



Til Emil Østergaard (B)

Politikersvar til Emil Østergaard – Vedr. konsortium for danske sprogmodeller

Emil Østergaard (B) har den 16. maj 2024 stillet følgende spørgsmål:

"Baggrund:

For nylig annoncerede Alexandra Instituttet, IBM Danmark, og Dansk Erhverv, at de, i samarbejde med en række store kommercielle aktører i landet, har etableret et nyt konsortium som et offentligt-privat partnerskab. Dette konsortium, navngivet DFM, sigter mod at fremme danske virksomheders og organisationers interesse i at øge kendskabet til og anvendelsen af kunstig intelligens baseret på principper om ansvarlig AI. DFM har til formål at understøtte demokratiske kræfter, sammenhængskræfter og konkurrenceevnen i Danmark.

<https://www.danskerhverv.dk/branche/digitalisering-teknologi--tele/llm/>

<https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/13834729/ambitiost-konsortium-saetter-fart-pa-danske-sprogmodeller?publiseringid=13559388&lang=da>

Spørgsmål:

- 1. Har forvaltningen været i dialog med konsortiet eller er der overvejelser om at starte en dialog?*
- 2. Har forvaltningen overvejet muligheden for at tilbyde sig som samarbejdspartner for konsortiet?*
- 3. Hvorvidt ville Københavns kommune have mulighed for at tilbyde data af kvalitet og kvantitet, som andre aktører i konsortiet potentielt ikke kan?*
- 4. Hvordan kan konsortiets ambitioner og mål understøtte Københavns kommune, og det tiltag kommunen har i pipeline ift. kunstig intelligens."*

Økonomiforvaltningens svar

Svar på spg. 1 om dialog med Dansk Sprogmodel Konsortium

Økonomiforvaltningen har siden etableringen af Dansk Sprogmodel Konsortium været i dialog med KL og Aarhus Kommune, der begge deltager i konsortiet, om rammer for deltagelse og muligt samarbejde med konsortiet. Økonomiforvaltningen har desuden været i dialog med de

21-05-2024

Sagsnummer i F2
2024 - 10478

Dokumentnummer i F2
5504830

Sagsnummer eDoc
2024-0187046

øvrige kommuner i 6-by samarbejdet (Odense, Aalborg, Esbjerg og Randers) om overvejelser vedr. konsortiet.

Svar på spg 2. om samarbejde med Dansk Sprogmodel Konsortium
Økonomiforvaltningen planlægger at tilslutte sig Dansk Sprogmodel Konsortium på vegne af Københavns Kommune. Økonomiforvaltningen ønsker at bakke op om projekts principper om transparens, etik og sikkerhed ved anvendelse og udvikling af kunstig intelligens og for at deltage i samarbejder og erfaringsudveksling med øvrige myndigheder og private aktører på området. Erfaringer og indsigter fra et muligt samarbejde vil blive delt med kommunens øvrige forvaltninger.

Det bemærkes, at konsortiet er på et tidligt stadie, og at konkrete aktiviteter i et muligt samarbejde skal afklares.

Svar på spg 3. om Københavns Kommunes data

Københavns Kommune har mange data og data i en høj kvalitet, der potentielt vil være relevante for Dansk Sprogmodel Konsortium. Det bemærkes, at konsortiet endnu ikke har fastsat konkrete rammer for data-deling, herunder til hvilket formål og hvordan data anvendes i konsortiet. Det bemærkes i øvrigt, at Københavns Kommune følger gældende lovgivning ved databehandling, herunder bl.a. GDPR og sektorlovgivning. Derudover har kommunen et Kodeks for kunstig intelligens, som sammen med lovgivningen sætter rammerne for behandling af data med kunstig intelligens i kommunen. Kodekset er vedtaget i Økonomiudvalget og er vedlagt i bilag 1.

Svar på spg 4. om hvordan konsortiets mål og ambitioner kan understøtte Københavns Kommune

Generativ AI og sprogmodeller er udpeget som teknologisk satsningsområde i Københavns Kommunes digitaliseringsstrategi 2024-2027, fordi teknologien vurderes at rumme store potentialer ift. at udvikle kommunens opgaveløsning og understøtte arbejdsgange for kommunens medarbejdere. I forbindelse med udpegningsen af generativ AI og sprogmodeller som teknologisk satsningsområde er der igangsat flere initiativer, bl.a. arbejdes der på Københavns Kommunes egen chatbot med generativ AI kaldet KK-GPT.

Dansk Sprogmodel Konsortiums mål og principper for udvikling og anvendelse af kunstig intelligens flugter med Københavns Kommunes digitaliseringsstrategi. Økonomiforvaltningen forventer, at kommunen vil kunne drage nytte af de indsigter og erfaringer, der kan opnås ved samarbejde om kunstig intelligens og sprogmodeller med de offentlige og private aktører i konsortiet.

Bilag

Bilag 1: Københavns Kommunes Kodeks for kunstig intelligens



Bilag

Bilag 1 - Kodeks for anvendelse af kunstig intelligens

Resumé

Notatet fremlægger kodekset for kunstig intelligens i Københavns Kommune, der blev godkendt af Økonomiudvalget den 18. februar 2020.

Sagsfremstilling

I den offentlige sektor er der store forventninger til, at kunstig intelligens fremover kan hjælpe med at give bedre og mere effektiv service til borgere og virksomheder. For eksempel kan kunstig intelligens hjælpe kommunens sagsbehandlere med forslag til indsatser baseret på en maskinel vurdering af, hvad der tidligere har givet god effekt i en lignende situation. Som redskab til beslutningsstøtte kan kunstig intelligens dermed både støtte medarbejderne og være til stor gavn for borgerne.

Selvom anvendelsen af kunstig intelligens i det offentlige generelt og i Københavns Kommune endnu er gjort i det små, så tyder alt på, at der er et stort potentiale fremadrettet. Derfor blev det med Københavns Kommunes budgetaftalen for 2020 besluttet, at der skal udarbejdes et kodeks for anvendelsen af kunstig intelligens, som sikrer en fælles tilgang til anvendelsen af teknologien i kommunen.

Kodekset har fem mål og fem principper og bygger i høj grad på retningslinjer fra EU og den nationale strategi på området. Sammen med den eksisterende lovgivning sætter kodekset rammen for anvendelsen af kunstig intelligens i Københavns Kommune.

Mål for anvendelse af kunstig intelligens

Københavns Kommune opstiller fem mål, der skal sætte retningen for anvendelsen af kunstig intelligens i kommunen.

1. Der skal være tillid til kommunens brug af kunstig intelligens
2. Kunstig intelligens skal bidrage til bedre service for borgere og virksomheder
3. Kunstig intelligens skal frigive ressourcer til kernevelfærden
4. Kunstig intelligens skal være en støtte til fagligheden
5. Kodekset skal følge erfaringer og udvikling på området

09-12-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 18551

Dokumentnummer i F2
2341718

Sagsnummer eDoc
2022-0379030

Mål 1: Der skal være tillid til kommunens brug af kunstig intelligens

Der skal være tillid til anvendelsen af kunstig intelligens i kommunen. Anvendelsen af kunstig intelligens skal ske åbent, forsvarligt og inden for den gældende lovgivnings rammer, herunder reglerne om samkøring af data. Det skal til enhver tid sikres, at der arbejdes efter bedste forvaltningsretlig praksis. Som borger skal det altid være muligt at få indblik i, hvilke data der har været anvendt i afgørelsen af en sag, og hvilke hensyn der er lagt vægt på.

Mål 2: Kunstig intelligens skal bidrage til bedre service for borgere og virksomheder

Københavns Kommune vil udnytte mulighederne i kunstig intelligens til at give borgerne og virksomhederne den bedst mulige service. Et eksempel kan være at anvende teknologien til at understøtte, at tilbud i beskæftigelsesindsatsen målrettes yderligere til den enkeltes behov.

Mål 3: Kunstig intelligens skal frigive ressourcer til kernevelfærden

Kunstig intelligens skal sammen med andre nye teknologier være med til at frigive ressourcer til kernevelfærden. Blandt andet ved at understøtte en hurtig og ensartet sagsbehandling og en effektiv administration. Et eksempel kan være anvendelse af kunstig intelligens til at screene byggesager og hurtigt sikre, at den rigtige dokumentation er på plads, inden sagsbehandleren modtager ansøgningen.

Mål 4: Kunstig intelligens skal være en støtte til fagligheden

Kunstig intelligens skal være en støtte til medarbejdernes faglighed og må ikke erstatte den. Nye løsninger med kunstig intelligens skal derfor ske med inddragelse af medarbejdernes viden og faglighed. Det skal blandt andet ske gennem ledelsesmæssigt fokus og vejledning til medarbejdere om anvendelse af kunstig intelligens til beslutningsstøtte.

Mål 5: Kodekset skal følge erfaringer og udvikling i lovgivningen

Anvendelsen af kunstig intelligens i det offentlige er stadig på et tidligt stadie. Københavns Kommune vil derfor følge arbejdet om klare juridiske rammer for digital forvaltning, der er sat i gang som et led i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi, kommende standarder på området og løbende revidere kodekset i takt med, at lovgivningen bliver mere digitaliseringsklar, så det afspejler den seneste udvikling på området. Det vil blandt andet ske ved at hente erfaringer fra en række fællesoffentlige signaturprojekter med kunstig intelligens.

Principper for anvendelse af kunstig intelligens

Københavns Kommune opstiller fem principper, der sætter rammen for anvendelsen af kunstig intelligens i kommunen.

1. Ansvarlighed
2. Retssikkerhed
3. Lighed og retfærdighed

4. Gennemsigtighed
5. Cybersikkerhed

Princip 1: Ansvarlighed

Ligesom ansvarlighed er den røde tråd i den nationale strategi for kunstig intelligens, videreføres det som et princip i Københavns Kommune. Ansvarlighed omfatter, at der altid stilles et organisatorisk og ledelsesmæssigt ansvar for det arbejde, der udføres af teknologien. Det betyder, at det aldrig kan være teknologien, som i sig selv bærer ansvaret, og at der skal arbejdes med kontrol og tilsyn af løsninger med kunstig intelligens.

Princip 2: Borgernes retssikkerhed

Hensyn til borgernes privatliv, grundlæggende rettigheder og retssikkerhed er udgangspunktet for enhver anvendelse af kunstig intelligens i Københavns Kommune. Anvendelsen af kunstig intelligens skal ske med involvering af den centrale databeskyttelsesfunktion og ligesom anden databehandling indenfor rammerne af de forvaltningsretlige principper og databeskyttelsesforordningen.

Princip 3: Lighed og retfærdighed

Princippet er også med i den nationale strategi og omfatter, at kunstig intelligens ikke må reproducere fordomme, der marginaliserer befolkningsgrupper. Der skal arbejdes aktivt for at forhindre uønsket bias og fremme designs, der undgår kategorisering, som diskriminerer på baggrund af fx etnicitet, seksualitet og køn. Demografisk og faglig diversitet bør også være en rettesnor i arbejdet med kunstig intelligens.

Princip 4: Gennemsigtighed

Princippet bygger videre på princippet i den nationale strategi om forklarlighed. Som offentlig myndighed har Københavns Kommune i forhold til for eksempel private virksomheder yderligere forpligtelser i at sikre gennemsigtighed i beslutninger og behandling af borgernes data, og at borgerne har mulighed for at få indsigt i, hvilke hensyn der er lagt vægt på i en afgørelse.

Princip 5: Cybersikkerhed

Når kunstig intelligens anvendes i sagsbehandling og til andre formål, som har en direkte indflydelse på borgere, virksomheder, medarbejdere og kritiske funktioner i kommunen, er det afgørende, at teknologien er pålidelig og sikker. Ligesom med andre teknologier stilles derfor krav til, hvordan man beskytter mod udefrakommende påvirkning af de anbefalinger, som teknologien giver.