



Frivillige Samfund 112 Erhverv Kultur Uddannelse

Brugte batterier kan blive en del af løsningen



Pressefoto

Erhverv



Ole Kæhler

30. april 2026 kl. 11:41

Lyt til artiklen

Læsetid: 2 minutter

Administrer samtykke

Som del af SmartPowerConversion-projektet har forskerne også arbejdet med energilagring og genbrug af batterier fra blandt andet den elfærgen Ellen, der dagligt sejler mellem Als og Ærø. Når batterier ikke længere lever op til kravene i deres oprindelige anvendelse, kan de stadig have værdi til lagring i elektrisk energi.

Det kan blive en vigtig brik i et energisystem, hvor både fleksibilitet og lagringskapacitet bliver stadig vigtigere.

"Den forbedrede brug af second-life anvendelse af batterier skaber samtidig en bro til cirkulær økonomi, som er nødvendig for en bæredygtig fremtid", siger Jan Cornils.

Ifølge Kasper Mayntz Paasch er kombinationen af intelligent styring og energilagring afgørende, efterhånden som samfundet elektrificeres.

"Vi står over for en massiv elektrificering af samfundet. Derfor får vi brug for både mere intelligent styring af elektricitet og mere energilagring", siger han.

SmartPowerConversion er finansieret gennem EUs Interreg-program og samler forskningsinstitutioner, virksomheder og innovationsmiljøer i Danmark og Tyskland.

Selvom projektet nærmer sig sin afslutning, arbejder partnerne allerede på næste skridt, hvor teknologierne skal bringes tættere på industri og uddannelse.

Ifølge Jan Cornils rækker betydningen af projekter som dette langt ud over regionen.

"Vi har brug for modelprojekter, der viser, hvad der er teknisk muligt – og at det også kan lade sig gøre økonomisk. Det er afgørende for Europas grønne omstilling".

Fakta om SmartPowerConversion

SmartPowerConversion er et dansk-tyskt forsknings- og innovationsprojekt finansieret af EU gennem Interreg Deutschland-Danmark.

Projektet samler universiteter, virksomheder og innovationsmiljøer med fokus på nye løsninger inden for effektelektronik og energilagring.

Formålet er at gøre fremtidens elektriske energisystemer mere effektive og understøtte den grønne omstilling gennem bedre styring af elektrisk energi og smartere udnyttelse af batterier.

Læs også... Læserindlæg: Fremtidens nye boformer til ældre



GÅET GLIP AF .. ?



Samfund



Samfund

Børnefestivalen – oplevelser i børnehøjde

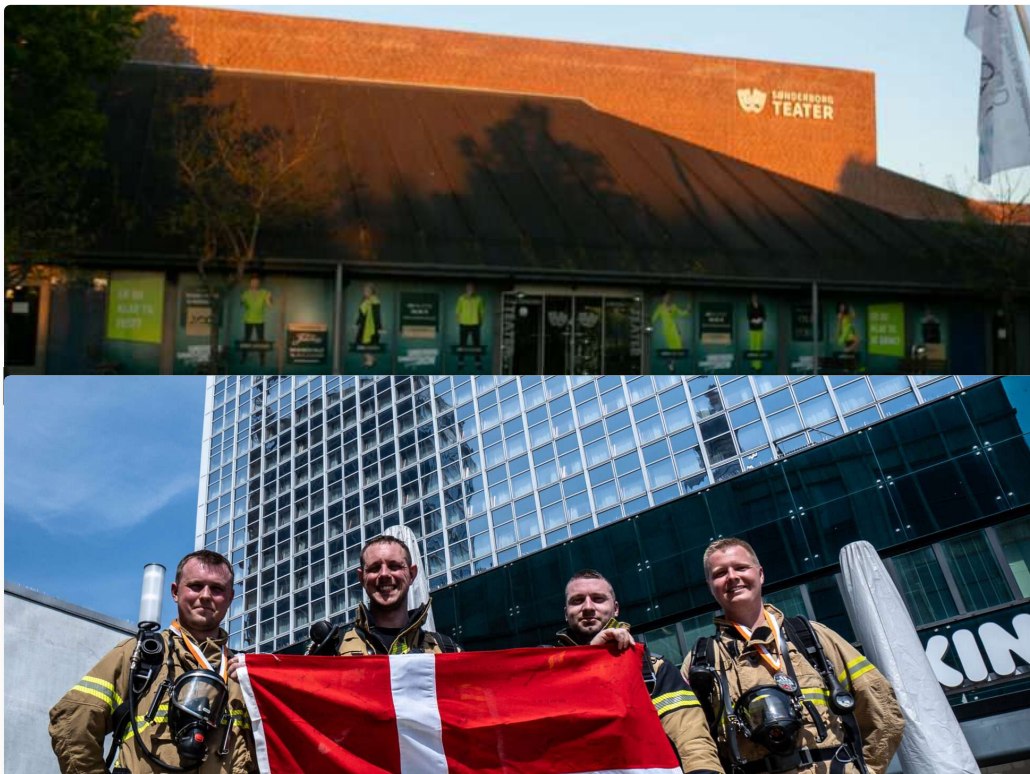
29. april 2026



Samfund

I juni hejses der ni Blå Flag

29. april 2026



Samfund

Benhård vilje, bløde hjerter – fire brandmænd i kamp mod trapper og ensomhed

22. april 2026



Samfund

Temadag for pårørende til demente

22. april 2026



Samfund

Nytænkning på socialområdet styrker relationen til civilsamfundet

21. april 2026



Samfund

Snart deadline for ansøgninger om en Woodsculpture-skulptur

21. april 2026



Information

Har du en god historie?

Kontakt redaktionen på ole@naertognyt.dk – for billedtunge historier, skriv til bo@naertognyt.dk.

Nært & Nyt ApS

CVR-nummer: 45567532

Vi tager ansvar for indholdet og er tilmeldt Pressenævnet



2025 © Alt materiale på denne side er omfattet af gældende lov om ophavsret.

Læs om reglerne her.