

# Green Hub Denmark

## – BRN Halvårsrapportering –

01.01.2022-30.06.2022

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Kategori | Erhvervsudvikling og jobskabelse |
| Type     | Regionalt samarbejdsinitiativ    |
| Titel    | Green Hub Denmark                |
| Dato     | 18.08.2022                       |

### Indholdsfortegnelse

1) Aktiviteter ..... 3



## Executive Summary:

Denne rapport giver en halvårsstatus for Green Hub Denmark samarbejdet, og fokuserer på de aktiviteter, som er udført på baggrund af bevillingen tildelt af BRN for 2022, 1. halvår.

Partnerskabet bag Green Hub Denmark arbejder for, at Nordjylland positioneres som stedet, hvor de grønne løsninger udvikles, testes og demonstreres, for på den måde at lede til nye grønne produkter på markedet. CO<sub>2</sub>-udledningen skal i henhold til den danske klimalov reduceres med 70 procent inden 2030, og Nordjylland kan via Green Hub Denmark spille en særlig rolle i at stille faciliteter og infrastruktur til rådighed for test og demonstration af de løsninger, der skal bringe os i mål med Klimalovens målsætninger.

Hvad angår hjemtaget af midler fra EU's og danske puljer er der med Green Hub Denmarks medvirken pt. samlet hjemhentet 106,4 millioner DKK på de første 6 måneder af 2022. Set i forhold til en målsætning på 75 millioner DKK i tilskud til virksomheder og kommuner i løbet af 2022, vurderes resultatet som tilfredsstillende.

## Aktiviteter

Måltallene i tabellen angiver de planlagte aktiviteter i 2022. I tabel 1 er angivet samarbejdets fremdrift angivet i procentsatser for målopfyldelsen. Eftersom måltallet er opgjort for de første seks måneder, angives måltalsopfyldelsen som grøn, hvis mere end 50% af måltallet er opnået. Gul hvis 25-49% er opnået og rødt hvis 0-24% er opnået.

| Green Hub Denmark – Resultater efter 6 måneder               |  | Opfyldelse i % ift. måltal for 12 måneder |
|--|--|---|
| A - Forsknings- og udviklingsprojekter                       | 8 nye projekter oveni de allerede eksisterende | 62,5%                                     |
| B Netværks og dialogmøder med fokus på test og demonstration | 15 netværksmøder på tværs af partnerkredsen    | 40%                                       |
| C- Internationale relationer                                 | 6 besøg fra DK og udlandet                     | 33%                                       |
| D – Public Affairs   | Interessevaretagelse på minimum 2 sager        | 100%                                      |

**Tabel 1: Fremdrift målt i procent**

Sekretariatet for Green Hub Denmark vurderer, at fremdriften på aktiviteterne A-D er tilfredsstillende.

På de følgende sider beskrives de gennemførte aktiviteter med flere detaljer.

## Green Hub Denmark – Resultater efter 6 måneder

A – Test-, demonstrations- og udviklingsprojekter

Mål efter 12 måneder: 8 nye oveni eksisterende

**Målopfyldelse efter 6 måneder målt på antal: 62,5%**

Mål for tilskud: 75 millioner DKK

**Målopfyldelse efter 6 måneder målt i tilskud: 142%**

**1: (Bevilliget) CO2Vision:** Projektet er Nordjyllands Fyrtårnsprojekt indenfor CO2 fangst, anvendelse og lagring. Samlet modtager partnerne bag projektet 92 millioner fra Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse.

**2: (Bevilliget) Flexposts:** Projektet sigter mod at gøre Aalborg Øst til et Positive Energy District ved at tænke energiplanlægning ind i byplanlægningen, blandt andet via nye forretningsmodeller. Samlet tilskud på 4,6 millioner DKK fra EU.

**3: (Bevilliget) Skandinavian Testbed Triangle.** For-projekt under Interreg programmet i samarbejde med Oslo og Göteborg omkring udviklingen af test og demonstrationsområder

**4 (Bevilliget) GreenEdTech:** Undervisningsprojekt under Innovationsfonden, der omhandler online klassesmaterialer om grøn omstilling til udskolingen i folkeskolen. Samlet tilskud til projektet på 9,8 millioner, heraf en mindre andel til Green Hub Denmark

**5: (Indsendt) Fuld-elektrisk Hals Egense færge:** Ansøgning fremsendt til Trafikstyrelsens pulje til omstilling af danske indenrigsfærger.

**6: (Indsendt):** Upscaling Northern Connections – Ansøgning under Interreg Nordsø Programmet. Projektet omhandler etableringen af en række living labs i Danmark, Sverige, Norge, Tyskland, Holland og Frankrig.

**7: Green Hopper:** Den autonome færge "GreenHopper" er påbegyndt test i Limfjorden

B Netværks og dialogmøder med fokus på test og demonstration

Mål efter 12 måneder: 15 netværksmøder på tværs af partnerkredsen

**Målopfyldelse efter 6 måneder: 40%**

**1: Task Force omkring Danmarks første grønne indenrigsrute** – Fortløbende proces med blandt andet Aalborg Lufthavn, BRN, DAT, CIP, European Energy, DCC, m.fl.

**2: Podcast:** Episode 10-14 af Podcasten "Den Grønne Omstilling" udgivet i podcast-apps og på hjemmesiden - <https://greenhubdenmark.dk/podcast/>

**3: NetZero Pathways Konference:** Afholdt den 29.03.2022 – Mere end 370 gæster deltog, og der var generelt rigtig stor tilfredshed med konferencen hos både arrangører og deltagere. Det er aftalt blandt arrangørgruppen, at der d. 30.03.2023 igen afholdes NetZeroPathways i AKKC.

**4: Folkemøde 2022** - Green Hub Denmark var til stede til og moderere en debat om CCUS under Folkemødet på Bornholm den 17.06.22 - 19.06.22.

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>5: Skagerrak Business Summit</b> blev afholdt i Kristiansand d. 16.06.22, og Green Hub Denmark bidrog til planlægning af dele af programmet omhandlende energi.</p> <p><b>6: Tall Ships Race</b> - Green Hub Denmark afholdt et arrangement for alle nordjyske erhvervschefer, tekniske direktører og forsyningsdirektører under Tall Ships Race d. 05.08.2022. Arrangementet foregik på skoleskibet fra Shabab Oman II.</p>  |
| <p>C- Internationale relationer</p> <p>Mål efter 12 måneder: 6 besøg fra DK og udlandet</p> <p><b>Målopfyldelse efter 6 måneder: 33% dækkende besøg fra udlandet</b></p> | <p><b>1: Samarbejde indgået med State of Green</b> om kvartalsvise koordineringsmøder.</p> <p><b>2: Samarbejde med Invest in Denmark</b> om kvartalsvise koordineringsmøder.</p> <p><b>3: Besøg af Fransk delegation,</b> herunder 3 virksomhedsdialoger</p> <p><b>4: Besøg af den norske ambassadør i Danmark</b></p> <p><b>5: Mission til USA</b> - Green Hub Denmark gennemførte en matchmaking mission til New York for danske virksomheder indenfor det grønne område og smart city-løsninger den 01.05.2022 - 06.05.2022. 10 virksomheder deltog på turen</p> |
| <p>D – Public Affairs med henblik på at sikre grundlaget for investeringsfremme</p> <p><b>Målopfyldelse efter 6 måneder: 100% målt på antal sager</b></p>                | <p>1: Bidrag til el-infrastruktur-analyse: Green Hub Denmark har deltaget aktivt i BRN's arbejde med at udarbejde en rapport omkring el-infrastrukturen i Nordjylland</p> <p>2: Oplæg for EU Kommissionen vedr. Fonden for Retfærdig Omstilling, og hvorfor puljen er vigtig for Nordjylland.</p> <p>3: Koordineret tilbagemelding mellem Green Hub Denmark og BRN til ERST vedr. Fonden for Retfærdig Omstilling.</p>  |

Tabel 2: Målopfyldelse inkl. beskrivelse

Alle tilbud under Green Hub Denmark er tilgængelige for interessenter i hele Nordjylland.