



Til Karina Vestergård Madsen (Ø)

## **Politikersvar til Karina Vestergård Madsen (Ø) - Om perspektiver på brug af cloud i Københavns Kommune**

Karina Vestergård Madsen (Ø) har på mødet i Økonomiudvalget den 9. januar 2024 anmodet om et notat, der beskriver, hvor Københavns Kommune er udviklingsmæssigt efter Schrems II-dommen.

Økonomiforvaltningen (ØKF) har efterfølgende fået præciseret, at der ønskes et notat om KK's cloudstrategi efter EU-Kommissionens tilstrækkelighedsafgørelse fra sommeren 2023 mellem EU og USA, som har etableret et nyt overførselsgrundlag.

### **Økonomiforvaltningens svar**

Medarbejderne i Københavns Kommune (KK) anvender en lang række administrative og fagspecifikke systemer til deres opgaveløsning. KK driver en del af disse systemer selv, mens andre drives af eksterne samarbejdspartnere. At drive systemerne betyder, at systemernes software, data, applikationer og filer opbevares og stilles til rådighed for brugerne via servere som tilgås over intra- eller internettet.

KK og KK's leverandører anvender en kombination af egne servere (on-premise) og ekstern lagring (eksempelvis cloud-løsninger) til denne drift. Fælles for begge typer af drift er, at data opbevares i professionelle datacentre med tidssvarende sikkerhedsforanstaltninger. Datacentrene kan både ligge i Danmark, i EU og, såfremt der foreligger et lovligt overførselsgrundlag, i sikre tredjelande.

### *Datalagringsbehov og cloud-strategi*

KK undersøgte fra 2018, om det ville være fordelagtigt at udlicitere hele KK's datalagringsbehov til eksterne cloudbaserede leverandører, som en del af en samlet cloud-strategi. Den primære fordel ved en udlicitering i forhold til selv at lagre data ville være, at behovet for løbende investeringer i vedligehold og udskiftninger af hardware i datacentrene ville bortfalde. Det blev vurderet, at en udlicitering ville spare KK 5 mio. kr. årligt.

Schrems II-dommen betød dog, at KK ikke ville kunne anvende amerikanske udbydere af cloudbaseret datalagring. Da ingen europæiske

**02-04-2024**

Sagsnummer i F2  
2024 - 2197

Dokumentnummer i F2  
4718603

Sagsnummer eDoc  
2024-0032456

Sagsbehandler  
Jakob Valeur Seersholm

udbydere havde kapacitet til at håndtere KK's datavolumen, blev planerne om en udlicitering sat i bero.

KK har i stedet foretaget nødvendige investeringer i datalagringskapaciteten i Danmark og EU, så KK er sikret en stabil digital infrastruktur i de kommende år.

#### *Perspektiver i en ny cloudstrategi*

I juli 2023 vedtog EU-Kommissionen en tilstrækkelighedsafgørelse, som etablerede et lovligt overførselsgrundlag mellem EU og USA, under forudsætning af efterlevelse af kravene for *Data Privacy Framework*-ordningen. Aftalen muliggør igen en udlicitering af KK's datalagring til de amerikanske leverandører, som har kapacitet til at håndtere KK's datavolumen.

Forudsætningerne for den tidligere besparelsesvurdering har imidlertid ændret sig siden 2020, hvor planerne om udlicitering blev sat i bero grundet Schrems II-dommen. KK's indledende vurderinger indikerer ikke længere en besparelse ved at omlægge den samlede it-infrastruktur og systemportefølje til cloud grundet transitionsomkostninger og nye estimater på driftsudgifter både ved on-premise og cloudbaserede løsninger.

Cloudteknologi rummer dog fortsat potentiale for KK's forretning herunder fleksibilitet, skalering, omstillingshastighed, ibrugtagning af nye teknologier og robusthed relateret til it-sikkerhed.

Derfor har ØKF i 2024 påbegyndt arbejdet med en ny cloud-strategi. Strategien skal nedfælde principper for, hvilke systemer der mest fordelagtigt kan driftes henholdsvis on-premise og cloudbaseret. Der vil i overvejelserne blive lagt vægt på fleksibilitet og forretningsværdi for forvaltningerne og KK som helhed, en effektiv systemunderstøttelse uden unødvendig dobbeltdrift samt iagttagelse af forpligtelser relateret til databeskyttelse og informationssikkerhed.

KK orienterer sig løbende om erfaringer med cloud fra andre sammenlignelige offentlige aktører som kommuner, regioner og styrelser.

## **Bilag**

-