



Status for Green Hub Denmark

August 2021



Indledning

Denne rapport giver en status for Green Hub Denmark samarbejdet i perioden 01.05.2021-31.08.2021, 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.

Samarbejdsinitiativet er via en bevilling på 650.000 DKK fra BRN for perioden 01.07.2021 – 31.12.2021 blevet udvidet til at inkludere hele Nordjylland, herunder alle de igangværende grønne initiativer, hvor fokus hovedsageligt er på energi, transport og materialer.

Bestyrelsesseminar i Fonden Green Hub Denmark

Siden seneste afrapportering har Green Hub Denmarks bestyrelse afholdt strategiseminar. På strategiseminaret blev der blandt andet arbejdet med kundesegmenter samt nedskrevet en elevatortale, som skal gøre det lettere at fortælle om det arbejde, som Green Hub Denmark bidrager med.

Green Hub Denmarks elevatortale lyder på følgende måde:

”Green Hub Denmarks mission er at facilitere grøn omstilling i nye og eksisterende virksomheder og tiltrække virksomheder med grønne ambitioner. Vi tilbyder faciliteter og en offentlig-privat samarbejdsplatform, som muliggør test og demonstration af grønne løsninger.

Green Hub Denmark virkeliggør projekterne gennem den stærke nordjyske tradition for samarbejde mellem det private erhvervsliv, offentlige organisationer, vidensinstitutioner og de private borgere. Green Hub Denmark ønsker at være en stærk facilitator, der skaber vækst og beskæftigelse på vejen mod det klimaneutrale samfund.

Green Hub Denmark har allerede bevist sit værd ved at have faciliteret mange projekter, som ikke var skabt uden Green Hub Denmarks medvirken.

Green Hub Denmark vil gøre Nordjylland til Danmarks svar på den grønne omstillings Silicon Valley.”

Samlet projektoverblik

Siden maj 2021 er der ligeledes præsenteret et overblik over igangværende projekter i regi af Green Hub Denmark. Projekterne omfatter på kort form følgende:

- DKLA - Eksportfremstød til Los Angeles
- ET4S – European Technology for Sustainability – En del af SmartCityTech netværket
- GREEN - Energiscreening og grønne forretningsmodeller
- GRØN - Grønne Ressource Økosystemer
- CGO - Cirkulær Grøn Omstilling
- INDDHEAT - Omstilling til bæredygtig fjernvarme
- På Brint Over Fjorden – Brint og brændselsceller på færgeruter i Limfjorden
- Power2Ammonia - bæredygtig produktion af ammoniak

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

Green Hub Denmarks sekretariat har i samarbejde med Erhvervshus Nordjylland og BRN nedsat en partnergruppe, der skal sikre, at der sker en opfølgning på Vækstteam Nordjyllands anbefalinger om at skabe et CCUS (Carbon Capture Utilisation and Storage) erhvervsfyrtårn i Nordjylland.

Via dialog med Erhvervsstyrelsen og Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse er vi blevet informeret, at der i løbet af efteråret 2021 udmøntes en pulje på 500 millioner DKK af REACT-EU midlerne til forventeligt 7 projekter, der skal følge op på arbejdet i de 7 regionale Vækstteams.

Green Hub Denmark har samlet et konsortium, som ønsker at samarbejde om, at byde ind på opgaveløsningen. Dertil kommer en lang række interessenter, der inviteres ind som følgegruppe til projektet.

Projektudvikling

Hvad angår projektudviklingsdelen er der i perioden ansøgt følgende projekter, hvoraf de tre første afventer evaluering, mens de to sidste er kommet endeligt på plads:

- 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 evaluering af ansøgning under MUDP – Genanvendelse af plast til produktion af lys armaturer i samarbejde med blandt andet AAU, Aalborg Forsyning, CLS, LITE-LED, NBE og Aage Vestergaard Larsen.
- Afventer evaluering af Interreg ansøgning vedr. samarbejde omkring testsites udvikling i samarbejde med Oslo og Göteborg.
- Underskrevet samarbejdsaftale med GEELY, AAU og Circle K omkring test af eMethanol køretøjer
- Forlængelse af GREEN projektet med fordoblet budget til investeringer i energieffektive maskiner og udstyr.

Arrangementer

- Afholdt Pre-smart konference med cirka 50 deltagere fra DK og Kina i maj 2021.
- Afsluttende bootcamp med Energinet, Center Danmark, Digital Lead og ECDK d. 08.09.2021 i Vejle. Op til bootcampen har der været afholdt 4 webinarer med samlet 500 deltagere.
- 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)
- Mission til Los Angeles i uge 42. (12 virksomheder registreret, samlet 25 interesserede)

Kommunikation og podcast

- Besøgende i perioden 1. maj 2021-23. august 2021
- 3.173 besøg på websitet, 7.462 sidevisninger.
- 464 brugere fra Aalborg (19 %)

Podcast: Den Grønne Omstilling

Med podcasten Den Grønne Omstilling vil vi afmystificere nogle af de mange buzzwords og teknologier, der nævnes, så både fagfolk og den almene borger med interesse for grøn omstilling får en bedre forståelse af muligheder og udfordringer.

Podcasten blev lanceret i december 2020. Siden lanceringen har vi udgivet fem afsnit, og de næste syv afsnit er planlagt til udgivelse i løbet af 2021. Podcasten er blevet downloadet 1905 gange.

Opfølgning på nedsatte milepæle

I nærværende rapporteringsperiode er der lagt ind, at der skal evalueres på de opnåede resultater i initiativets første 12 måneder.

- **Tiltrækning af ekstern kapital (35 millioner)**
 - (14,82 millioner), nordjyske andel af ansøgninger fremsendt og endnu ikke evalueret (15 millioner) samt projekter for 70 millioner i udviklingsfasen
- **Tiltrækning af nye virksomheder (5 nye virksomheder)**
 - Medvirkende faktor for 3 (NORLYS, Tomax Technology og OPUS12)
- **Opstart af nye virksomheder (5 nye virksomheder)**
 - Medvirkende faktor ved opstart af 1 virksomhed (KinFood)
- **Internationalisering (Eksportfremstød i USA, Canada, Kina og Singapore)**
 - 12 virksomheder har booket billet til missionen i uge 42. Missionerne til Kina, Canada og Singapore er grundet Covid-19 udskudt til 2022.

Konkluderende er der fra sekretariatets side, stor tilfredshed med fremdriften af Green Hub Denmark initiativets første år.