

atNorth annoncerer varmegenanvendende Mega Data Center ved Varde

Det 250MW store datacenter bliver atNorths største til dato, og vil implementere varmegenanvendelsesteknologi til at opvarme nærtliggende industrielle drivhuse og boliger, og give muligheder for bæredygtig elproduktion.

København, Danmark – 4. september 2024 – atNorth, den førende nordiske udbyder af datacenterløsninger, co-location, højtydende databehandling og kunstig intelligens, offentliggør netop nu sine planer om at bygge sit hidtil største datacenter ved den danske by Ølgod i [Varde Kommune](#). Datacenteret, der kommer til at hedde DEN02, vil have mulighed for både co-location og build-to-suit-projekter, og er designet specifikt til dataintensive virksomheder såsom hyperscalere og virksomheder, der kører AI- og High Performance Computing-workloads.

DEN02 bliver bygget på en 174 hektar stor ubebygget grund, beliggende 40 km vest for Billund Lufthavn, og vil indledningsvis have en kapacitet på 250MW med mulighed for yderligere udvidelse. Planen er, at DEN02 begynder driften i slutningen af 2026. atNorth har en modulær tilgang til datacenterbyggeri, og kapaciteten vil derfor blive udvidet i takt med efterspørgslen. Beliggenheden ved Varde er ikke tilfældig; DEN02 får en fremragende beliggenhed i forhold til tilslutning til de mange transatlantiske fiberkabler, der har knudepunkter på den danske vestkyst.

"Vores DEN02-datacenter er blueprintet for, hvordan fremtidens datacentre kommer til at se ud," fortæller atNorths administrerende direktør, Eyjolfur Magnus Kristinsson. "Det meget energieffektive design og de avancerede varmegenbrugsteknologier viser vores dedikation til bæredygtighed og er et eksempel på, hvordan atNorth ønsker at gå forrest, når det gælder innovation og skabelse af en cirkulær helhedstanke inden for bæredygtigt datacenterdesign. Dette, kombineret med den fordelagtige beliggenhed i Danmark, betyder, at DEN02 bliver et ideelt site for hyperscalere og AI-virksomheder, der ønsker at dekarbonisere deres højtydende arbejdsbelastninger."

atNorth fortsætter med at integrere principper for cirkulær økonomi som en kernekomponent i virksomhedens ekspansionsstrategi og har allerede underskrevet en samarbejdsaftale med [Wa3rm](#), der er førende inden for udvikling af affalds- og bioaffaldsgenanvendelsesløsninger.

Partnerskabet vil muliggøre genanvendelse af overskudsvarme fra det nye datacenter til brug i store industrielle drivhuse i nærheden. DEN02 vil derudover blive udstyret til at levere varme og varmt vand til husstande i lokalområdet via den lokale fjernvarmeleverandør.

"Vi glæder os til at samarbejde med atNorth, der går meget grundigt og målrettet til værks med hensyn til at sikre den cirkulære økonomi," siger Jacques Ejlerskov hos Wa3rm. "Ved at realisere deres overskydende varme som en værdifuld ressource i det lokale landbrug, kan atNorth hjælpe med at bidrage til en bæredygtig fremtid for vores planet."

atNorth arbejder derudover med at tiltrække bæredygtig elproduktion i form af vind- og solenergi-parker omkring DEN02-grunden.



Vanessa Vega Saenz, Direktør for Invest in Denmark, udtaler: "Danmark er attraktivt sted for forretningsudvikling med en tillidsbaseret samarbejdskultur, som understøtter innovation, talenttiltrækning og bæredygtig vækst. Med sit stærke fokus på sektorintegration kan atNorth spille en nøglerolle i den videre udvikling af bæredygtige hyperscale datacentre."

DEN02 er atNorths andet datacenter i Danmark. Det første site, DEN01, som er beliggende nær Ballerup, vil have en kapacitet på 30MW og forventes at åbne i 2. kvartal 2025.

Om atNorth

atNorth er en førende nordisk datacentervirksomhed, som tilbyder bæredygtige, omkostningseffektive og skalerbare colocation- og high-performance computing services. atNorth samarbejder med nogle af de mest anerkendte virksomheder i branchen. I 2023 opkøbte atNorth den førende udbyder af High Performance Computing (HPC), Gcompute, hvilket muliggør en af branchens mest overbevisende fuldstak-løsninger skræddersyet til AI og andre kritiske højtydende arbejdsopgaver. Med bæredygtighed som kerneværdi drives atNorth's datacentre med vedvarende energikilder og understøtter principperne for cirkulær økonomi. Alle atNorth-lokationer er kendetegnet ved et innovativt design, energieffektivitet og intelligent drift, hvilket sikrer en langtidsholdbar infrastruktur og muliggør fleksible colocation-løsninger. De skræddersyede løsninger gør det muligt, effektivt og omkostningsoptimeret at beregne, simulere, træne og visualisere dataarbejdsbelastninger.

atNorth har hovedkontor i Reykjavik, Island, og driver syv datacentre på strategiske placeringer i Norden, med yderligere lokationer planlagt i Helsinki, Finland og i Ballerup, Danmark i 2024, i Kouvola, Finland samt det elvete datacenter under opførelse i netop Varde kommune.

For mere information, besøg [atNorth.com](https://atnorth.com) eller følg atNorth på LinkedIn eller Facebook.

####

Pressekontakt:

Malene Jauer
Daiily
T: +45 2063 7419
M: malene@daiily.dk
W: www.daiily.dk