



## Kunstig Intelligens: Fantastiske muligheder eller alvorlig trussel?

### Danske Risikorådgiveres Årskonference den 4. og 5. april 2024

Referent og fotos  
Allan Petersen, Seniorafd.  
Danske Risikorådgivere

Konferencen blev afholdt på Hotel Nyborg Strand, Østerøvej 2, 5800 Nyborg.

#### Program:

- Velkomst
- Hvad er kunstig intelligens? – Hvordan kan AI hjælpe os?
- AI handler om ny teknologi og de muligheder det giver? - Men er der ikke en risiko?
- Messe
- Hvad er status for den politiske debat og hvor meget politik er der i emnet?
- Messe
- Generalforsamling
- Middag og underholdning
- Kunstig intelligens: Et værktøj til jeres arbejdsliv
- Mig og AI (med udgangspunkt i programmet 'Mig og AI' på Radio4)
- Farvel og tak for denne gang

Der var tilmeldt 158 deltagere.

Hermed reportagen fra konferencen.

---

## Dag 1

---

v/ Foreningens formand Peter Oriat, Danske Risikorådgivere

&

v/ Politisk kommentator Hans Engell



### Velkomst

Peter bød velkommen til konferencen og gjorde opmærksom på at der var rig mulighed for at besøge messen. Igen har vi et aktuelt emne på dagsorden.

Hans nævnte, at alle i politik, erhvervsliv, offentlige og private sektorer, videnskabsfolk, forskere og mediernes medarbejdere over hele verden, diskuterer i dag kunstig intelligens. Er de nye teknologiske muligheder en kæmpe mulighed for menneskeheden, bl.a. ved at løse simple nødvendige opgaver, og hjælpe os med at bevare vækst og velfærd?

Når man sammenligner dette fremskridt med det landsdækkende TV i Danmark, hvor der i 1951 var 65.000 licensbetalere, og det først var i 1962 at kongefamilien fik TV, så må man sige at der er sket en rivende kompetenceudvikling.

Udviklingen med kunstig intelligens kommer dog ikke alle lige meget til gode. Personale i sundhedssektoren og håndværkere har dog ikke den store glæde af det endnu.

v/ Thomas Bolander, professor, ph.d. ved DTU Compute, hvor han forsker i logik og kunstig intelligens.



### Hvad er kunstig intelligens? – Hvordan kan AI hjælpe os?

Thomas' forskning fokuserer primært på sociale aspekter af kunstig intelligens, altså hvordan vi gør fremtidens computere, smartphones og robotter socialt intelligente, så de også kan begynde, at forstå lidt af hvordan vi mennesker tænker. Målet er at kunne lave computere og robotter som kan interagere socialt kompetent og fleksibelt med mennesker og andre robotter.

Thomas deltager i kommissioner og tænketanke om AI og dets samfundsmæssige konsekvenser (SIRI-kommissionen, TechDK, Tigerrådet, Regeringens ekspertgruppe vedr. techgiganter).

Thomas har modtaget H.C. Ørsted medalje for fremragende videnskabsformidling i 2019 og han er videnskabelig rådgiver for Science & Cocktails.

Hvad kan vi bruge AI til? Hensigten med kunstig intelligens er, at anvende algoritmerne til problemløsninger og, at gøre vores verden bedre, men det har både store fordele og ulemper. Oversættelsesprogrammer er blevet væsentlig bedre ved hjælp af AI, og man kan udvikle socialt sammenspil.



Thomas gav disse eksempler på kunstig intelligens:

- **Mønstergenkendelse.** Fx ansigtsgenkendelse, talegenkendelse (tale-til-tekst), genkendelse af håndskrift, spamfiltre.
- **Mønstergenerering.** Fx skabelse af musik, billedkunst, virtuelle computerspilsverden eller filmmanuskripter på basis af lærte mønstre eller regler eller en kombination heraf.
- **Søgemaskiner og recommender-systemer** (herunder algoritmer til udvælgelse af indhold på sociale medier).
- **Planlægning og skedulering.** Fx ruteplanlægning (Google Maps, Maersk container shipping), skemalægning og lufthavnslogistik.
- **Autonome robotter.** Fx robotstøvsugere, hospitalsrobotter, lagerrobotter og førerløse biler.
- **Chatbots og intelligente personlige assistenter.** Fx Siri på iPhone, Google Home, Amazon Alexa, ChatGPT.
- **Signaturprojekter i danske regioner og kommuner.** Fx vurdering af rengøringshjælp, sanktionering, aktiveringsindsats, sengepladsbehov, udvikling i sygdomsforløb (KOL, kræft).

Hvad er kunstig intelligens (AI)? John McCarthy er den kunstige intelligens fader. I 1956 definerede han det således: "Artificial intelligence is the science and engineering of making intelligent computer programs". Generelt er det inspireret af menneskets naturlige intelligens og handler også typisk om at overtage menneskets problemløsninger.

Den største fare er overdreven tillid til AI! Thomas gav os to eksempler på hvor vi er på vej hen?

- Hastigt på vej mod AI som kan alt det vi mennesker kan. Kan overtage alle vores jobs og endda gøre det bedre.
- AI har ikke noget der ligner rigtig intelligens og vil aldrig få det. Vi bliver gang på gang snydt af vores veludviklede evne til antropomorfisering (en tendens til at tillægge ting, dyr og fænomener menneskelige egenskaber) og tillægger systemerne for store kognitive evner.

Vi blev også testet med spørgsmålet: Hvornår får vi kunstig intelligens på menneskeligt niveau? Vi kunne svare via en QR-kode. Svarmulighederne var,

- Om 10 år?
- Om 20 år?
- Om 40 år?
- Om 80 år?
- Om 160 år?
- Om mere end 160 år eller evt. aldrig?

Det rigtige svar er 'om 10 år', og om 30 år vil vi befinde os på ekspertniveau på næsten alle områder, og om 20 år vil ca. halvdelen af alle jobs være automatiseret.

Kompetencerne i fremtiden vil kræve kompetencer til at udvælge, udvikle og operere kunstige intelligenssystemer. Morgendagens job vil få væsentlig større fokus på ikke-automatiserbare menneskelige kompetencer som fx social intelligens, kommunikationsevner og kildekritik.

AI skaber også frygt for arbejdsløshed. OECD har analyseret effekten af den øgede digitalisering. Rapporten peger i retning af at der bliver skabt nye job og en reduceret arbejdsløshed. Som eksempel herpå var 60% af Danmarks befolkning tilknyttet landbruget i 1820erne og ca. 4% var tilknyttet i 2020erne, hvor arbejdsløsheden var lavere i procent end i 1820erne.

Karakteristika ved kunstige intelligenssystemer er specialiserede systemer der løser veldefinerede, velafgrænsede problemer. Tommefingerreglen er, jo mere veldefineret og velafgrænset et problem er, des lettere er det at lave kunstig intelligens som kan løse det.

Det sværeste ved kunstig intelligens er medicinsk billeddiagnostik og automatisk billedbeskæring. Siden 2018 har der været arbejdet på en stor sprogmodel fx ChatGPT hvor datamodellen trænes på massive mængder af tekst for, at være i stand til at forudsige det næste ord i en sætning.

I relation hertil arbejdes der med subsymbolisk og symbolsk træning. Se foto.



v/ Anne Libak, redaktør,  
 cand.mag., dansk journalist,  
 redaktør, ruslandskender,  
 oversætter, foredragsholder,  
 forfatter og digter.



## AI handler om ny teknologi og de muligheder det giver? – Men er der ikke en risiko?

Internettet startede fx med YAHOO. I den første lange periode blev internettet betalt med annonceindtægter. Aviser og nyhedsstof er blevet nedprioriteret i forhold til det 'nære' stof.

Nu ser det anderledes ud. Mediebranchens digitalisering er i rivende udvikling. Automatisering af computerprogrammer, fx kan man i dag få stavet en by som landet selv gør det. Programmet vil normalt rette til den danske måde, men hvis man retter til den konkrete stavemåde, vil algoritmen i programmet automatisk rette til.

En journalist kan fx, ligge en artikel ind på en avis, og så producerer programmet selv et tilhørende foto. Via internettet får journalister i udlandet, som skaffer sig de nyeste informationer, som kan bruges via en portefølje af virksomheder. Vanskeligheden med det kan være de ophavsretlige artikler som deles på nettet. Weekendavisen forhindrer dette via programmets programmering.

Dette er samme årsag til at fx amerikanske manuskriptforfattere til filmverden protesterer, fordi de er bange for at blive arbejdsløse.

Tænk på posten 'vi får jo ingen breve mere'. Bibliotekarerne har fået helt nye arbejdsopgaver. Dem der skaber ny viden vil være dem der senest vil blive erstattet af intelligente computere.

Skal der sættes en stopper for den kunstige udvikling? Svaret er nej! Viden er magt. Nettet udbredelse og samfundets digitalisering fortsætter med rivende fart og den er ikke til at stoppe.

Militære strategier bliver i højere grad styret af kunstig intelligens, og Microsoft og Apple dominerer markedet med ca. 84%. Sådant en som Elon Musk har allerede hjulpet Ukraine via X og Starlink med de nødvendige værktøjer.

Der er flere risici forbundet med kunstig intelligens (AI) for risikorådgivere. Nogle af de største risici er:

1. Tab af kontrol: AI-systemer kan blive så komplekse, at det bliver vanskeligt for risikorådgivere at forstå

og kontrollere dem. Dette kan føre til utilsigtede konsekvenser og øget risiko.

2. Bias i data: AI-systemer er kun så gode som de data, de er trænet på. Hvis dataerne er forudindtaget, kan AI-systemet også blive forudindtaget. Dette kan føre til fejlagtige vurderinger af risiko og dermed dårlige beslutninger.
3. Forklaringsproblemer: AI-systemer kan træffe beslutninger, der er vanskelige eller umulige at forklare. Dette kan gøre det vanskeligt for risikorådgivere at forstå, hvorfor en bestemt beslutning blev truffet, og dermed at vurdere dens risikoniveau.
4. Cybersikkerhedsrisici: AI-systemer kan være mål for cyber angreb. Dette kan føre til datalækager eller til, at AI-systemet manipuleres til at træffe forkerte beslutninger.
5. Job tab: AI-systemer kan automatisere mange af de opgaver, som risikorådgivere udfører i dag. Dette kan føre til job tab i branchen.

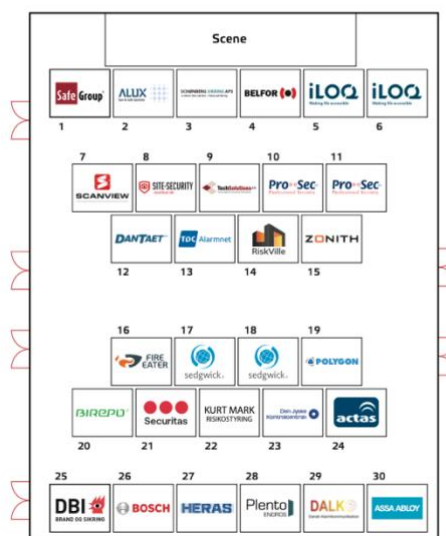
Arrangeret af Jørgen Møller og Flemming H. Ohm begge medlemmer af DR's Seniorafdeling.



## Messe i 1½ time

Jørgen og Flemming har stået for planlægning af messen som var velbesøgt, og hvor deltagerne på konference havde næsten 3 timer til at besøge de opsatte stande. Der var følgende 29 tilmeldte firmaer, hvoraf 3 anvendte dobbeltstande:

### Standoversigt 2024





v/ Morten Lykkegaard, journalist, medierådgiver, medlem af Europa Parlamentet (V).



(Fra referentens side undskylder jeg at det kun blev til stikord, idet Morten er en professionel og velforberejet hurtigsnakker. Jeg kan ikke stenografere.)

Arrangeret af Jørgen Møller og Flemming H. Ohm begge medlemmer af DR's Seniorafdeling.

## Hvad er status for den politiske debat og hvor meget politik er der i emnet?

Morten orienterede om at der er valg til Europa Parlamentet den 2. maj 2024. Han havde derfor nok at se til lige nu. Han orienterede os om, at europæisk politik som er en helt anden prisme end i Danmark.

Etablering af beredskaber med nationale kompetencer blev startet op i 2002. I dag er det anderledes, nu er der ekstremt fokus på militære beredskaber og produktioner. Kapaciteten til EU's våbenproduktion er til stede.

Udvidelse af EU spiller en stor rolle.

EU modtager i gennemsnit 2.900 virtuelle angreb om dagen.

EU arbejder med to typer af lovgivning, nemlig direktiver og forordninger.

Visse lande som fx Ungarn spænder ofte ben for fællesskabet. Ungarn stiller også store krav til EU. Derfor bliver lovgivningen ofte lavet for sent i forhold til udviklingen. En lovgivning kan være 1½ - 2 år undervejs. Det er en spændende udvikling, specielt når vi har fået oplyst at Ungarns præsident lider af kleptomani.

USA er ikke så samarbejdsorganiseret som Kina i forhold til EU, men USA har alligevel et stærkere fællesskab.

Det der primært arbejdes med nu, er EU's Artikel 7 "Respekt for privatliv og familieliv".

## Messe i 1¼ time

I forbindelse med den anden afdeling af messen havde Flemming fremstillet en konkurrence, hvor deltagerne kunne vinde et spa-ophold på Hotel Nyborg Strand for to personer.

Spa-opholdet inkluderer: Spa-kit med badetøfler samt håndklæde og badekåbe til låns, et sæt med lækre produkter fra Lucia Care (unisex), et glas bobler, fri adgang til hotellets spa- og fitnessområde, højreb til middag, overnatning i superior dobbeltværelse med havudsigt, morgenbuffet, gratis parkering og fri udlån af cykler.

Konkurrencen var arrangeret sådan, at alle stande skulle besøges hvor deltagerne skulle finde et bogstav, der måske kunne være lidt gemt. Bogstavet skulle anføres i felterne som markerede messestandene, men ikke i rækkefølge! Nu



skulle bogstaverne danne en tekst. Der kom mange gode besvarelser, men vi skulle kun bruge en vinder.

Konkurrencen blev vundet af messeudstiller Tim Christiansen fra firmaet Birepo A/S. Her flankeret af Flemming H. Ohm til venstre og foreningens formand Peter Oriat til højre.

---

## Menu og underholdning

### Stemningsfotos fra middagen



## Middag og underholdning

### Menu:

Syltet Øko-Ørred.  
Asparges-mayo, aspargessalat.  
Ørredrogn, ristede hasselnødder.

Svinefilet stegt med gremolata.  
Friterede østershatte, forårsløg.  
Squashsauté med tomat og løg.  
Pommes Rösti.  
Supremesauce med tomat.

Citronfromage med flødeskum.  
Citronperler og chokoladekrymmel.

Kaffe/the.

### Underholdningen:

Under forretten blev forsamlingen udsat for lidt af hver fra underholdningstruppen, som kalder sig 'Vikarkontoret' bestod af nogle skøre tjenere, som for det meste gjorde alt forkert i forbindelse med serveringen. 😊



Foto af underholdningen  
'Vikarkontoret'



Årets sikkerhedsrådgiver

## DR-Sikkerhedsprisen 2024

Under middagen, efter forretten, skulle Sikkerhedsprisen 2024 uddeles. DR-Sikkerhedsprisen 2024 på 15.000 kr. blev uddelt den 4. april 2024.

Prisen gik til Jørgen Møller fra DR's Seniorafdeling. Jørgen er foreningens ildsjæl, og han er medstifter af DR's Seniorafdeling og vores alle sammen's 'Grand Old Man', messearrangør, generalforsamlingsdirigent, m.m.



Som det ses her, modtog Jørgen prisen af formanden. Han modtog prisen under stående applaus fra samtlige deltagere.

---

## Dag 2

---

v/ David Guldager, journalist og foredragsholder, redaktør og gadget/digital trend-ekspert.



### Kunstig intelligens: Et værktøj til jeres arbejdsliv

David er kendt fra Go' morgen Danmark hvor han har været redaktør hos TV2. Han kalder sig entreprenør og forfatter. Han har 20 års erfaring med digital transformation. Han er grundlægger og stifter af Wibroe, Duckert & Partners (WDP), og han er forfatter bag Digital Darwinisme Future of Business.

Han startede med at anbefale os alle at tjekke hvad der står om os selv på internettet.

David fortalte at Generativ AI har samme output som input i tekst, billede, audio og video. Han demonstrerede 'live' hvordan man kan bruge programmet ChatGPT 4 der spørger 'How can I help you today?' Til programmet sendte han et foto af fire vinglas og spørger 'Hvilket af disse glas ville passe bedst til en Barolo?'

Programmet svarer straks: 'Det tredje glas fra venstre ville sandsynligvis være det bedste valg til en Barolo. Den har en bredere bue, som tillader vinen at åbne sig og frigive dens komplekse aromaer, hvilket er ideelt for kraftige, tanninrige rødvine som Barolo'. Man kan både få det læst op og man kan læse beskeden. Det var blot starten på nogle imponerende oplevelser med AI.

Det forventes at AI kan give os et lettere arbejde og ca. 80% af os vil blive afhængige af AI-systemet.

Microsoft anvender **Copilot** og Google anvender **Gemini**.

Der er stort ingen grænser for hvad man kan med AI, og viste os at **Copilot** blev anvendt til at beregne budget og overskudsgrad m.m. fordi programmet blev brugt som en partner i forbindelse med et budgetmøde.

Som vi har hørt det tidligere kan AI fabrikere og formatere foto og film ud fra nogle ganske få oplysninger. Med programmet **Midjourney** viste han os et foto af Paven med en stor hvid dynefrakke. Et foto af Putin og Trump der sidder og krammer hjerteligt eller et foto hvor Trump kæmper med politiet – det ser virkelig ægte ud.

Et foto hvor Eiffeltårnet brænder, et foto der viser to fotos hhv. af en mand og en kvinde. Fotoet af manden er fabrikeret, men det er ikke til at se.

Med programmet **HeyGen** har han optaget sig selv hvor han taler lidt om AI. I løbet af få sekunder kan man se den samme optagelse oversat perfekt på engelsk, fransk og spansk. Det fantastiske heri er at hans mundbevægelser passer med det sprog der bliver talt.

Med programmet **OpenAI** Dall-E3 og **Suno.AI** har han lavet en sang på basis af lidt tekst om at han skulle holde foredrag for Danske Risikorådgivere. Det vilde ved den sang er at den faktisk var med perfekt rytme og gode musikinstrumenter, m.m. Suno programmet havde sågar produceret et CD-cover til sangen.

Der blev lyttet intens...



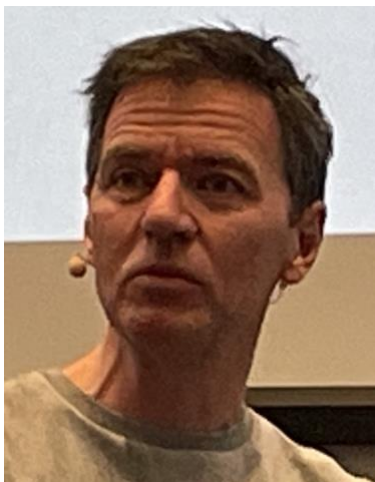
Med programmet **IElevenLabs** kunne han demonstrere fake tale eller stemmekloning, hvor han havde optaget nyhedsjournalisten Kåre Quist, og formateret hans udtalelser til noget helt andet, og hvor mundbevægelser og mimik virkede helt ægte. I løbet af et øjeblik kunne han også få det sagt på fremmed sprog med samme resultat.

Med programmet **Sora** kunne David vise os flere AI-fabrikerede fotos af byer og natur.

David anbefalede os at bruge værktøjerne i **OpenAI**;

1. Udvalg AI-ambassadører.
2. Identificér arbejdsopgaverne.
3. Leg og eksperimenter.
4. Sæt en strategi og vision.
5. Løft kompetencerne.

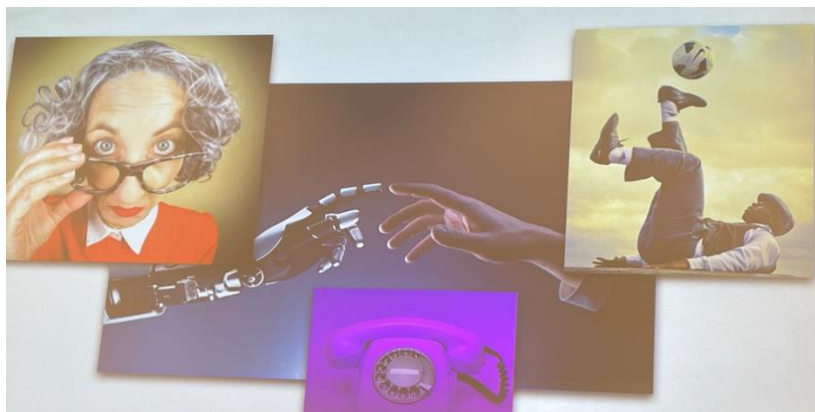
v/ Oliver Zahle, forfatter,  
foredragsholder og tv-/radiovært



## Mig og AI (med udgangspunkt i programmet 'Mig og AI' på Radio4)

Oliver lagde ud med udtalelsen 'Et menneske mødes med maskinen'. Den ungarske John Von Neuman er Gudfaren til den moderne AI.

Alle disse fotos er fake og skabt ved hjælp af AI.



Udviklingen siden filmredigeringsbordet, atombomben, og edb-tidsalderen, er startet i en ny æra og det er med fuld fart.

Oliver fik hjælp af AI da han skulle skrive sin bryllupstale. Man kan jo redigere i teksten hvis man ikke er helt tilfreds med resultatet, som han sagde.

Han startede med at spørge 'Hvordan skriver jeg den perfekte bryllupstale?'. 'Hvad skal en bryllupstale kunne?'. 'Hvordan skal den struktureres?'. 'Hvem er målgruppen?'. 'Hvor lang skal den være?'.

Man forestiller sig også at AI kan bruges til konflikthåndtering også selv om det måske er storpolitisk som fx Israel-Palæstina konflikten.

Billeder fabrikeret med AI kan nemt gøres til kunst på vægen.

Oliver sluttede af med at anbefale os alle at udforske AI. Det er rigtig sjovt. Og til mig selv, som referent, så forstod jeg også budskabet, at referater nemt kunne fabrikeres ved hjælp af AI.



---

v/ Foreningens formand Peter Oriat, Danske Risikorådgivere

## Farvel og tak for denne gang

Formanden sluttede herefter konferencen og takkede alle for gode oplevelser på messen og under konferencens to dage. Vi ses til næste år!

---

Se i øvrigt referat fra generalforsamlingen nedenfor!

▽▽▽▽▽▽

Af hensyn til læserne vedlægges kopi af referatet fra generalforsamlingen.

### Generalforsamling

#### Referat

fra ordinær generalforsamling i foreningen Danske Risikorådgivere torsdag den 4. april 2024 på Hotel Nyborg Strand.

#### Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Forelæggelse af det reviderede regnskab
4. Godkendelse af budget og kontingent for det kommende år
5. Indkomne forslag
6. Valg af:
  - a. Formand (ulige årstal)
  - b. Næstformand (lige årstal)
  - c. Øvrige medlemmer (2 ulige år og 1 lige år)
  - d. 1 bestyrelsessuppleant (hvert år)
7. Eventuelt

Ad. 1: Jørgen Møller blev valgt som dirigent.

Ad. 2: Formand Peter Oriat fremlagde bestyrelsens beretning, der omfattede en gennemgang af aktiviteter i det forløbne år. Beretningen omfattende herudover oplysninger om foreningens samarbejdspartnere og repræsentation i forskellige foraer samt foreningens fremtidige planer og strategi. Formanden sluttede sin beretning med at takke medlemmer, samarbejdspartnere, leverandører samt bestyrelsen for godt samarbejde. Beretningen blev godkendt.



Ad. 3: Kasserer Finn Vangsted fremlagde foreningens årsregnskab. Regnskabet er revideret af Tønder Revision, Registreret Revisionselskab, og har ikke givet anledning til bemærkninger. Årsregnskab 2023 udviser et underskud på 330.248 kr., der primært skyldes en bevidst reduktion af foreningens egenkapital ved nedsættelse af deltagerbetaling til arrangementer. Større udgifter i forbindelse med gennemførelse af arrangementer har også været medvirkende til underskuddet. Underskuddet er afholdt af foreningens egenkapital, der herefter udgør 589.517 kr. Årsregnskabet blev godkendt.

Ad. 4: Kasserer Finn Vangsted fremlagde forslag til budget 2024. Budgettet er vedtaget af bestyrelsen den 26/10 2023 til endelig godkendelse på foreningens generalforsamling i 2024. Der er budgetteret med et overskud på 50.000 kr. Kontingent for 2024 er fastsat uændret således: A-medlemmer = 700 kr., B-medlemmer = 700 kr., C-medlemmer = 0 kr., Passive medlemmer = eengangsbeløb på 700 kr. Efter et enkelt spørgsmål omkring forventningerne til udviklingen i medlemsantallet blev budgettet godkendt.

Ad. 5. Der var ikke indkommet forslag til behandling på generalforsamlingen.

Ad. 6: Flemming Riddersholm Nielsen, Holstebro kommune, blev genvalgt som næstformand (for en 2-årig periode). Jannie Skands Rothmann, Vordingborg kommune, blev genvalgt til bestyrelsen (for en 2-årig periode). Christina Bisgaard, Favrskov kommune, blev genvalgt som bestyrelsessuppleant (for en 1-årig periode).

Ad. 7: Der var intet til behandling under "eventuelt".

Jørgen Møller  
(dirigent på DR's generalforsamling)

