



## Til Finn Rudaizky (O)

### Svar på spørgsmål vedr. Budgetnotat ØK73

14. september 2021

Finn Rudaizky (O) har den 13. september 2021 stillet nedenstående spørgsmål vedrørende budgetnotat ØK73 Indfasning af strøm fra vedvarende energi i Københavns Kommune. Borgerrepræsentationens Sekretariatet har videresendt spørgsmålene til Københavns Ejendomme og Indkøb (KEID) i Økonomiforvaltningen til besvarelse:

1. *"Hvordan kan de to med gult overstregede udsagn i vedhæftede ØK73 kan kobles? Det ene udsagn siger, at der IKKE kan stilles krav til geografisk placering af PPA-baseret el-produktionsanlæg. Det andet udsagn siger, at effekten af et PPA-anlæg kun kan medregnes i Klimaplan 2025, hvis det er placeret i Københavns Kommune."*
2. *"Kan Økonomiforvaltningen fortælle, hvordan fordelingen på energikilder er i dag? Normalfordelingen på landsplan er ifølge Energinet 47 procent fra vind, 17 fra vand og 3 fra sol, og 16 procent fra fossile brændsler, 13 fra biobrændsel, 4 fra affald og 3 fra atomkraft. Biobrændsel er ikke CO2 neutralt og skal derfor også udfases."*

### Svar fra Københavns Ejendomme og Indkøb

1.

Det noteres at være koblingen mellem følgende to udsagn fra budgetnotat ØK73 som der spørges ind til:

- *"Det er ikke muligt i offentligt udbud af en PPA at sætte krav til VE-anlæggets geografiske placering"*
- *"Effekten af en PPA kan udelukkende medregnes i Klimaplan 2025, såfremt anlægget placeres i Københavns Kommune".*

Der kan ikke stilles krav til den geografiske placering af et vedvarende energi (VE)-anlæg i forbindelse med en Power Purchase Agreement (PPA) af udbudsjuridiske årsager. Det betyder, at Københavns Kommune ikke kan stille krav til, at et VE-anlæg i forbindelse med en PPA opstilles inden for kommunegrænsen for derigennem at kunne medregnes i Klimaplan 2025. Økonomiforvaltningen vurderer, at det er usandsynligt, men ikke udelukket, at Københavns Kommune vil modtage tilbud på et VE-anlæg indenfor kommunegrænsen.

Det er muligt at medregne effekten fra anlæg som Københavns Kommune og kommunens selskaber direkte har investeret i, i KBH 2025 Klimaplanen, også selvom disse ligger udenfor kommunegrænsen. Økonomiforvaltningen undersøger i forbindelse med udbud af en PPA, hvorvidt HOFOR kan og har interesse indgå i en PPA.

Det er usandsynligt, men ikke udelukket, at Københavns Kommune vil modtage tilbud på et VE-anlæg indenfor kommunegrænsen. Om en PPA vil kunne medregnes i en eventuel klimaplan efter klimaplan 2025 afhænger af hvilke beregningsmetoder, der fastlægges i forbindelse med vedtagelse af en ny klimaplan.

En PPA om køb af elektricitet over en flerårig periode vil være udbudspligtig i henhold til udbudsloven, når aftalens samlede værdi i aftalens løbetid overstiger tærskelværdien for varer og tjenesteydelser på 1.595.391 kr. (2021-niveau). Københavns Kommune køber strøm for ca. 130 - 145 mio. kr. årligt og idet det forventes at en PPA kan indgås med en 7-årig varighed, vil kontrakten overstige tærskelværdien. Det udbudsretlige ligebehandlingsprincip indebærer, at det kun er muligt at opstille geografiske begrænsninger for en PPA, hvis dette er begrundet i tungtvejende og saglige hensyn. Et generelt ønske om lokal forankring, eksempelvis af hensyn til det lokale erhvervsliv, arbejdspladser osv., kan ikke anses som saglige hensyn, ved tilrettelæggelsen af et EU-udbud. Der forekommer ikke at være tungtvejende hensyn, som kan begrunde et vilkår om, at produktionsanlægget skal placeres i Københavns Kommune.

Økonomiforvaltningen vurderer, at det er usandsynligt at Københavns Kommune vil modtage tilbud på VE-anlæg placeret indenfor Københavns Kommune pga. pladsmangel. Den VE-produktion, som Københavns Kommune og/eller Københavns Kommunes selskaber direkte er investor i, indgår imidlertid i målopfyldelsen af KBH 2025 Klimaplanen, uanset om anlægget er placeret indenfor kommunegrænsen.

Det afsøges i forbindelse med udbud af PPA, hvorvidt HOFOR har mulighed for og interesse i, at afgive tilbud som developer af et anlæg. Anlægget skal dog være nyopført for at leve op til kriterierne for additionalitet, uden hvilken effekten ikke kan medregnes. Derudover er det målsætningen i klimaplan 2025, at etablere 560 MW VE-kapacitet gennem HOFOR. En PPA skal derfor være baseret på yderligere kapacitet hos HOFOR for at undgå dobbelttælling endvidere bemærkes det, at HOFORs anlæg under alle omstændigheder (med eller uden PPA) vil indgå i KBH 2025 Klimaplanen.

Anlæggets placering har ingen betydning for anlæggets klimaeffekt.

2.

Idet Københavns Kommune ikke stiller krav til elektricitetens oprindelse på den nuværende formidlingsaftale, svarer

brændsels sammensætningen for kommunens forbrug af elektricitet den danske fordeling. I Københavns Kommunes anvendes Energinets miljødeklaration til angivelse af dette. Fordelingen var i 2020 følgende: vind (45%), vand (15%), biobrændsler (13%), kul (8%), naturgas (5%), affald (5%), sol (4%), uran (atomkraft, 3%), brunkul (1%), olie (1%). Miljødeklarationen kan findes på Energinets hjemmeside.