

# Green Hub Denmark

## – BRN rapportering på resultatkontrakt –

01.01.2023-31.12.2023

Kategori	Erhvervsudvikling og jobskabelse
Type	Regionalt samarbejdsinitiativ
Titel	Green Hub Denmark
Dato	08.01.2024



## Afrapportering

Dette notat giver en status for Green Hub Denmark samarbejdet i 2023, og fokuserer på de aktiviteter, som partnerskabet bag Green Hub Denmark har udført på baggrund af bevillingen tildelt af Business Region North Denmark (BRN).

Partnerskabet bag Green Hub Denmark arbejder for, at Nordjylland udvikles og positioneres som stedet, hvor grønne løsninger testes og demonstreres, for på den måde at lede til nye grønne produkter på markedet samt skabe vækst og beskæftigelse.

Der har, som en del af resultatkontrakten med BRN, været et delmål om, at alle 11 nordjyske kommuner bliver en del af partnerkredsen bag Green Hub Denmark. Ved årsskiftet 2023/24 er ni kommuner repræsenteret i partnerkredsen, og der er dialog med de sidste to om optag i løbet af 1. kvartal 2024.

Hvad angår hjemtaget af midler har der i 2023 været et særligt fokus på Fonden for Retfærdig Omstilling (FRO). Med Green Hub Denmarks aktive medvirken eller ved anden understøttelse af flere af projekterne, er der samlet blevet tildelt 225 millioner DKK til fire nordjyske projekter i løbet af 2023. Det svarer til cirka 80% af de udmøntede midler under FRO. Set i forhold til en målsætning på 325 millioner DKK i tilskud til virksomheder og offentlige aktører i løbet af perioden 2023-2024, vurderes dette måltal som værende godt på vej.

Samlet er der i regi af Green Hub Denmark i løbet af 2023 ansøgt ni projekter. Fem af disse har modtaget tilskud, tre har modtaget et afslag, mens et projekt stadig afventer evaluering.

I tabellen på de næste to sider, er der givet en samlet beskrivelse af målopfyldelsen i løbet af 2023. Hvert måltal er i sidste kolonne angivet med en procentsats, der angiver fremdriften i 2023. At et måltal for perioden 2023-2024 allerede nu er opnået, er ikke ensbetydende med at indsatsen nedprioriteres i 2024.

Indsatsområder	Resultater ved budget på 2.5 millioner DKK Måltal skrevet i parentes efter hvert punkt	Beskrivelse af målopfyldelse	Målopfyldelse i %
A – Test-, demonstrations og udviklingsprojekter	Der hjemhentes 50 millioner i ekstern finansiering via nye projekter (fordelt på 10 projekter)	Der er godkendt tre nye projekter: (1) ENS Australien – 776.000 DKK; (2) UNIFHY 11 millioner DKK og (3) COMMIT 18,3 millioner DKK. Alle midler tilfalder dog ikke aktører i Nordjylland og derfor er målopfyldelsen i næste kolonne i stedet angivet som antal projekter.	30 % baseret på antal. (60% i forhold til midler)
	CO2Vision fase 2 og 3 hjemhenter 75-100 millioner til Nordjylland (fordelt på 2 ramme-projekter)	CO2Vision 2.0 (Socialfond og Regionalfond) og CO2Vision NeXt er godkendt med et samlet tilskud på 84 millioner DKK.	100 %
	Fonden for Retfærdig Omstilling sender samlet set minimum 325 millioner i retning af Nordjylland – forudsætter at virksomhederne ansøger! (fordelt på 5 projekter)	Der er godkendt fire nordjyske projekter med et samlet budget på 225 millioner DKK.	Cirka 70 % målopfyldelse under 2023 FRO indkaldelserne
	Der træffes politisk beslutning om etablering af test og demonstrationsområder i flere nordjyske kommuner (fordelt på 3 projekter)	Dette vil i så fald være sket uden Green Hub Denmarks aktive medvirken.	0 %
	Optagelse af energiinfrastruktur-projekt på EU's PCI liste (Fordelt på 1 projekt)	CO2 lagringsprojektet Norne er med Green hub Denmarks vejledning og sparring blevet optaget på EU's PCI liste.	100 %
B Netværks og dialogmøder med fokus på at skabe test og demonstrationsprojekter	Minimum 50 virksomheder fordelt på alle nordjyske kommuner indgår i forhold til Task Force opgaver (projektudvikling) og møder. (50)	I CO2Vision 2.0 deltager der 36 aktører. Hertil er tilføjet yderligere 14 aktører under CO2Vision NeXt, hvilket giver en deltagelse af 50 aktører alene under disse to projekter.	100 %
	Green Hub Denmark sekretariatet besøger samtlige Nordjyske kommuner. (11)	I forbindelse med udviklingen af det nye projekt PtX Nordjylland har Green Hub Denmark været i dialog med de tekniske direktører i kommunerne samt miljøcheferne. Af fysiske besøg er 9 ud af de 11 kommuner blevet besøgt.	81 %

C – Internationale relationer (in-bound og out-bound)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der skabes basis for internationalt samarbejde med minimum 5 af de in-bound og out-bound interessenter og 3 virksomheder kommer ind på udenlandske markeder med deres produkter. (5+3 = 8 interessenter)</li> </ul>	<p>I forbindelse med missionen til Canada i april 2023 deltog 18 danske aktører. Missionen har efterfølgende ledt til, at en canadisk virksomhed NH3 Nordic har etableret sig i Nordjylland. Tre virksomheder har indgået i projektsamarbejder og yderligere tre virksomheder har styrket deres engagement og tilstedeværelse i Canada.</p>	100 %
D – Public Affairs med henblik på at sikre grundlaget for investeringsfremme og varetage af nordjyske interesser indenfor energiinfrastruktur, forsyningsikkerhed og grøn omstilling	Der træffes fra TSO og/eller DSO's side beslutning om udbygning af energiinfrastruktur i Nordjylland. (1)	Energinet har i 2023 besluttet at opføre fire nye højspændingsstationer i Nordjylland. <a href="https://energinet.dk/anlaegsprojekter/projektliste/nordjylland-ve/">https://energinet.dk/anlaegsprojekter/projektliste/nordjylland-ve/</a> Green Hub Denmark's rolle i denne beslutning er dog ikke defineret. På brint og CO2 siden er der ikke truffet investeringsbeslutninger.	25 %
	Ansøgning af TEN-E midler i samarbejde med Energinet og/eller Evida/Energinet eller anden aktør. (1)	Der er i 2023 ikke ansøgt TEN-E midler. Til gengæld er der nu danske projekter på EU's PCI liste, der muliggør fremsendelse af en TEN-E ansøgning.	25 %
	Der samarbejdes med interessenter fra hele landet med henblik på at sikre nordjyske interesser i nationale agendaer. (5)	<p>CCUS Forum 2023 blev afholdt i Aalborg i november. Med mere end 450 deltagere fra 31 lande og 1.400 deltagere online, var konferencen en stor succes, der blandt andet resulterede i underskrivelsen af en Aalborg Deklaration vedr. CCUS.</p> <p>Green Hub Denmark varetager rollen som formand for den regionale CCUS-klynge nedsat under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og derudover er Green Hub Denmark repræsenteret i CCUS alliancen under Dansk Industri.</p>	40 %
Green Hub Denmark assisterer BRN sekretariatet i minimum 20 sager. (20)	Green Hub Denmark samarbejder tæt med BRN's sekretariat i forhold til aktuelle sager, herunder særligt energiinfrastruktur, energiparker, et grønnerne forsvar, mv. Den største sag har i 2023 været ovenfor nævnte CCUS Forum.	50 %	

## Opsummering på tabellen

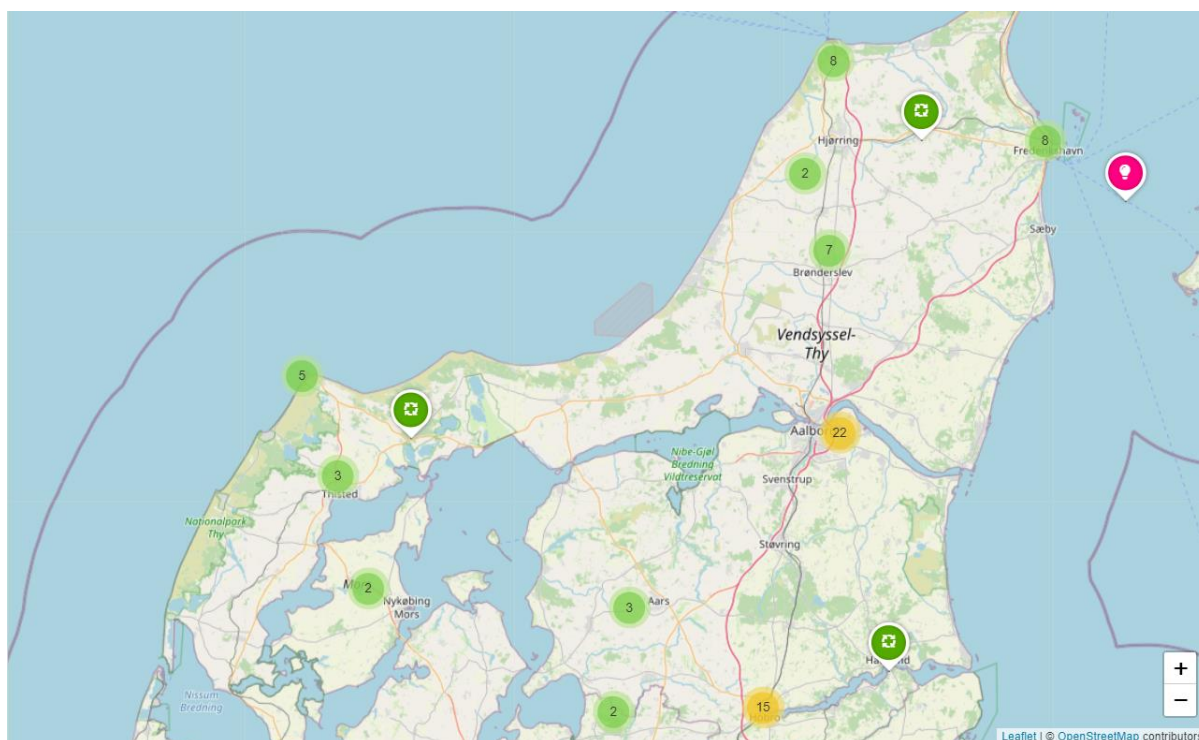
Sekretariatet for Green Hub Denmark vurderer, at fremdriften på aktiviteterne A-D er tilfredsstillende, men at der særligt på public affairs indsatsen skal varetages en styrket indsats, der skal være med til at sikre et tilsvarende hjemtag af midler fra Fonden for Retfærdig Omstilling i de kommende indkaldelsesrunder.

## Partnerkredsen

Hvad angår partnerkredsen er den i løbet af 2023 blevet udvidet med VækstJammerbugt, Brønderslev Kommune og Morsø Kommune. Udvidelsen har betydet at partnerkredsen nu udgøres af 16 aktører, der mødes online hver onsdag og drøfter de fire indsatsområder fra skemaet ovenfor. Derudover bliver det i løbet af januar 2024 meldt ud, at en ny national partner indtræder i partnerkredsen.

## Nye tiltag

I løbet af 2023 er der som et nyt tiltag blevet udarbejdet følgende kort, der viser grønne projekter i Nordjylland: [Kort | Green Hub Denmark](#) –



Kortet skal blandt andet bruges i forbindelse med vores samarbejde med State of Green, hvor vi ønsker at tiltrække endnu flere internationale delegationer til Nordjylland. Kortet kan her spille en aktiv rolle i at finde frem til de løsninger og projekter som særligt udenlandske interessenter, ønsker at besøge eller opnå mere viden om.

## Kommunikation

På kommunikationssiden er der flotte tal at fremvise. Nedenstående giver et overblik over nogle af 2023 tallene for Green Hub Denmark.



I løbet af 2024 vil der blive produceret en ny video til Green Hub Denmark hjemmesiden, da meget har ændret sig siden den oprindelige video blev lavet i foråret 2024.