der bliver plads til en større andel af vindkraft og kraftvarme (og elbesparelser) i elforsyningen.

Beregning af pristillægget

For møller ude af overgangsordningen gennemføres der en forenkling af beregningen af pristillægget på 10 øre/kWh. Markedspris og pristillæg må stadig ikke overstige 36 øre/kWh, men fremover beregnes pristillægget ud fra et månedsgennemsnit i stedet for time for time. Denne forenkling vil betyde en mindre beskæring af 10 øren.

Systemansvaret

De systemansvarlige selskaber Eltra og Elkraft-System og transmissionsnettet vil fra 1. januar 2005 blive overtaget af staten. Opgaverne skal samles og varetages af det statslige selskab EnergiNet Danmark, der oprettes ved lov som statsvirksomhed med egen bestyrelse og selvstændigt driftsansvar.

Handlingsplan

Regeringen skal udarbejde en national handlingsplan for den fremtidige infrastruktur frem mod 2010, der skal sikre høj forsyningsikkerhed og et velfungerende elmarked. Handlingsplanen vil omfatte større nye kabelforbindelser i Danmark samt forstærkning og nyanlæg af udlandsforbindelser.

Energistyrelsen har etableret et debatforum på sin hjemmeside: www.ens.dk/sw10122.asp, hvor der er mulighed for at komme med indlæg og kommentarer om den langsigtede energistrategi mod 2025. Kommentarerne vil blive inddraget i Energistyrelsens videre arbejde.

To nye Havmølleparker

Regeringen vil senere i år gennemføre et udbud på to nye havmølleparker på hver 200 MW til en samlet investering på ca. 4½ mia. kr. over fem år. Projekterne tildeles den investor, der afgiver det billigste bud (formentlig på størrelsen af pristillægget). Der sigtes mod at placere vindmøllerne ved Horns Rev og Muligvis ved Omø Stålgrunde i Smålandshavet. De nye parker vil kunne forsyne 350-400.000 husstande med elektricitet, svarende til ca. 4 % af det danske elforbrug.

EnergiNet Danmark skal afholde omkostningerne ved netudbygning i forbindelse med etablering af havvindmøllerne og der skal sikres adgang til for-

søg og forskning i begge de nye havvindmølleparker.

Ny udskiftningsordning

Der iværksættes en ny udskiftningsordning for møller på op til 450 kW. Skrotningsstøtten bliver 12 øre/kWh, for det dobbelte af de nedtagne vindmøllers installerede effekt i 12.000 fuldlast-timer, hvilket svarer til 648.000 kr. for en 450 kW mølle. Støtten udbetales over 6 til 7 år i takt med produktionen på den nye mølle.

Hvis den gennemsnitlige, månedlige afregning i en måned overstiger 48 øre/kWh, aftrappes skrotningsstøtten på de 12 øre tilsvarende. Der fastsættes herudover ikke noget afregningsloft for nye vindmøller, heller ikke efter udløbet af fuldlasttimeperioden.

Skrotningsordningen sigter mod, at der i løbet af de kommende 5 år skrottes omtrent 900 ældre møller (ca. 175 MW), der erstattes af ca. 350 MW. Hvilket svarer til omkring 200 nye og mere effektive møller.

Derudover bliver loftet på 36 øre/kWh ophævet for nye møller, så miljøtillægget på 10-øre kWh ikke vil blive reduceret når markedsprisen på el er høj, som i sidste vinterhalvår. Der er dog fortsat ikke udsigt at der vil kan opstilles vindmøller på de vilkår.

Forliget ventes at øge vindkraftens andel af elforbruget fra ca. 20% til 25% i 2008.

Ekstra midler til forskning

Rammen for systemansvarets forskning med henblik på udvikling af et miljøvenligt og sikkert elsystem i Danmark udvides med 30 mio. kr. til i alt 130 mio. kr. årligt i en 4-årig periode. Midlerne vil bl.a. blive anvendt til gennemførelsen af forsknings-, demonstrations- og udviklingsaktiviteter rettet mod styring af elforsyningsystemer samt pilotprojekter om bl.a. udvikling af lagringsteknologier.

Kontakt til Lynettens bestyrelsesmedlemmer

Formand Annette Weibel Floor,
Høgholtvej 22 - 2. th., 2720 Vanløse
E-mail: lynettenvind@get2net.dk

Drift Jens Anker Hansen
Rhodesiavej 2, 2770 Kastrup
Telefon: 3253 7811, mobiltelefon (arbejde)
2340 7132
E-mail: jens.a.hansen@get2net.dk

Kasserer og hjemmeside, Hans Chr. Sørensen,
Buresø 4, Jørlunde Overdrev, 3550 Slangerup
Telefon 3536 0013, mobiltelefon 2811 0219,
kontor 3536 0219
E-mail: consult@spok.dk

Nyhedsbrev Stefan Naef Skydebanegade 50-st.th., 1709 København V
Telefon 3696 3262, mobiltelefon: 2615 0856
E-mail: stefan@skydebanen.net

Medlemskartotek Jørn Rasmussen

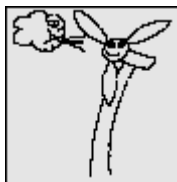
Kongshvilebakken 18, 2800 Lyngby
Telefon: 4588 1113
E-mail: j.r@tele2adsl.dk

Suppleant Birgit Degnbol
Tybjergvej 89 B 2720 Vanløse
Telefon: 3879 1016
E-mail: birgit.degnbol@mail.tele.dk

Suppleant Kasper Krogh
Kochsvej 22, 1812 Frederiksberg
Telefon: 2893 8540
E-mail: KasperKrog@hotmail.com

Bogføring Kim Birkholm Frederiksen
Ægirsgade 16, 2.tv., 2200 København N
Telefon: 3583 6723, mobiltelefon 5150 6620
E-mail: lynetten@post.cybercity.dk

Hjemmeside: <http://www.emu-consult.dk/lynetten>

**Lynettens Vindkraft I/S**

Høgholtvej 22 - 2.th.

2720 Vanløse

Referat fra Interessentskabsmødet den 24. marts 2004**Dagsorden:**

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent og stemmetællere
3. Ledelsens beretning
4. Fremlæggelse og godkendelse af:
 - Revideret regnskab for 2003
 - Driftsbudget for 2004
5. Indkomne forslag
6. Valg af ledelse
7. Valg af intern revisor og revisorsuppleant
8. Eventuelt

Formanden, Annette W. Floor, bød velkommen til I/S mødet og konstaterede, at det dårlige vindår havde karakteriseret 2003, men at alt ellers gik stille og roligt, således at ledelsen kun havde holdt møder i forbindelse med fremvisning af møllerne i juni og kort forud for I/S mødet. Øvrige forhold havde kunnet klares pr. korrespondance. Hun præsenterede herefter ledelsesgruppen, herunder specielt at Kim Frederiksen var ansat til at varetage bogholderiet.

ad 1. Valg af dirigent:

Hans Christian Sørensen blev valgt. Han konstaterede, at interessentskabsmødet var indvarslet korrekt, og at der var 16 stemmeberettigede deltagere tilstede samt modtaget 2 fuldmagter.

ad 2. Valg af referent og stemmetællere:

Kasper blev valgt som referent.

ad 3. Ledelsens beretning:

Annette indledte beretningen, hvorefter den øvrige ledelse fortalte om deres respektive ansvarsområder.

Kim fortalte om den nye procedure for udbetaling af udbytte, som har medført en forenkling af det administrative arbejde for ham.

Stefan redegjorde for baggrunden for hensættelser. Jens Anker fortalte i den forbindelse, at det ved Avedøre Vindkraft ville koste ½ mil. kr. for udskiftning af en gearkasse. Dette er mere, end hvis vi skulle skifte, og det skyldes, at Bonus ikke kan anbefale det oprindelige fabrikat til en udskiftning. Kim orienterede om, at de hensatte midler dels står i obligationer og dels på højt forrentede bankkonti. På opfordring fra en af andelshaverne, vil Kim kigge kontoerne igennem med henblik på evt. at flytte en del af hensættelserne til bedre forrentede obligationer.

Jørn orienterede om, at kun en enkelt andelshaver "var ukendt" i forbindelse med udsendelsen af nyhedsbrevet, hvorfor vi havde været nødsaget til at gå til Folkeregisteret for at få oplysninger. Omkostningen hertil er 52 kr. som fratrækkes udbetalingen. De øvrige flytninger var meldt ved

returnering "med ny adresse" fra postvæsnet. På nuværende tidspunkt er vi 909 andelshavere i laug og 40 på ventelisten.

Jens Anker fortalte, at der kun havde været meget få problemer med møllerne, men at han havde underet sig over, at vi lå under "forventet i henhold til vindstatistikken", hvilket var anderledes end tidligere år. Han havde derfor undersøgt forholdene lidt mere, og nået frem til den konklusion, at vinden ikke havde blæst så meget fra øst, som tidligere år. I januar 2004 var vi tilbage til "det normale" billede, hvorfor han måtte konstatere, at det ikke var møllerne, der var noget i vejen med.

Der henvises i øvrigt til den udsendte beretning.

Der blev spurgt til koncessionens varighed. Svar: 22 år fra start.

Beretningen blev enstemmigt godkendt.

ad 4. Fremlæggelse af regnskab for 2003 og budget for 2004:

Kim gennemgik regnskabet.

Der blev spurgt til, om vi havde haft flere tilbud inde ved forsikring, hvilket blev bekræftet. Ledelsen gav tilkende, at man mente, at vi havde en billig forsikring i forhold til andre laug.

Regnskabet blev enstemmigt godkendt.

Kim gennemgik herefter budgettet for 2004.

Budgettet blev enstemmigt vedtaget.

ad 5. Indkomne forslag:

Der var ikke indkommet nogen forslag.

ad 6. Valg af ledelse:

To medlemmer af ledelsen Stefan og Jørn var på valg og genopstillede. Birgit Degnbol og Kasper Krog genopstillede som suppleanter.

Alle blev valgt uden modkandidater.

ad 7. Valg af intern revisor og revisorsuppleant:

Erik Brandt (revisor) og Hans Christian Fink (revisorsuppleant) indvilgede i at genopstille.

Begge blev genvalgt.

ad 8. Eventuelt:

Hans Christian Fink takkede ledelsen for et godt arbejde.

Hans Chr. orienterede herefter om de politiske forhandlinger, der for tiden foregår på Christiansborg.

Interessentskabsmødet sluttede kl. 21, og dirigenten og formanden takkede for god ro og orden.

Referenter

dato: 30. marts 2004

Kasper Krog

Dirigent

dato: 30. marts 2004

Hans Chr. Sørensen