



Metas Odense Data Centre

Odense Data Centre er en del af Metas globale infrastruktur som gør det muligt at bruge og interagere med vores teknologier og services.

10+ mia. DKK

Investeret i datacentret i Odense

175

Tilknyttede stilliger til driften af datacentret

1.200

Kvalificerede arbejdere tilknyttet byggeriet, da konstruktionsarbejdet var på sit højeste

26.5+ mio. DKK

I direkte støtte og finansiering til nonprofitorganisationer, skoler og projekter i Odenses lokalsamfund

110+

Tilskud og bevillinger uddelt siden 2020 fra Data Centre Community Action Grant-puljen og anden projektstøtte

730MW

Ny sol- og vindenergi fra Meta-støttede projekter tilføjer elektricitet til lokale elnet i i Europa, herunder 210MW fra tre nye solenergi projekter i Danmark, for at matche vores datacentres elforbrug med 100 % vedvarende energi

Vi prioriterer bæredygtighed



Meta stræber efter at være vandpositive i 2030, hvor vi vil opsamle mere vand end vi forbruger.



Vores datacentres elforbrug matches med 100 % vedvarende energi, og vores globale aktiviteter har nået netto-nul på udledningen af drivhusgasser.



Vores datacentre har opnået LEED® Gold-certificering ved at fokusere på effektivitet, bæredygtighed og innovation i deres design.



Metas globale datacenterpark understøtter vores teknologier, som giver mere end 3 milliarder mennesker på verdensplan mulighed for at udveksle idéer, støtte hinanden og gøre en forskel.

datacenters.atmeta.com

 **Meta**



Partnerskab med Odense

Vi støtter lokalsamfundet ved at ansætte lokal arbejdskraft og indkøbe lokale materialer, når det er muligt, ved at udføre frivilligt arbejde, samarbejde med lokale handelsforeninger og at støtte lokale skoler og nonprofitorganisationer.



Støtte til lokale skoler og nonprofitorganisationer

Vi støtter blandt andet lokalsamfundet via vores årlige Data Centre Community Action Grants-program og anden direkte finansiering af projekter der forbedrer lokal uddannelse, naturvidenskab, teknologi, ingeniørvidenskab, design og matematik (STEAM), bruger teknologi til at adressere kritiske behov i lokalområdet, skaber og støtter mere sociale, klimamæssige- og økologisk bæredygtige fællesskaber. Odense Datacenter modtog i 2023 Danish Data Center Industry Award i kategorien 'Contribution to Society' - en understregning af vores støtte til og engagement i den fortsatte udvikling af Odense.



Prioritering af bæredygtighed

Vi ser bæredygtighed som en udvikling fra bunden og op - fra design og konstruktion til drift - ved at prioritere energi/effektivisering og vedvarende energi, forvaltning af vand, og ved at tage ansvar for vores udstyr, når det ikke længere kan bruges. Vores bygninger i Odense Data Centre opnåede LEED® Gold-certificering ved driftsstart, hvilket kræver, at de opfylder høje standarder for energieffektivitet, vedvarende energi, vandbesparelse, ansvar i forsyningskæden og genanvendelse. I 2021 vandt vores datacenter i Odense desuden Green Data Centre of the Year Award ved Data Centre World (DCW) Awards.



Varmegenvinding fra servere

165.000 kWh gratis overskudsvarme fra datacentrets serverhaller, som er understøttet af 100 % vedvarende energi, distribueres i samarbejde med Fjernvarme Fyn til 7.000 fynske husstande i samarbejde. Nylig færdiggjort udvidelse af systemet gør det muligt for op til 11.000 husstande at blive opvarmet med genanvendt, vedvarende varme fra Metas datacenter. Dette unikke projekt blev muliggjort ved hjælp af stærke lokale partnerskaber, datacentrets nærhed til det lokale fjernvarmenet, fælles infrastrukturdbygninger for at inkorporere systemet i datacenterdesignet og ikke mindst et stort planlægningsarbejde.

Fokus på lokalsamfundet

Genbrugsfabrikken

I 2022 støttede vi Genbrugsfabrikken med et bidrag på 2.450.000 kroner til Odense Kommunes afdeling UngOdense. Genbrugsfabrikken er et udendørs genbrugs- og bæredygtigheds-laboratorium som giver børn og unge i alle aldersgrupper adgang til en praktisk mulighed for at lære om bæredygtighed og cirkulær økonomi. Fabrikken har to 40-fods shippingcontainere med udstillinger og arbejdsstationer, blandt andet:

- En station til genanvendelse af plastik, hvor unge kan forvandle plastik indsamlet fra lokalområdet til brugbare materialer.
- Informationer om cirkularitet og genbrug af metal, især metaldele fra kasserede computere, hvor unge lærer, hvordan aluminium, kobber, zink og andre metaller kan bruges til at skabe nye produkter.
- Solceller og vindmøller, som både genererer strøm til fabrikken og er med til at lære de unge om energiforbrug og produktion af grøn energi.
- Genbrugsfabrikken bygges så vidt så muligt med genbrugsmaterialer.



facebook.com/OdenseDataCenter



Vi er stolte over at støtte projektet via:

Allerup Gamle Have
Beskæftigelses - Og Socialforvaltningen, Odense Kommune
Bedre Psykiatri
Børnene i Robotbyen
Børn- og Ungeforvaltningen
CSM Syd - Frivilligsektion
Coding Pirates
Coding Class
Foreningen Retshjælpen Fyn
Frivilligcenter Odense
High5girls
Højby Billard Klub
Kræftens Bekæmpelse Odense Lokalforening
Lokalhistorisk Arkiv for Fraugde, Allerup, Davinde og Tornbjerg Sogn
Løkkehus Børnehjem
Matematikcenter
Natteravnene
Nedsat Syn
Odense Tekniske Gymnasium
Red Barnet Odense
Social Sundhed
Syddansk Erhvervsskole
Syddansk Universitet
Teknologiskolen
Ungdomshuset
Vesterbro Brætspil
Veterandykkerne
Og 34 kommunale skoler i Odense

