



Status for Green Hub Denmark

November 2021



Indledning

Denne rapport giver en status for Green Hub Denmark samarbejdet i perioden 01.09.2021-14.11.2021, og fokuserer på de aktiviteter, som er udført på baggrund af bevillingen tildelt af Aalborg Erhvervsråd, gældende for perioden 01.07.2020-30.06.2023.

Nordjysk Erhvervsfyrtårn – CO2 fangst, lagring og anvendelse (CCUS)

Den 01.10.2021 blev indkaldelsen, der udbyder 595 millioner DKK til fordeling blandt 8 regionale erhvervsfyrtårne, offentliggjort af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse (DEB). Green Hub Denmark sekretariat har i samarbejde med Erhvervshus Nordjylland, AAU, BRN, STAR, Energy Cluster Denmark og Aalborg Portland etableret et konsortium, der skal sikre, at der udarbejdes et nordjysk fyrtårnsprojekt, der følger op på Vækstteam Nordjyllands anbefalinger, om at skabe et CCUS (Carbon Capture Utilisation and Storage) erhvervsfyrtårn i Nordjylland.

Green Hub Denmark har taget rollen som operatør for Regionalfondsdelen af projektet, og står således som hovedansøger af DEB-bevillingen. Pt. lægges der sidste hånd på ansøgningen med deadline 23.11.2021, som forventeligt søger om et støttebeløb til nordjyske virksomheder i størrelsesordenen 80-85 millioner DKK.

I forbindelse med projektet arbejdes der på at etablere omkring 10 test og demonstrations sites rundt om i Nordjylland. Hver site består af virksomheder, klynger, hubs, videns- og uddannelsesinstitutioner, havne, m.fl., som alle ønsker at arbejde med fangst, anvendelse eller lagring af CO2 og dermed spiller en rolle i realiseringen af fyrtårnsprojektet. Ansøgningen består udover en test og demonstrationsdel, af en arbejdepakke omhandlende etableringen af et roadmap for CCUS inklusiv infrastruktur, en virksomhedsdel med fokus på CCUS vejledning, og en del omkring kvalificeret arbejdskraft, der varetages af Erhvervshus Nordjylland under Socialfonden.

Allerede i ansøgningsfasen har der været overvældende interesse fra virksomhederne i at deltage, og cirka 50 virksomheder er involveret udviklingen af projektet. Dertil kommer en række branche og interesseorganisationer, der indgår i projektet advisory board.

Green Hub Denmark har i tilblivelsen af konsortiet været et naturligt bindeled og samlingspunkt for udviklingen af et projekt, der dækker hele Nordjylland og der er således skabt et projekt med aktiviteter i Aalborg, Hjørring, Frederikshavn, Mariagerfjord, Vesthimmerland og Thisted kommuner, samtidig med at en lang række virksomheder bidrager til projektet.

Anden projektudvikling

Hvad angår projektudviklingsdelen er der i perioden ansøgt følgende projekter:

- Interreg for-projektet Test-bed Scandinavia er blevet godkendt og der vil i perioden Q3 2021 – Q2 2022 arbejdes med at kortlægge testsites i Aalborg, Oslo og Göteborg. Slutmålet er at skabe et hovedprojekt, der skal løbe i perioden Q3 2022 – Q2 2025.
- GreenEdTech der omhandler materiale til udvikling af STEM interesse og kompetencer i 7-10 klassetrin i grundskolen. Green Hub Denmark bidrager med virksomhedsindgange og cases i projektet – afventer endelig evaluering

- MUDP ansøgning vedr. genanvendelse af plast til produktion af lys armaturer i samarbejde med blandt andet AAU, Aalborg Forsyning, CLS, LITE-LED, NBE og Aage Vestergaard Larsen, blev desværre ikke godkendt.
- Trafikstyrelse pulje til grøn omstilling af Indenrigsfærger er i samarbejde med Veje og Infrastruktur, BLF, ansøgt med henblik på tilskud til en ny fuld-elektrisk Hals Egense færge. Afgørelse forventes i dec 2022.

Arrangementer

- Mission til Los Angeles blev gennemført i uge 42. (13 virksomheder deltog og flere har efterfølgende henvendt sig med stor ros for missionen og for de kontakter, som Green Hub Denmark i samarbejde med Erhverv Norddanmark har skaffet i Los Angeles.)
- Net Zero Pathways konferencen afholdes den 29.03.2022 – 5 klynger er med i arrangørgruppen (Energy Cluster Denmark, We Build Denmark, DigitalLead, Food & Bio Cluster og MARLOG)
- Informationsmøde til CCUS Fyrtårnprojektet afholdt den 28.10.2021. Arrangementet havde 109 deltagere registeret og 106 deltog. Efter informationsmødet, har der været overvældende interesse i at blive en del af det nordjyske CCUS fyrtårn.

Kommunikation og podcast

Hjemmeside www.greenhubdenmark.dk

Besøgende i perioden 24. august-12. november 2021

2.249 besøg på websitet, 5.030 side visninger

383 brugere fra København (22,9%)

381 brugere fra Aalborg (22,7%)

Artikler/annoncer

Artikel i Lufthavnsmagasinet Freedom: <http://epages.nordadvertising.dk/a-sense-of-freedom-aalborg-lufthavn-2021/page/4-5>

To klummer i Energy-Supply:

1. september 2021: [Nordjylland vil være fyrtårn for CO2-fangst, anvendelse og lagring](#)

27. september 2021: [Lad os så komme i gang med CO2-fangst, lagring og anvendelse](#)

LinkedIn

2752 følgere (2481 ved forrige afrapportering d. 23. august)

De seneste 30 dage:

41.032 eksponeringer (markant stigning ift. 18.962 eksponeringer i forrige periode)

125 nye følgere (70 nye følgere i forrige periode)

Podcast: Den Grønne Omstilling

Podcasten Den Grønne Omstilling er i alt downloadet 2.900 gange siden lanceringen i december 2020. Fordelingen er ca. 40% i Nordjylland og 33% i hovedstaden og derefter følger Midtjylland, Syddanmark, Sjælland og øvrige.

Udgivelser siden seneste afrapportering:

3. september: Erhvervsturismens rolle i den grønne omstilling

Deltagere: Tonny Skovsted Thorup fra Destination Nord, Nicolaj Holm fra Aalborg Kongres og Kultur Center og Finn Mortensen fra State of Green

27. september: Det uforløste potentiale i CO2-fangst, lagring og anvendelse

Deltagere: Thomas Uhd fra Aalborg Portland, Jens Therkelsen fra Thisted Kommune og Michael Stie Laugesen fra Green Hub Denmark

28. oktober: Den store klimasynder – hvordan bliver luftfarten CO2-neutral?

Deltagere: Niels Hemmingsen, direktør i Aalborg Lufthavn og Lasse Rosendahl, professor på Aalborg Universitet

Konkluderende er der fra sekretariatets side, stor tilfredshed med fremdriften på både projektsiden og kommunikationen af Green Hub Denmark's aktiviteter.