

Aarhus slipper sine data fri



Foto: Hartmann Schmidt Fotografi

Borgmester Jacob Bundsgaard i et server-rum, hvor firmaet Cabo i Aarhus administrerer og opbevarer en stor del af Aarhus Kommunes data.

Aarhus Kommune har givet firmaer, private, organisationer og andre mulighed for at få adgang til en lang række data – og leverer på den måde grundstof til nye apps i din smartphone

"Landets kommuner sidder på en guldgrube af digitale data, som bare venter på at komme frem i lyset og blive brugt. Data er et vigtigt grundstof til vækst og udvikling i det moderne samfund. I Aarhus har vi valgt at gå offensivt ud og har derfor allerede åbnet en hjemmeside, hvor en stribe data-sæt er lagt ud til fri afbenyttelse".

Aarhus-borgmester Jacob Bundsgaard er overbevist om, at tanken om Åbne Data vinder frem, for med den kraftige udbredelse af smartphones og tablets kan de digitale data blive til glæde og gavn for rigtig mange i hverdagen. Det er netop ved at kombinere de forskellige data, at de nye applikationer til smartphones er blevet populære.

"Vi skal hele tiden arbejde for effektivisering og nytænkning, så vi kan sikre fremtidens service og velfærd. Derfor er der et stort behov for innovation og for en ny arbejdsdeling mellem det offentlige og private. En måde at åbne for nye services er ved at frigive kommunens mange data til genbrug i andre sammenhænge", siger Jacob Bundsgaard.

Åbne Data - altså fri adgang til og behandling af offentlige data - er en trend, der løber over det meste af den digitale verden lige nu. I England har man gennem en årrække frigivet offentlige data på data.gov.uk. Og i Danmark har regeringen og KL tidligere i år indgået en aftale om grunddata.

Aarhus udnytter styrkeposition

I Aarhus vil man udnytte sin styrkeposition inden for IT og være på forkant. Det er sket ved at oprette hjemmesiden om Open Data Aarhus (ckan.odaa.dk). Aarhus er overbevist om, at der ligger et stort udviklings-, vækst- og effektiviseringspotentiale i det hav af offentlige, indsamlede rådata, som Aarhus Kommune ligger inde med. Det gælder eksempelvis geografiske kort, juridiske data, trafikdata samt finansielle, demografiske og økonomiske oplysninger.

"Ved at stille de offentlige data til rådighed for virksomheder og kreative ildsjæle kan vi skabe nogle gunstige vækstmuligheder for både nye og etablerede virksomheder og dermed få flere arbejdspladser. Samtidig bidrager vi til, at der bliver skabt nye og brugbare services for borgerne, der både vil styrke demokratiet og skabe en mere transparent og demokratisk forvaltning", siger borgmester Jacob Bundsgaard

Arbejdet med Åbne Data er et af de væsentligste indsatsområder i Smart Aarhus, et partnerskab mellem Aarhus Kommune, Aarhus Universitet og en række andre organisationer.

Hvad er Smart Aarhus?

Smart City er en betegnelse for en udvikling af store og mellemstore byer i retning mod mere digitaliserede, intelligente og bæredygtige bysamfund.

I centrum for smart city-udviklingen står kreativ brug af digital teknologi. Datakraft og internet i al ting. Konkret handler det fx om højhastighedsnetværk, lettilgængelig eller gratis trådløs internet (Wi-Fi), store og små skærme i de offentlige rum, intelligente huse, facader og gadekryds, interaktive sensorer og kameraer, databaser og websites.

Smart Aarhus er et partnerskab mellem Aarhus Kommune, Aarhus Universitet, Alexandra Instituttet, Region Midtjylland, Teknologisk Institut, VIA University College og en række private virksomheder om at bruge digitaliseringens muligheder til at skabe fremtidens bæredygtige by.

Du kan læse mere om Smart Aarhus på smartaarhus.dk



Sådan kan åbne data bruges

Det er myldretid i Aarhus. Trafikken er tæt, og du overvejer at starte bilen. Er det bedre at vente? Skal jeg køre nu – og hvilken vej?

Det kan du få svar på ved hjælp af en app, der netop nu er under udvikling i Aarhus, og den er et godt eksempel på, hvad man kan lave, når kommunen og andre frigiver data. App'en bygger på blandt andet data, som Aarhus Kommune i forvejen anvender til trafikmålninger, data, som kommer fra de enkelte bilisters mobiltelefoner og tablets, udsendes via Bluetooth og opfanges af en række sensorer langs vejene. De mange data fra bilisterne vil i kombination med vejdata give et præcist billede af bevægelsesmønstre og trafiktæthed.

App'en findes foreløbig kun i en betaversion, men ventes færdigudviklet i år.

RETHINK
2017 AARHUS
EUROPÆISK
KULTURHOVEDSTAD
WWW.RETHINK2017.DK

