



Referat af interessentskabsmøde i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S den 23. marts 2026 i Vartov, Kbh. K.

Erik Christiansen bød velkommen til de fremmødte interessenter og takkede for det store fremmøde. Ledelsen bød på et glas mousserende vin for at fejre, at lauget havde fået godkendelse til at fortsætte 25 år mere.

Herefter gik Erik Christiansen over til dagsordenen med valg af dirigent.

1. Valg af dirigent

Erik Christiansen foreslog Jens H. M. Larsen, som også tidligere har varetaget hvervet. Jens H. M. Larsen blev valgt med applaus.

2. Valg af referent og stemmetællere

Dirigenten konstaterede, at IS-mødet var indkaldt rettidigt den 9. marts og foreslog Christine Holm Donatzky til referent, og hun blev valgt med applaus. Dirigenten udvalgte herefter to stemmetællere blandt interessenterne.

3. Ledelsens beretning samt orientering om driften

Erik Christiansen fremlagde ledelsens beretning.

Middelgrundens Vindmøllelaug I/S - beretning 2026

2025 går over i historien som en af dansk vindmølleeventyrs store mærkeår, fordi en række vindmølleprojekter fik forlænget deres levetid mellem 10 til 25 år. Det er ikke sket før, og med vores rekordlange levetidsforlængelse på 25 år slog vi igen rekord, ligesom dengang vi startede projektet. I det hele taget et epokegørende projekt for danske vindmøller, som vi kun kan takke os selv for at gennemføre gennem mange engagerede indsatser.

I ledelsen gør vi ikke meget stads af os selv, men vi vil gerne hædre de folk, der i lang tid har været med i arbejdet med vindmølleparken. I dette tilfælde gælder det Rudi Junghans, der har siddet i vores arbejdsgruppe igennem mange år, men som i 2025 måtte kapitulere til en ondsindet kræft. Rudi har været en fast ankermand på alle vores møder. Med sine aerodynamiske erfaringer fra SAS og viden om tekniske detaljer har han flere gange foreslået løsninger på mange af møllernes tekniske udfordringer.

Og så har han altid været mand for en god historie. Det var ikke altid, at den morsomme historie kom ud i sammenhæng, men Rudi var i stand til at grine godt af historien, inden

Middelgrunden



man rigtig forstod pointen - men den blev altid forklaret efterfølgende med et bredt smil. Lad os hædre Rudi med 1 minuts stilhed.

Tak for det.

Vores beretning vil i år koncentrere sig om 3 forhold.

Først og fremmest handler det om levetidsforlængelsen og vilkårene for den.

For det andet handler det om økonomi.

Og sidst men ikke mindst handler det om fremtiden.

Først levetidsforlængelsen.

Vi udsendte allerede den 1. juli 2025 nyhedsbrev om levetidsforlængelsen.

Som I ved, så har vi for flere år siden søgt om en levetidsforlængelse på 25 år, men lad os glemme sagsbehandlingstiden og fokusere på det glædelige og mindre glædelige indhold af den givne levetidsforlængelse.

Levetidsforlængelsen hviler på 2 væsentlige analyser, nemlig påvirkning på omgivelserne ved at fortsætte driften af vindmøllerne, og en teknisk analyse af vindmøllernes tilstand.

Vindmøllernes påvirkning af omgivelserne

Påvirkningen på omgivelserne handler om, hvordan den fortsatte drift vil påvirke dyr, havbund og andre miljømæssige forhold - en såkaldt væsentlighedsvurdering. Middelgrundens Vindmøllelaug har derfor fået udarbejdet en væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning på de nærliggende Natura 2000-områder, der ligger til grund for Energistyrelsens behandling af væsentlighedsvurderingen. Natura 2000 er betegnelsen for et netværk af beskyttede områder i EU. Natura 2000-områderne består af både habitatområder og fuglebeskyttelsesområder og hvert område er udpeget for at beskytte bestemte arter, naturtyper og fugle. Udpegningsgrundlaget er listen over de arter, naturtyper og fugle, der er beskyttet i hvert enkelt område. Inden for området skal gunstig bevaringsstatus sikres eller genoprettes for de udpegede arter, naturtyper og fugle, som området er udpeget for at beskytte. Den udarbejdede analyse omfatter områder indenfor en 20 km radius fra vindmøllerne.

Det fremgår af vores analyse af Natura 2000 væsentlighedsvurderingen, at den fortsatte drift af vindmøllerne ikke vil medføre påvirkning af landmæssige eller marine naturtyper. Den nærmeste beskyttede naturtype er et stenrev i Natura 2000 området

[Skriv her]

Middelgrunden



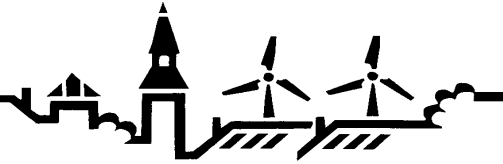
ved Saltholm og omliggende hav og er beliggende ca. 2,5 km fra Middelgrundens havvindmøllepark. Energistyrelsen vurderer, at væsentlige påvirkninger på de beskyttede naturtyper (dvs. sandbanke, lagune, bugt, rev, enårig strandengsvegetation, kalkoverdrev og strandeng), der er på udpegningsgrundlaget for Saltholm, kan afvises. Det er Energistyrelsens vurdering, at en forlængelse af elproduktionstilladelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning på bevaringsmålsætningerne for naturtyper på udpegningsgrundlagene samt øvrige nærliggende Natura 2000-områder. Energistyrelsen lægger i vurderingen særlig vægt på, at der ved en levetidsforlængelse ikke vil være fysiske ændringer i forbindelse med den fortsatte drift, der kan påvirke havbunden.

I vores Natura 2000-væsentlighedsvurdering er det også vurderet, om havpattedyr potentielt kan blive påvirket i forbindelse med den fortsatte drift af Middelgrunden havvindmøllepark. På flere af de nærliggende Natura 2000-områder er der havpattedyr på udpegningsgrundlagene - herunder spættet sæl, gråsæl og marsvin. Den fortsatte drift af Middelgrunden havvindmøllepark kan bidrage til luftbåren støj, der kommer fra havvindmøllernes naceller og rotation af rotorblade samt undervandsstøj fra sejlads fra serviceskibe og driftstøj fra vindmøllerne, hvilket kan påvirke havpattedyrs hørelse og fødesøgning. I vores Natura 2000 væsentlighedsvurdering vurderes støj og forstyrrelse fra skibstrafik og havvindmøllerne i forbindelse med driften af Middelgrunden havvindmøllepark at udgøre et ubetydeligt bidrag til den eksisterende støj og forstyrrelse i området, der bl.a. stammer fra skibstrafik omkring Amagerværket og Københavns Havn samt støj fra Kastrup Lufthavn. Af denne grund vurderes det ikke relevant, at påvirkning af havpattedyr fra den fortsatte drift og vedligeholdelse af vindmøllerne indgår yderligere i Natura 2000 væsentlighedsvurderingen. På denne baggrund er det Energistyrelsens vurdering, at den fortsatte drift og vedligeholdelse af vindmøllerne i Middelgrunden Havvindmøllepark ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der hindrer opretholdelsen eller opnåelsen af bevaringsmålsætningerne for hverken spættet sæl, gråsæl eller marsvin i de nærliggende Natura 2000-områder.

Flere fuglearters potentielle kollision med roterne er også vurderet. Energistyrelsen vurderer på baggrund af vores analyse sammenholdt med den begrænsede udstrækning af Middelgrundens havvindmøllepark, at risikoen for kollisioner vil være lav. Den fortsatte drift af vindmøllerne i Middelgrunden havvindmøllepark vil dermed ikke medføre væsentlige påvirkninger, der hindrer opnåelsen eller opretholdelsen af bevaringsmålsætningerne for området.

Derudover viser vores analyse, at vindmølleparken på grund af sin begrænsede størrelse ikke forventes at fortrænge eller udgøre en barriere for dyrearter, hvilket Energistyrelsen tilslutter sig.

Middelgrunden



Aarhus Universitet har sine undersøgelser skabt grundlag for bekymring for flagermusenes tilstedeværelse og overlevelse omkring vindmøller. Derfor indgår det som en del af levetidsforlængelsen, at vi sammen med HOFOR skal undersøge, om der er flagermus ved vindmøllerne, og i givet fald hvilke arter der er tale om. I undersøgelsen indgår de kollisionsrisici, der måtte være. Derfor er vi sammen med HOFOR i gang med disse undersøgelser, der forventes afsluttet i 2027. Det er Rambøll, der står for undersøgelserne.

Hensynet til flagermus har betydet, at der indgår vilkår omkring dette i levetidsforlængelsen. Med det formål at beskytte flagermus mod forsætligt drab som følge af kollision med rotorbladene, skal vindmøllerne stå stille eller dreje med en maksimal vingespids hastighed på 50 km/t, når middelvinden målt i 10-minuttersintervaller i nacellehøjde er under 6 m per sekund. Vilkåret gælder fra en time efter solnedgang til solopgang i perioden 1. april til 31. oktober. Vilkåret gælder ikke, hvis temperaturen målt i nacellehøjde er under 11 grader Celsius og i tilfælde af kraftig regn. Kraftig regn defineres som mere end 1 mm per 10-minuttersinterval. Det er indviklet sprog, og er et direkte citat fra Energistyrelsens afgørelse.

Det er klart, at vilkåret påvirker vores drift negativt, og at flagermusundersøgelsen kan få væsentlig økonomisk betydning for dette vilkår om cut-in-speed, som det hedder så smukt (altså nedsat omdrejningshastighed). Hvis det viser sig, at flagermusene ikke bliver påvirket af rotorbladene, fordi de har særlige flyveadfærd omkring vindmøllerne, så kan der være tale om at tage dette vilkår op på ny. Det bliver spændende at modtage resultaterne af de omfattende undersøgelser.

Alt i alt må vi om Energistyrelsens afgørelse af væsentlighedsvurderingen med glæde konstatere, at vores vindmøller fortsat opfylder hensynene til miljøet på trods af, at vilkårene har ændret sig væsentligt siden opførelsen af møllerne.

Den tekniske analyse af vindmøllerne

Den tekniske analyse af vindmøllerne, der er foretaget af SWECO som hovedansvarlig teknisk rådgiver, har også et omfattende indhold. Udover SWECO's eget arbejde, har selskabet fået foretaget en række tekniske særanalyser hos ekspertfirmaer. Det handler navnlig om sikkerhedsmæssige forhold og dermed bl.a. om vindmøllernes bærende konstruktioner. Analysen viser, at vindmøllerne har en teknisk levetid over en længere årrække endnu under forudsætning af, at eftersynsplanerne bliver fulgt. Det er eftersynsplaner, som SWECO har beskrevet nærmere, og som går i dybden med planernes indhold og efterlevelse.

Derudover har SWECO beskrevet arbejder, der umiddelbart bør gennemføres. Det handler om arbejder på fundamenter og vinger. På fundamenterne drejer det sig om

Middelgrunden



forsegling af revner på vandrette flader og ½-1m ned af fundamentet, udbedring af betonskader på vandrette flader, udskiftning af gummifugebånd mellem beton og stålrør, udskiftning af fuge mellem beton og stålrør, udbedring af korrosionsskader ved tårnflange (indvendigt og udvendigt), udbedring af korrosionsskader på tårn udvendigt og endelig montage af fuge evt. gummibånd ved tårnflange. På vingerne handler det om fastgørelse af afskærmningsplade i vingerod (ca. 1m fra rodende).

Vi skulle til Energistyrelsen aflevere en plan for disse arbejder senest den 7. december 2025, og det har vi gjort, samtidig med at vi har indhentet tilbud på arbejderne. Det drejer sig om ca. 1 mio.kr.

Vi har planlagt udførelsestidspunkterne, men vi har været usikre på, om HOFOR har ønsket at fortsætte driften af deres vindmøller - de 10 nordlige. Årsagen er, at HOFOR først i februar 2026 har besluttet at fortsætte driften i 15 år, så vi har siden Energistyrelsens afgørelse i juni 2025 ligget i et limbo omkring HOFOR's beslutning. Det skal lige oplyses, at HOFOR også har søgt Energistyrelsen om 25 års levetidsforlængelse.

Også her er det glædeligt, at analyserne viser, at vindmøllerne konstruktionsmæssigt kan opretholde elproduktion i en årrække under forudsætning af overholdelsen af eftersynsplanerne. Det var teknisk set nogle gode konstruktioner, der blev opført i 2000. Noget andet er så, om vedligeholdelsesudgifterne økonomisk set bliver så store, at de ikke kan dækkes af indtægterne. Det kommer vi tilbage til.

Levetidsforlængelsen handler også om tilladelse til at producere elektricitet på Middelgrunden, og det er den altafgørende forudsætning for, at vi økonomisk kan stå igennem de mange tekniske udfordringer. Uden denne tilladelse, der hviler på godkendelsen af førnævnte analyser, så kunne vi ikke have indtægter i laugget. Vi har fået elproduktionstilladelsen for 25 år mere.

Det fremgår af produktionstilladelsen, at vi skal sørge for nettilslutning af vindmøllerne. I dag har Radius ejerskabet af kablerne ud til vindmøllerne, og det er efter et større juridisk intermezzo med Radius lykkedes at få Radius til at acceptere fortsat ejerskab. Årsagen til intermezzoet er, at der i forbindelse med tunnelanlægget mellem Nordhavn og Amager skal foretages betydelige anlægsarbejder, der vil påvirke vores kabelføring fra Amagerværket til vindmøllerne. I sådanne projekter vil ledningsejeren som regel blive pålagt at betale udgifterne til flytning eller ændringer i ledningsføringen - her kablerne til vindmøllerne. Det har været intermezzoets kerneproblem, som nu er løst ved, at Radius har accepteret at fortsætte som ledningsejer.

Alt i alt viser analysearbejderne, at der er miljømæssigt og teknisk er grundlag for at fortsætte elproduktionen på Middelgrunden, såfremt det er økonomisk rentabelt. Og her spiller driftens indtægter og udgifter selvfølgelig en betydelig rolle.

Middelgrunden



Endelig indeholder tilladelsen til levetidsforlængelse også krav om sikkerhedsstillelse i forbindelse med fjernelsen af vores vindmøller. I SWECO's analyse er det forventet, at nedtagningen vil koste 30 mio.kr., såfremt vi alene står for nedtagningen. Hvis møllerne bliver nedtaget sammen med HOFOR, så vil de forventede udgifter til lauget beløbe sig til ca. 25 mio. kr.. Energistyrelsen har krævet, at der afsættes 35,45 mio.kr. til nedtagningen, fordi de tager udgangspunkt i, at vi nedtager vindmøllerne alene - altså 30 mio.kr., og fordi de også har fremsat krav om sikkerhedsstillelse for fjernelse af kablerne mellem vindmøller - 5,45 mio.kr. Det er baggrunden for en sikkerhedsstillelse på 35,45 mio.kr..

Derfor foreslår vi, at der hensættes et beløb svarende til de krævede 35,45 mio.kr.. Beløbet dækkes af de likvide midler, vi har til rådighed. Det kommer vi nærmere ind på under gennemgangen af årsrapporten.

Men til lykke til os alle med, at ansøgningen fik et succesfuldt resultat.

Økonomien

Økonomien er andet væsentlige punkt i beretningen.

Som det fremgår af årsrapporten, så er driften fortsat præget af større reparationsarbejder. Og de forventes ikke at blive mindre, efterhånden som vindmøllerne ældes.

I denne sammenhæng gælder det om at få indtægter og udgifter til som et minimum at matche hinanden, og arbejdet skal selvfølgelig handle om, at der er fremtidige overskud til sikring af fortsat drift.

Udgifterne ventes ikke at blive mindre, og derfor er der i budgettet indarbejdet løbende reparationsarbejder. Skulle der komme større reparationsarbejder på én gang f.eks. 3 gearudskiftninger, så skal det vurderes og planlægges, hvordan denne situation skal håndteres.

Hvis ledelsen vurderer, at der er økonomiske risici ved at fortsætte driften, så vil vi indkalde alle til et I/S-møde med henblik på at vurdere grundlaget for fremtidig drift. Vi vil i ledelsen sørge for at være påpasselige med vurderingerne og foretage de nødvendige indledende skridt til varetagelse af interessenteres interesser.

Meget afhænger af indtægtsgrundlaget, det vil sige omfanget af elproduktionen og elpriserne. Klimaforandringernes indvirkning, hvor der nu af nogle meteorologer forudses svagere vindforhold i Danmark, og elpriserens volatile omfang, øger ikke sikkerheden for økonomien. Og så kommer der hele tiden besynderlige begivenheder, der påvirker elpriserne, f.eks. den igangværende energikrise, der er afledt af krig.

Middelgrunden



I eftersommeren 2025 besluttede vi i ledelsen at indgå fastprisaftaler frem til udgangen af 2026, fordi fastprisaftalen på det tidspunkt havde en god økonomisk position set i lyset af tidligere års elpriser. Beslutningen blev også taget, fordi vi ville have ro til i 2025 og 2026 at foretage de nødvendige analyser af økonomien på kortere og længere sigt ud fra forskellige økonomiske scenarier, og fordi vi ville skabe sikkerhed for et fast aftalt beløb pr. kWh frem til udgangen af 2026. I den nuværende situation med høje elpriser, er fastprisaftalens prisniveau under markedsniveauet, men når elproduktionen fra solcellerne kommer mere ind på elmarkedet og påvirker spotpriserne, så kan fastprisaftalen hurtigt vise sig at være gunstig; men med en politisk magtfaktor på den anden side af Atlanterhavet må vi nok regne med, at alt omkring energi er uforudsigeligt i de næste 2½ år.

En interessant har umiddelbart inden mødet foreslået, at alle vores vindmøller burde nedtages set i lyset af de økonomiske resultater over en længere periode, hvor der ikke er udbetalt afkast. Det er ledelsen meget opmærksom på, men samtidig skal det understreges, at den manglende udbyttebetaling bl.a. skyldes opsparingen til nedtagningen af vindmøllerne - altså de 35,45 mio.kr..

Der er ingen tvivl om, at økonomien fortsat vil være ledelsens fokuspunkt.

Fremtiden for vindmøllerne

Dermed er vi kommet til beretningens sidste punkt omkring fremtiden.

Er fremtiden lys eller sort for vindmøllerne? Det afhænger i vid udstrækning af resultatet af Folketingsvalget, der holdes i morgen. Der har ikke været stort politisk fokus på vindmøller, bortset fra nogle statslige vindmølleudbud, der har haft karakter af kamikaze-flugt. Ingen har villet påtage sig ansvaret for de kritiske storme, som udbuddene har skabt i vindmøllekredse.

Det er jo besynderligt, at staten ikke stiller op med et økonomisk sikkerhedsnet for både eksisterende og nye vindmølleprojekter, særligt når energikriser og krige gang på gang påvirker landets forsyningsikkerhed. I vores tilfælde vil det være rigtigt, at der også ved levetidsforlængelser bliver givet økonomiske incitamentter til at bevare og opdatere en eksisterende energiinfrastruktur. Vi har set, hvordan landvindmøller forsvinder, fordi der ikke er disse incitamentter. Stem på dem, der vil sikre vindmøllerne - både gamle og nye!

Nu, vi er ved det politiske, så har vi i ledelsen besluttet at melde os ind i Green Power Denmark. Vi fik en henvendelse fra Green Power Denmark, hvor det blev nævnt, at det er vigtigt, at folkelige organisationer som vores udgør en del af den større

[Skriv her]

Middelgrunden



interesseorganisation, der dækker en lang række af interesser på energiområdet. Herefter har vi haft møde med Green Power Denmark's direktør Kristian Jensen og folk omkring ham, som kender til vindmøller. Efter en prøveperiode på ca. ½ år, har vi besluttet at melde os fuldt ind. Kontingenter udgør ca. 25.000 kr. om året, og det er medtaget i budgettet for 2026. Vi håber, at I er med på det.

Udover medlemskabet af Green Power Denmark er vi også medlem af REScoop.eu - den europæiske organisation for energifællesskaber - og Energifællesskaber Danmark. De 2 interesseorganisationer har vi selv været med til at stifte, og de er begge blevet vægtige deltagere i energidebatten i EU og i Danmark. Kontingenterne for de 2 interesseorganisationer er også med i budgettet for 2026.

Som en krølle på vores fremtid har vi igangsat et initiativ, der skal sikre "vindmøllesafari" i København. Ledelsen har i samarbejde med Sparshipping, der har forskellige sejladser i Københavns Havn, udviklet et vindmølleskoncept for turister og andet godtfolk for at sikre, at de på sejlture til vores vindmøller kan høre om møllerne og den folkelige opbakning til vindmøllerne i laugene. Og her kommer I ind i billedet. Vi søger interesser, der kan være guider på turene, som starter i den første uge af april i år. Turene tager ca. 2 timer, og alt oplysningsmateriale bliver udarbejdet, så det er nemt at sætte sig ind i. Det er Hanne Molkte, Ulrik Kohl og Erik Christiansen, der har stået bag opbygningen af konceptet, som vi håber, at I vil være deltagere i. Som I kan se af budgettet, så regner vi med en indtægt ved gennemførelsen af sejladserne. Støt det venligst ved at melde jer som guider - vi har allerede fået henvendelser fra interesser, som vil være guider, men jo flere jo bedre!

Endelig skal jeg om fremtiden komme med den kedelige oplysning, at vi ikke afholder vindmølledag i år. Det skyldes dels de igangværende arbejder omkring vindmøllerne og flagermusundersøgelsen. Vi håber, at vi på et senere tidspunkt kan komme tilbage til besøgsrunden, men måske kan en vindmøllesafari i fremtiden kompensere for vindmølledagen?

Her til sidst vil jeg gerne rette en særlig tak til vores tekniske driftsleder Lars Jørgensen for hans utrættelige kamp og idérigdom for at få vindmøllerne til at køre og få dem repareret. Lars har bl.a. opfundet en ny måde at reparere krøjekranse på, så det er selvfølgelig en stor tilfredsstillelse at have en sådan teknisk kapacitet til rådighed. Jeg skal måske lige forklare, at en krøjekran sørger for, at vingerne drejes op mod vinden, så det er vigtigt, at den er intakt. Desværre er Lars blevet alvorligt syg, så Hans Christian Sørensen vil fremlægge den tekniske del. Vi ønsker selvfølgelig god bedring til Lars.

Også tak til vores sekretariatsleder, Christine Holm Donatzky, og Betina Holler, vores regnskabsansvarlige, for veludført arbejde og godt samarbejde.

[Skriv her]

Middelgrunden



Jeg vil afslutte med en særlig tak til mine ledelseskolleger for godt samarbejde og mange og utrættelige drøftelser om mølleparkens drift og fremtid og utallige økonomiske scenarier. Der står stadig mange opgaver foran os, som skal løses professionelt - som altid!

Hans Christian Sørensen vil efterfølgende orientere om de tekniske driftsforhold for 2025.

Med disse ord vil jeg inklade beretningen til interessentskabsmødets behandling.

Ledelsens beretning blev godkendt med applaus.

Driften

Hans Christian Sørensen gennemgik driften på møllerne med udgangspunkt i den præsentation, der ligger på hjemmesiden. Som det ses af rådigheden, har Mølle 16 stået stille en stor del af 2025 pga. problemer med krøjekransen. Mølle 11 blev sat i drift i marts efter reparation af ødelagte tænder på krøjekransen. Mølle 13 og 14 var lukkede i begyndelsen af året pga. kortslutningsskader. Hans Christian Sørensen fortalte om, hvordan reparationen af tænderne repareres ved, at der arbejdes udenfor nacellen i stedet for at tage hele nacellen ned.

Der er almindeligt slid på møllerne, og de bliver efterset. På alle møllerne skal fundamentflangen renses, males og forsegles, og gummipakning og fuge mellem stålrør og beton skal fornyes. Korrosionsbeskyttelsen ligger i fundamentet (i præsentationen ses illustration fra anlæggelsen af mølleparken)

Der kommer ind imellem fejlsignaler, hvilket betyder, at der nogle gange skal sejles ud for at tjekke, om det er et falsk signal. Der bruges en del timer på at sejle ud til møllerne, når de skal efterses på krøjesystemer, elsystemer og den almindelige service m.m.

Herefter var der spørgsmål fra salen:

Referenten fik ikke fat i alle navnene på dem, der stillede spørgsmål. Hvis man gerne vil have sit navn nævnt, bedes man henvende sig til lauget.

Henrik Larsen: *Får vi mere at vide om den geniale opfindelse i forhold til krøjekransen?*

H.C. Sørensen: *Det geniale er at arbejde udenfor nacellen i stedet for at flytte hele nacellen. Så reparationen er nemmere at foretage.*

Per Vølund: *Tænderne er blevet slidt, så de er knækket helt af. I første omgang har*

Middelgrunden



teknikerne svejset nye tænder på. Man sætter et udfræset element ind i et hul i nacellen. Det sidder tæt ved tårnet, så kan man komme til udefra i 65 m højde.

H.C. Sørensen: Man bolter det nye på, når reparationen er gennemført.

Steen Østergaard: I forbindelse med nye reparationer ville man da kunne benytte noget af den teknologi, der er til rådighed nu? Gearkasse og tårn for eksempel.

H.C. Sørensen: Man kan kontrollere krøjningerne, hvilket man kan drage glæde af i fremtiden. Men de problemer, der er flest af i øjeblikket, drejer sig om almindeligt slid. Man ville kunne skifte vinger, men det kan ikke betale sig, fordi vi så også skal skifte kabler.

Per Vølund: Vi prioriterer det, der kan betale sig at reparere på og undersøger det til bunds, inden vi sætter i værk.

Jesper Christensen: Kan vi komme i en situation, hvor det er teknisk umuligt at reparere en af møllerne?

Per Vølund: Vi har skiftet hovedaksler og hovedlejer og gearkasse for 5 år siden. Der valgte vi at lade parken overleve. Men det er et spørgsmål om penge.

Erik Christiansen: Man skal huske på, at det er gamle møller, så det er begrænset hvor meget ny teknologi, der kan betale sig at implementere. Vi er meget opmærksomme på udgifterne, og vi har længe været pionerer. Vi var også de første der tog til udlandet for at hente reservedele.

Helen Burmann: 1. Fastprisen; hvad kan vi afregne elprisen til? 2. Når nu vi skal undersøge naturpåvirkningen; hvorfor er de da Rambøll, der står for undersøgelsen og ikke biologer?

Erik Christiansen: 1. Fastprisaftalen ligger på 36 øre pr. kWt. 2. Rambøll har mange kvalifikationer, og det er eksperter fra Rambøll, der udarbejder undersøgelserne.

Niels Erik Clausen: Med hensyn til begrænsninger på cut-in speed. Har I regnet ud, hvor meget vi kan miste i produktionen?

Erik Christiansen: HOFOR har regnet på det, og det er ca. 6-7% af sommerproduktionen.

Anne Mette Ibsen: Hvorfor kan vindmøller ikke stå langs motorvejene, hvor det alligevel larmer? Hvorfor kunne man ikke gøre vingerne mindre?

H.C. Sørensen: Der ligger ikke nogen elkabler langs motorvejene, så det bliver ikke nemt. Men i andre lande - bl.a. Sydkorea - står der vindmøller og solceller hele vejen langs motorveje og togstrækninger.

[Skriv her]

Middelgrunden



Johan Gaunitz: *Hvor langt er man kommet med undersøgelser af flagermus. Der er kun 3 flagermusarter, som er truet, men når det ses fra ministeriers side, så betragtes flagermus som flagermus. Findes der mulighed for at deltage i undersøgelsen?*

Erik Christiansen: *Vi har fået de første delresultater, der viser, at der formentlig er flagermus omkring vindmøllerne. Man er i gang med at foretage videooptagelser af, hvordan evt. flagermus bevæger sig omkring møllerne. Det er afgørende for sagen, hvordan de bevæger sig omkring vindmøllerne. Det har stor betydning, hvorvidt de er oppe ved vingerne eller ned i bunden.*

Tolf Askler: *Som sejler i Sundet kommer jeg ret tit forbi møllerne. Er der nogen, der har set en flagermus være faldet ned? Jeg har aldrig.*

Erik Christiansen: *Vi har bedt CWS's servicefolk undersøge over en lang periode, om de har set nogen flagermus, og det har de ikke. Men Miljøstyrelsen mener ikke, at det er noget bevis, fordi flagermusene kunne være blevet ædt af fugle eller fisk. Men nu kommer der en udførlig undersøgelse af flagermusenes adfærd, som vi afventer.*

NN: *Hvis oliepriserne presser strømpriserne op, hvad gør vi så?*

Erik Christiansen: *Hvis elprisen stiger til 50 øre pr. kWt, indgår vi en ny fastprisaftale. Fordelen ved at have fastpris, er at vi er garanteret den samme pris også om sommeren.*

Johan Gaunitz: *Flagermus kan flyve ganske langt. Det er vigtigt at finde ud af, hvilke arter det drejer sig om. Jeg synes, man skal holde fast i at finde bevis for, om de bliver slået ihjel af vingerne.*

Thomas Pedersen: *Har der været overvejelser om, om man kunne investere i batterier?*

HC Sørensen: *Hvis vi skulle have batterier, skulle de stå på Amagerværket. Der er ikke plads på selve møllerne.*

Erik Christiansen: *Hvis man har et stort batteri på Amagerværket, skal det gennem Radius' kabler, og så skal der betales afgifter. Det er for dyrt og det kan ikke betale sig.*

NN: *Hvis det ikke kan betale sig at reparere en af møllerne, så kunne man vel etablere et batteri på dem. Kunne man forestille sig, at møllerne kunne bruges til noget andet i fremtiden?*

Erik Christiansen: *Staten vil sætte pris på, at vi tager dem ned, hvis de ikke længere producerer el.*

[Skriv her]



Da der ikke var flere spørgsmål fra salen, blev den samlede beretning taget til godkendelse med applaus.

4. Regnskab og budget

Per Vølund gennemgik regnskabet for 2025 og viste de driftsøkonomiske resultater for årene fra 2020 til 2025. Den lilla kurve viser summen af indtægter, mens den gule kurve viser, hvad der er brugt i årenes løb. Som det ses af resultaterne, har den gule kurve oversteget den lilla i 2024 og 2025. Det der er sket i 2024 og 2025, er med andre ord, at udgifterne overstiger indtægterne.

Laugets ledelse har henlagt 41,450 mio.kr. Heraf er 6 mio. afsat til vedligehold og 35,450 mio. kr. til retablering. Dette beløb er fastsat af Energistyrelsen i levetidsforlængelsesaftalen.

Efter gennemgangen af regnskab var der spørgsmål fra salen.

NN: *Er der ledige andele?*

Christine H. Donatzky: *Ja, der er andele til salg på Handelspladsen på laugets hjemmeside.*

Tolf Askler: *Er der mulighed for at investere det beløb, der er henlagt?*

Erik Christiansen: *Ja, det ville vi i teorien godt kunne gøre. Men vi kommer i karambolage med vores vedtægter. Vi har gennem årene kigget på renteniveauer og løbende indgået aftaleindskud med vores bank.*

H.C. Sørensen: *Vi laver aftaleindskud løbende, og i øjeblikket har vi bundet et beløb i 3 måneder. Det er årsagen til, at vi har renteindtægter, som fremgår af årsregnskabet.*

NN: *Regnes værdistigningen i andel som indtægt?*

H.C Sørensen: *Vi er andelshavere i Vindmølle DK. De er blevet mere værd, og derfor værdistigningen på 700.000 kr.*

Jørgen Stein: *I må finde ud af at købe nogle obligationer. I burde kunne få 4% ud af de 45 mio.*

Erik Christiansen: *Der er en risiko forbundet med at investere i markedet. Vi har på tidligere I/S møder fået interessenternes tilkendegivelse af, at vi skal sætte penge i banken.*

Middelgrunden



Jørgen Stein: *Hvis vi køber obligationer, så vil pengene være der, når de skal bruges. Det er en sikker investering over lang tid.*

Per Vølund: *Hvis vi skal lukke projektet inden for en kortere tidshorizont, så er det ikke en 25-årig tidshorizont.*

Ruth Sloth Frederiksen: *Det er først i år, at vi har fået forlængelsen. Vi skal ikke tænke i 25 års baner.*

Johan: *Intern revisor, det er først i år, at vi kan sige, at vi kan køre videre. Jeg synes, man kunne overveje at afsætte 25% i obligationer. Det er vigtigt at huske, at man aldrig må lægge alle æg i én kurv.*

Erik Christiansen: *De 35,45 mio. kan vi ikke røre. Vi har lovet Energistyrelsen, at de står på en bankkonto. Vi har 6-7 mio. kr. vi kan gøre godt med på investeringsmarkedet, men vi har behov for likvide midler til reparationer.*

Johan Gaunitz: *I gamle dage sagde man, at en bank var et sikkert sted. Det er ikke en sikkerhedsgaranti. Kunne man overveje at tale med Energistyrelsen om det?*

Jens H. M. Larsen konstaterede, at ledelsen havde forstået forslaget og spurgte, om forsamlingen godkendte regnskabet. Det blev godkendt med applaus.

Per Vølund gennemgik derefter budgettet for 2026

Udgifterne ser ud som sidste år. Dog er der kommet et kontingent til Green Power Denmark. Der er budgetteret med et underskud på 1 mio. kr. efter henlæggelser.

Spørgsmål fra salen

Michael Cordes: *Hvis man ser på 3,5 mio. i underskud. Giver det så mening at lave levetidsforlængelse?*

Hanne Moltke: *Vi så, hvad der skete under corona, hvor vi fik råd til at lave reparationer, hvilket gjorde, at møllerne fungerede bedre. Hvis vi kan få gode elpriser i den kommende tid, vil vi måske komme lidt foran på reparationskurven. På et tidspunkt kan det ikke lade sig gøre længere.*

Mariann Skovgaard: *Hvad skal turister betale for at sejle ud til vindmøllerne? Og hvor bliver det annonceret?*

Hanne Moltke: *Det kommer til at koste 375 kr.*

[Skriv her]

Middelgrunden



Ulrik Kohl: Vi har taget inspirationen fra Hvide Sande og har rådført os med Spar, som sejler meget på Øresund og lænet os op ad deres vurderinger. Vi har lavet en prøveperiode på 3 måneder. Det kan ikke give underskud, men kun gå i nul. Vi ønsker at fortælle den gode historie om den folkelige opbakning bag vedvarende energi. Vi annoncerer på nogle forskellige turistplatforme og gennem rederiet. Vi har lavet en hjemmeside, der hedder www.vindmøllesafari.dk

Marianne Skovgaard: *Hvilke fordele har vi ved at være medlem af de grønne organisationer?*

Erik Christiansen; REScoop - de laver lobbyarbejde i forhold til EU-lovgivning inden for rammerne af energifællesskaber. Green Power Denmark er et stort fællesskab, hvor der indgår mange energiaktører som fx el handlere og systemoperatører på elmarkedet, Energifællesskaber Danmark er et forum af energifællesskaber. Organisationen har fokus på lokal energi og forsyning af lokalsamfund ved vedvarende energi.

NN: *Har de andre vindmølleparker også lavet flagermusundersøgelser?*

Per Vølund: *Ja alle skal lave dem*

?: *Kunne man få tilskud fra Københavns Kommune?*

Erik Christiansen: *Kommunen har sagt, at de ønsker vindmøller, men de bruger allerede mange penge gennem HOFOR.*

Johan Gaunitz: *Jeg foreslår, at vi inviterer en journalist fra en avis med på vindmøllesafari, så de kan skrive om turene.*

NN: *Hvor meget af de 10 mio. til møllevedligehold er allerede aftalt for 2026, og hvor meget er uheld, der kan dukke op?*

Erik Christiansen: *Vi har faste udgifter på ca. 4 mio. kr. Resten er reservedele og mandskabstimer. Så der er 6 mio. plus 2 mio. af hensatte midler til at gøre dem lidt mere levedygtige.*

Punktet om budget blev afrundet med applaus.

5. Indkomne forslag:

Der var ingen indkomne forslag.

6. Valg af ledelse i lige år:

Erik Christiansen, Hanne Moltke, Andreas Krog og Ulrik Kohl var på genvalg og

[Skriv her]

Middelgrunden



genopstillede. De blev alle genvalgt med applaus.

Valg af to suppleanter

Hans Ove Dyhring og Alfred Christensen genopstillede som suppleanter og blev begge genvalgt med applaus.

7. Valg af to interne revisorer og en revisorsuppleant

Ruth Sloth Frederiksen og Johan Gaunitz modtog genvalg som interne revisorer.

Jens Anker Hansen modtog genvalg som intern revisorsuppleant. Alle blev genvalgt med applaus

8. Eventuelt

Der var ingen punkter til eventuelt, hvorefter Erik Christiansen afsluttede med at takke for fremmødet.

Gregers Hof satte sig ved flygelet og spillede Noget om kraft - tekst af Halfdan Rasmussen fra 1958 og salen sang med.

Tak for nogle gode debatter, tak for fremmødet, og kom endelig igen til næste år.

København den 31. marts 2026


Dirigent Jens Larsen



Referent Christine Holm Donatzky

[Skriv her]