

Ølgod forvandler data til fjernvarme

atNorth og Ølgod Tekniske Værker går sammen om at genbruge overskudsvarme fra det nye datacenter DEN02 og fremskynde Danmarks vej mod klimaneutralitet.

Ølgod i Varde Kommune er på vej til at bringe Danmark tættere på de ambitiøse klimamål om fuld klimaneutralitet i 2050. For at nå dertil skal Danmark afkarbonisere varmeforsyningen hurtigt og effektivt. Fjernvarmen, som allerede dækker omkring 70 procent af den danske bygningsmasse, bliver en central del af den omstilling – og snart vil det lokale fjernvarmenet i Ølgod få direkte gavn af overskudsvarmen fra det nye atNorth-datacenter DEN02, der planlægges i området.

atNorth og Ølgod Tekniske Værker har taget et vigtigt skridt mod målet om klimaneutralitet med en hensigtserklæring, der baner vejen for et samarbejde om genbrug af overskudsvarme fra atNorths kommende datacenter. Aftalen afspejler en fælles ambition om at levere bæredygtige energiløsninger, der gavner både erhverv, lokalsamfund og samfundet som helhed.

“Dette samarbejde markerer en vigtig milepæl for os,” siger Henrik Jessen, driftsleder hos Ølgod Tekniske Værker. “Når vi genbruger overskudsvarmen fra datacentret, kan vi levere endnu mere bæredygtig energi til vores kunder - samtidig med at vi holder priserne stabile. Det er en klog måde at udnytte ressourcer, der ellers ville gå tabt - og et godt eksempel på, hvordan lokal industri og infrastruktur kan arbejde sammen om den grønne omstilling.”

Erfaring fra tidligere

Alle datacentre producerer store mængder varme. I traditionelle anlæg går den energi ofte tabt til atmosfæren. atNorth går en anden vej - ved at genanvende overskudsvarmen. DEN02 i Ølgod vil vise, hvordan det kan ske i praksis: varmen sendes direkte ind i det lokale fjernvarmenet og bliver en værdifuld og bæredygtig energikilde for Ølgod Tekniske Værker og lokalsamfundet.

Modellen bygger på dokumenteret erfaring. atNorth har etableret lignende partnerskaber i Norden og vist, hvordan datacentre aktivt kan bidrage til energieffektivitet og systemstabilitet. I Finland samarbejder atNorth med eldistributionen Caruna om strømforsyningen til datacentret FIN02 og med detailkoncernen Kesko Corporation om at genbruge overskudsvarmen fra FIN02 til opvarmning af en nærliggende Kesko-butik. Samarbejdet reducerer butikkens CO₂-udledning med omkring 200 ton om året og

viser, hvordan digital infrastruktur kan styrke både den cirkulære økonomi og energisikkerhed i lokale energisystemer.

Partnerskabet mellem atNorth og Ølgod Tekniske Værker er mere end en teknisk løsning. Det er et strategisk tilsagn om at koble datacenterdrift direkte til Danmarks nationale klimaagenda. Det viser, hvordan innovation i én sektor kan accelerere fremskridt i en anden – og hvordan digital infrastruktur kan blive et fundament for fremtidens bæredygtige energisystem.

“Vores nye samarbejde handler om mere end teknologi,” siger Chris Larsen, CTO i atNorth. “Det handler om et fælles ansvar for at få data til at arbejde for samfundet. Når vi kobler vores digitale infrastruktur til det lokale energisystem, forvandler vi overskudsvarme til en ressource for fællesskabet. Vi omsætter data til varme hjem og innovation til målbar effekt. Vi ser frem til samarbejdet – og til at bidrage til Danmarks klimamål her fra Ølgod.”