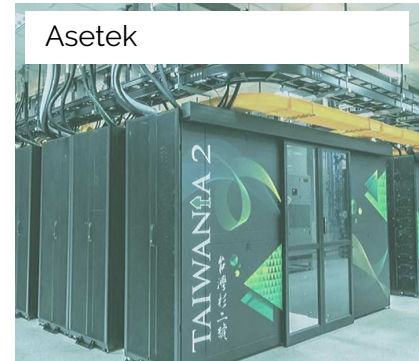
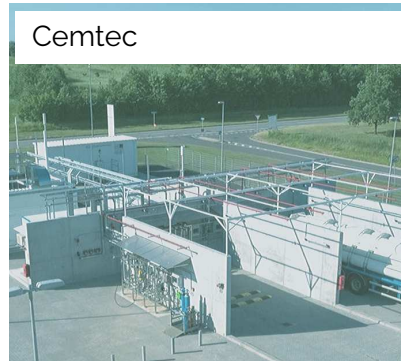


# Forslag til studietur for Folketingets Erhvervsudvalg

På vegne af en bred vifte af nordjyske erhvervsvirksomheder, forskning, kompetencer og initiativer indenfor bæredygtig vækst, energi m.v fremsender Business Region North Denmark og Aalborg Kommune hermed oplæg til studietur for Folketingets Erhvervsudvalg.

Aalborg og Nordjylland som **grønt testområde** kan give udvalget stor inspiration til ønsket om, at Danmark og danske virksomheder kan fastholde og udvikle en global førerposition i forhold til den grønne omstilling.

Forslag til virksomhedscases - blandt mange muligheder i Nordjylland:



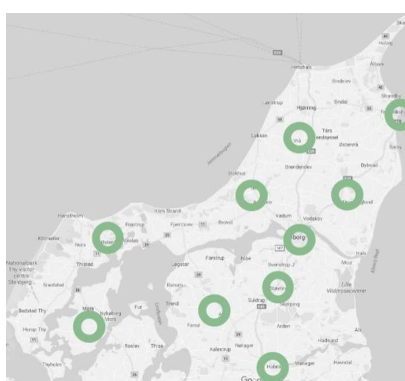
Vi kan i Aalborg og det øvrige Nordjylland fremvise en række virksomheder, der arbejder med fremtidens energi- og IKT-teknologier. Nordjylland som region har de elementer, der gør, at vi er et oplagt område for en studietur til grønne virksomheder i alle sektorer.



Aalborg er et grønt hub med et centrum og konkrete virksomheder spredt indenfor en times afstand rundt i Nordjylland. Vi har et stærkt quadruple helix-samarbejde mellem erhvervsliv, offentlige myndigheder, borgere og universitet.



Fra politisk side har vi i Nordjylland via samarbejdet i Business Region North Denmark forpligtet hinanden til - sammen med stærke virksomheder og AAU - at gå forrest i den grønne omstilling. Vi ser frem til at give Erhvervsudvalget et godt indblik i de nordjyske potentialer, og hvorledes vi sammen kan realisere fælles nationale og lokale dagsordener.



# Aalborg som grønt testområde

Vi skal leve bæredygtigt som samfund og som virksomhed. Bæredygtighed og digitalisering er helt centrale for klodens fremtid. Der er behov for ambitiøse indsatser for at realisere visionen om en mere grøn og bæredygtig, global udvikling. Et samlet Nordjylland bakker op om et nationalt **grønt testområde** i Aalborg.

Aalborg med det øvrige Nordjylland som sparringspartner er et oplagt område for test og demonstration af fremtidens grønne løsninger. Vi har kompetencerne, faciliteterne og viljen til samarbejde og vækst. Aalborg er hjemsted for nogle af verdens førende energi- og IKT-forskere og for verdensledende virksomheder inden for vindenergi, Power2X, forsyningssektoren, avanceret teknologi og industriel udvikling. Vi har unikke muligheder for at etablere testplatforme, hvor flere teknologier kan testes samtidig på tværs af forsyningerne, og hvor tværingindustrielle samarbejder fremmes. Allerede nu er vi førende. Vi har et af verdens mest effektive kølingssystemer. Aalborg Forsyning har indgået en aftale med Region Nordjylland om at levere fjernkøling til det nye sygehus, hvor kølemediet bliver Aalborg Portlands kridtsø.

Vi har Aalborg Universitet, erhvervslivet, mentaliteten og størrelsen til at være **grønt testområde** og udstillingsvindue for implementeringen af innovative energi- og miljøteknologier. Vores ambition er, at samarbejdet mellem forskere, myndigheder, forbrugere, virksomheder og startups kan udvikle og teste fremtidens grønne løsninger, og derigennem sætte skub på den grønne omstilling og realisere de erhvervsmæssige vækstpotentialer.

## Forslag til program

Det endelige program og de konkrete virksomhedsbesøg tilrettelægges efter Erhvervsudvalgets ønsker.

### FORMIDDAG

#### **CEMTEC**

1,2 MW anlæg, hvor der vil blive produceret omkring 500 kg brint om dagen. Varmereproduktet kan senere bruges af Hobros fjernvarmenet.

#### **STØVRING FJERNVARME**

Installation af ny 7 MW varmepumpe som vil levere varme til 80% af værkets 2.900 kunder.

#### **AALBORG UNIVERSITET**

Professor Frede Blaabjerg er verdens mest citerede forsker indenfor "engineering". AAU er derudover det 4. bedste ingeniør-universitet i verden ifølge MIT-analyse.

### EFTERMIDDAG

#### **AALBORG HAVN**

"Danmarks bedst planlagte havneområde". Næsten 100 virksomheder har allerede etableret sig i det attraktive område,

#### **BLUE WORLD TECHNOLOGY**

Develops and produces methanol fuel cell components and systems providing long range, fast refueling and zero harmful emissions as well as a low fuel cost.

#### **ASETEK**

Specialises in liquid cooling systems for CPUs, GPUs, workstations, gaming/high performance PCs and data center servers.

#### **AALBORG PORTLAND**

Danmarks eneste cementfabrik. Har stort fokus på nedbringe CO<sub>2</sub>-udledningen samt at effektivt udnytte energien i samarbejde med forsyningsvirksomhederne.

#### **AALBORG FORSYNING**

Fjernkøling er en simpel, driftssikker og CO<sub>2</sub>-besparende måde at få køling på. Det bruges til at levere kulde og nedkøling til eksempelvis aircondition, maskiner og servere og kan dermed erstatte traditionelle eldrevne køleanlæg.