



København, april 2025

Alfa Laval er medvært, når verdens førende energiledere holder årsmøde om energilagring i København

Deltagere i Long Duration Energy Storage Councils årsmøde 2025 skal drøfte grundlaget for at sikre robuste energisystemer, når de mødes i København i midten af maj. Energilagring spiller en særlig rolle i forbindelse med overgangen til vedvarende energikilder, og Alfa Lavals ekspertise inden for industrielle energiløsninger er en væsentlig bidragsyder til området.

Hvordan kan man sikre en pålidelig elforsyning og samtidig opretholde overkommelige priser for forbrugere og virksomheder? Det er nogle af de udfordringer, der er fokus på, når verdens førende energiledere samles til LDES Council Annual Member Meeting 2025 i København den 13. og 14. maj. Langvarig energilagring (LDES) er en afgørende infrastrukturløsning for nutidens energisystemer, og på årsmødet, som Ørsted og Alfa Laval er værter for, vil deltagerne udstikke kursen mod mere modstandsdygtige og økonomisk bæredygtige energisystemer.

- Ifølge COP28-aftalen skal verden fordoble tempoet i energieffektiviteten og tredoble andelen af vedvarende energi inden 2030. Derfor er energilagring afgørende for at fremme overgangen til vedvarende energikilder. Partnerskaber er afgørende for at implementere de eksisterende teknologier og fremskynde udbredelsen og kommercialiseringen af innovationer inden for ren energi. Vi er stolte af at være medvært for LDES Council Annual Member Meeting, hvor vi kan præsentere vores Innovation House, hvor flere virksomheder arbejder med fremtidens energiløsninger, for medlemmerne, siger Thomas Møller, President for Energy Division og Executive Vice President hos Alfa Laval.

Mødet, som holdes i Ørsteds globale hovedkvarter i København, er det førende forum for praktiske, skalerbare LDES-løsninger. Det vil samle politiske beslutningstagere, ledere fra industrien og leverandører af teknologiske løsninger for at omsætte visioner til handlingsorienterede strategier, der imødekommer nutidens mest presserende energiudfordringer.

Programmet for mødet er bygget op omkring temaet "Flex or Fail: Why the Future Runs on LDES".

- I alle større økonomier er energisikkerhed, systemrobusthed og overkommelige priser blevet grundlæggende krav, siger Julia Souder, CEO for LDES Council og fortsætter:

- Vi demonstrerer ikke kun, hvordan LDES-løsninger allerede giver reelle fordele, men skaber også muligheder for en række anvendelsestilfælde, der styrker systemets pålidelighed, stabiliserer elpriserne og giver afgørende robusthed, især i lyset af den stigende efterspørgsel efter elektricitet fra industriel elektrificering, varmeforarbejdning og datacentre.

Valget af København som værtsby har særlig betydning, da det giver deltagerne mulighed for at opleve Danmarks målrettede energiomstilling på første hånd og samtidig fremme diskussioner om universelle udfordringer i forbindelse med modernisering af elnettet. Ørsteds førende rolle inden for integration af vedvarende energi og Alfa Lavals ekspertise inden for industrielle energiløsninger udgør den ideelle platform for disse vigtige samtaler.

Pressemeddelelse



København, april 2025

- Vi er glade for at være vært for LDES-arrangementet i vores hovedkvarter i København. Det er afgørende for en verden, som udelukkende drives af grøn energi, at fremme løsninger, der hjælper med at integrere store mængder vind- og solenergi. Vores innovationsteam er dedikeret til at hjælpe med at frembringe løsninger, der understøtter en stor udbredelse af havvind og den samlede dekarbonisering af energisystemet, siger Marika Reis, Head of Strategy, Innovation & Consulting hos Ørsted.

Det omfattende to-dages program er struktureret, så deltagerne får praktisk anvendelige indsigter i flere dimensioner af omstillingen af energisystemet. Tekniske sessioner vil undersøge, hvor LDES-implementering har styrket systemets pålidelighed og samtidig reduceret de samlede omkostninger. Politiske diskussioner vil analysere udviklingen i markedsdesign, der værdsætter energisikkerhed og fleksibilitet, med særlig fokus på lovgivningsmæssige rammer, der tilskynder til implementering af langvarig energilagring til power-to-power-, power-to-heat- og power-to-X-løsninger. Endelig vil teknologidemonstrationer fremhæve fremskridt og vise forbedrede præstationsmålinger for at give et klart perspektiv på LDES-pipeline og øgede finansieringsmuligheder.

For ledere i forsyningselskaber giver mødet et unikt indblik i udfordringer i forbindelse med operationel integration, herunder præsentationer og diskussioner om systemplanlægningsmetoder, der tager højde for langvarig energilagringsskapacitet og strategier for optimering af distribution af lagringsaktiver.

Politikere vil få vigtige, praktiske perspektiver i forbindelse med rundbordsdiskussioner, der handler om innovationer inden for markedsdesign og reguleringsmetoder for implementering af el, varme og køling.

Det omfattende program betyder, at det årlige medlemsmøde er et yderst værdifuldt mødested for det økosystem af interessenter, der former verdens energifremtid. LDES Council fungerer fortsat som det centrale knudepunkt for vidensdeling og samarbejde om problemløsning i energisektoren, og dette års møde vil sætte dagsordenen for den næste fase af implementeringen af LDES på markeder over hele verden.

Læs mere om LDES Council her: <https://www.ldescouncil.com/>