

ASSET  
MANAGEMENT  
DANMARK



ASSET  
MANAGEMENT  
DANMARK

NETVÆRKSMØDE

---

**BÆREDYGTIGHED  
& ASSET  
MANAGEMENT**

---

3. MARTS 2022  
KL. 10-14.30

ENERGINET  
TONNE KJÆRSVEJ 65  
7000 FREDERICIA



# PROGRAM

3. MARTS 2022

MORGENMAD & KAFFE FRA 09.00

NYT FRA FORENINGEN

KL. 10.00 - 12.00  
FORMIDDAG

INDLÆG: DE DANSKE ENERGIØER  
& POWER-2-X

INDLÆG: DET DANSKE ELNET &  
E-MOBILITY

---

FROKOST

KL. 12.00 - 12.45

---

GRUPPEDEBAT

KL. 12.45 - 14.30  
EFTERMIDDAG

INDLÆG: BATTERILAGRING

INDLÆG: SCOPING AF C4

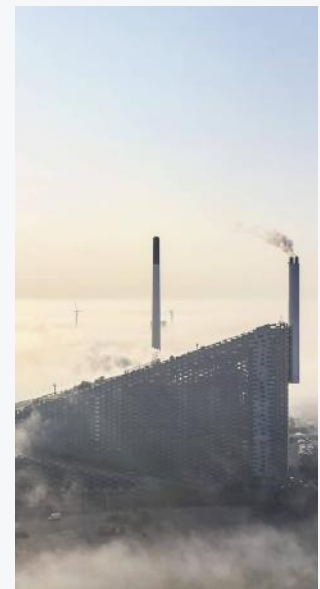
AFRUNDING & NETVÆRK

TAK FOR I DAG

ENERGINET  
TONNE KJÆRSVEJ 65  
7000 FREDERICIA



# OM PRÆSENTATIONERNE



*DE DANSKE ENERGIØER & POWER-TO-X, ENERGINET  
DET DANSKE ELNET & E-MOBILITY, NETSELSKABET NI  
BATTERILAGRING, HYME ENERGY  
SCOPING AF C4, CARBON CAPTURE CLUSTER COPENHAGEN*



# PRÆSENTATION: DE DANSKE ENERGIØER & POWER-TO-X

**NICOLAI SØRENSEN**  
**SENIOR ENERGY STRATEGIC ADVISOR**  
**ENERGINET**



Danmark står overfor en stor udfordring, når vi de kommende år skal finde løsninger til at indpasse store mængder strøm fra bl.a. to energiøer, som vil mangedoble den danske produktion af vindenergi. Energinet skal som ejer og udvikler af den centrale el- og gasinfrastruktur sørge for at fremtidssikre infrastrukturen til en fremtid hvor de store mængde strøm først og fremmest skal anvendes direkte i elektrificeringen af vores samfund, men i høj grad også bruges i produktionen af grønne brændstoffer (Power-to-X).

De seneste par år har Energinet stigende rettet opmærksomheden mod potentialet i Power-to-X og interessen er kun blevet større som flere aktører i ind- og udland præsenterer nye forretningsmodeller og værdikæder, hvor PtX indgår. Nicolai Sørensen vil på netværksmødet fortælle meget mere om Energinets perspektiv på og rolle i Ptx som det næste store skridt i den grønne omstilling samt hvordan energiøerne skal være med til at forløse potentialet.



# ENERGINET



# PRÆSENTATION: DET DANSKE ELNET & E- MOBILITY

**MAJA SIG VESTERGAARD**  
**E-MOBILITETSPLANLÆGGER**  
**RAMBØLL**

**&**

**JESPER KLITGAARD FREDERIKSEN**  
**DIRECTOR, BUSINESS MANAGEMENT**  
**NETSELSKABET N1**



Overalt i Danmark forbereder man sig til de mange elbiler, som fylder mere og mere på de danske veje. Forberedelserne kræver samarbejde på tværs af sektorer, som traditionelt set ikke har haft så tætte forbindelser. I sin præsentation vil Maja Sig Vestergaard fortælle om, hvilken fremtid vi ser ind i med elbiler, og hvordan Rambøll hjælper kommuner med at planlægge for ladeinfrastruktur. Alt efter designet af ladeinfrastrukturen vil elnettet og udbygningen heraf komme under pres. Derfor er netop samarbejdet mellem kommuner og netselskaber af stigende vigtighed.

Der er store forskelle på kvaliteten af kablerne i det danske elnet, der kan have ligget i jorden helt tilbage fra 1950'erne og der er mange usikkerheder omkring hvorvidt disse kabler vil have kapaciteten til, at kunne levere strøm til mellem 500.000-1.000.000 elbiler i 2030. Massive investeringer i nye kabler er nødvendige men ikke nok alene, da omkostningerne ved dette vil være kolossale.

Jesper Klitgaard Frederiksen vil, i hans præsentation, fortælle om hvordan N1 vil imødekomme den tiltagende efterspørgsel på strøm fra vedvarende kilder.





# PRÆSENTATION: BATTERILAGRING

**ASK LØVSCHALL-JENSEN**  
**CEO**  
**HYME ENERGY**



Hyme er på en mission om at fremskynde en bæredygtig energiomstilling ved at udnytte billige hydroxidsalte til storskala energilagring for at løse udfordringerne med fluktuerende sol- og vindenergi.

Termisk energilagring kan være nøglen til at stabilisere energinettet for at muliggøre en konstant forsyning af energi og accelerere udbredelsen af vind og sol. Hyme udvikler energilagringensløsninger baseret på brugen af smeltede hydroxider som lagermedium. Hymes teknologi er udviklet af det danske selskab Seaborg, hvis forskning i smeltede salte beregnet til at sikre den næste generation af atomkraft førte til et gennembrud, der muliggjorde billig energilagring i netskala. Seaborg lancerede Hyme som deres søsterselskab til kommercielt at forfølge energilagring ved at bruge hvert eneste værktøj i deres æske til at bekæmpe klimaændringer.

På netværksmødet vil Ask Løvschall-Jensen præsentere Hymes mission og hvordan de tænker energilagring ind i asset management og den grønne omstilling.

 **hyme**  
Sustainable. Available.





# PRÆSENTATION: SCOPING AF C4

**MIKKEL KROGSGAARD NISS**  
**SEKRETARIATSLIEDER**  
**C4 - CARBON CAPTURE CLUSTER**  
**COPENHAGEN**



CO<sub>2</sub>-fangst er et vigtigt bidrag til at indfri de danske klimamål om 70% CO<sub>2</sub>-reduktion i 2030. C4 arbejder for at undersøge, og om muligt virkeliggøre, visionerne om at fange og lagre/udnytte store mængder af CO<sub>2</sub> i hovedstadsområdet. C4 har til formål at:

- muliggøre CO<sub>2</sub>-fangst fra de største udledere i hovedstaden
- sikre anvendelse af overskudsvarme i fjernvarmenettet
- samarbejde om fysisk infrastruktur og regulering
- muliggøre lagring og anvendelse af CO<sub>2</sub>
- positionere hovedstadsområdet som CO<sub>2</sub> fangst hub i Danmark

Bag C4-partnerskabet står ARC, ARGO, BIOFOS, Copenhagen Malmö Port (CMP), CTR, HOFOR, Vestforbrænding, VEKS og Ørsted. Når flere aktører deles om infrastrukturen, bliver den billigere til gavn for den grønne omstilling. Samtidig kan der høstes betydelige skalafordele ved fangst, lagring og udnyttelse af CO<sub>2</sub>.

På netværksmødet vil Mikkel Krogsgaard Niss præsentere C4's scope og fortælle yderligere om samarbejdet om den fælles infrastruktur mellem selskaberne.



Carbon Capture  
Cluster Copenhagen



**3. marts 2022**

# **Asset Management Danmark**

Asset Management Danmark er en non-profit erhvervsforening, hvis formål er, at øge værdiskabelsen for samfund, virksomheder og organisationer ved at fremme asset management i Danmark. Vi engagerer og forbinder Danmarks bedste asset management kompetencer ved at udbrede og promovere viden og best-practice, samt forstærke professionelle evner.

Asset Management Danmarks vision er, at indtage en position i samfundet hvor vi bidrager indenfor klima, CO2 udledning og vedligehold. Foreningen arbejder mod dette mål, gennem afholdelsen af ét netværksmøde hvert kvartal, én årlig konference, løbende kurser, samt hyppige møder i de fem aktive arbejdsgrupper.

**ASSET  
MANAGEMENT  
DANMARK**



[post@amdanmark.org](mailto:post@amdanmark.org)

[www.assetmanagementdanmark.org](http://www.assetmanagementdanmark.org)