

Folketinget

29.09.2023

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Anmodning om foretræde for Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg

Den danske virksomhed ShipTown ønsker at anmode om foretræde for Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg med henblik på at præsentere udvalget for en ny dansk teknologi til produktion af vedvarende energi, der kan bidrage til at opfylde Danmarks reduktionsmål som fastsat i Klimaloven.

ShipTown ønsker at dele viden om potentialer og fordele ved ny teknologi, der kombinerer energiproduktion og CO₂-fangst, og som gør det muligt at udnytte brintens potentiale til at levere stabil, grøn og billig energi, samtidig med at der indfanges CO₂ fra luften.

ShipTowns teknologi tilbyder en mekanisme, der med høj energieffektivitet og lave økonomiske omkostninger opsamler CO₂ og konverterer brint til elektricitet, varme og vand. Det betyder i praksis, at jo mere energi der produceres, jo mere CO₂ opfanges der – en effekt, der er fuldstændig i modsætning til de energiløsninger, vi ser i dag. Teknologien gør det muligt at møde det nuværende og fremtidige energibehov, opnå samfundets grønne ambitioner, og samtidig bekæmpe CO₂-udledninger på en økonomisk bæredygtig måde.

Det kræver dog politisk handling såfremt potentialerne fra eksisterende og fremtidige teknologier i samspil skal kunne udnyttes bedst muligt. En af udfordringerne er blandt andet, at nuværende udbud for vedvarende energiproduktion, herunder opførelsen af energitårne, fangst og lagring af CO₂ samt udbud relateret til Power-to-X, er placeret i forskellige udbudssegmenter. Der mangler altså en sammentænkning af de teknologier og værktøjer, der påtænkes at blive brugt i den grønne omstilling, hvilket vil mindske de økonomiske omkostninger forbundet med den grønne omstilling, og sikre maksimal udnyttelse af den grønne energi.

På den baggrund ønsker ShipTown et foretræde for Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg, hvor vi vil dele vores anbefalinger til indretningen af den danske energiproduktion, herunder hvordan nye teknologier bedst implementeres i tillæg til eksisterende løsninger.

Om ShipTown

ShipTown stræber efter at være på forkant med innovation inden for grøn energi, samtidig med at vi bevarer en praktisk og direkte tilgang til vores arbejde. Derfor ønsker ShipTown muligheden for at give udvalget indsigt i sin grønne teknologi samt dele erfaringer og kendskab til initiativer inden for den grønne omstilling af den danske energiproduktion.

Med venlig hilsen

Karsten Schibbye

Grundlægger, ShipTown