



Til Peter Bjerregaard (C)

## Svar på spørgsmål ang. provenueffekten ved at udskyde beslutningen af indgåelsen af en grøn elindkøbsaftale med et enkelt år

20-05-2022

Peter Bjerregaard (C) har den 28. marts stillet nedenstående spørgsmål:

*"Forvaltningen bedes redegøre for provenueffekten ved at udskyde beslutningen af indgåelsen af en grøn elindkøbsaftale med et enkelt år. Konkret bedes forvaltningen anslå den økonomiske forskel ved at købe el på spotmarkedet samt certifikater i et enkelt år kontra omkostningen ved at indgå en grøn elindkøbsaftale."*

Borgerrepræsentationens Sekretariatet har videresendt spørgsmålet til Københavns Ejendomme og Indkøb (KEID) i Økonomiforvaltningen til besvarelse:

### **Københavns Ejendomme og Indkøbs svar:**

KEID har været i dialog med el-udbydere i forbindelse med indledende markedsdialog og de har oplyst, at en Power Purchase Agreement (PPA) vil være konkurrencedygtig i forhold til prisen på spotmarkedet over aftalens løbetid. Leverandørerne har ikke ønsket at oplyse en eksakt pris, før de har adgang til det samlede udbudsmateriale.

Revisionsfirmaet KPMG har som kommunens rådgiver i 2021 estimeret, at en PPA kan blive indgået til omkring 300 kr./MWh. Det er vurderet ved at sammenholde forventede etablerings- og driftsudgifter, aftalens løbetid, forrentningskrav og usikkerheden i projektet. Hvis man tager udgangspunkt i den aktuelle elpris, så ville det give en væsentlig besparelse.

Siden markedsdialogen har markedsprisen på el været stigende, hvorfor det er blevet billigere at indgå en PPA med en fast pris, sammenlignet med indkøb af el på spotmarkedet inkl. oprindelsescertifikater. Hertil skal der dog tilføjes, at markedspriserne vil have ændret sig om to år, hvor en PPA vil stå færdig. Det er meget svært at vurdere den fremtidige elpris, der dog med en vis rimelighed kan forventes at være ekstraordinært høj for tiden. Samtidig er der stigende efterspørgsel på PPA, hvilket kan påvirke etablerings- og driftsomkostninger fremadrettet og dermed øge prisen pr. MWh.

Indgåelse af en PPA vil med sikkerhed betyde, at kommunen ikke skal indkøbe oprindelsescertifikater. BR besluttede den 24. marts 2022, at Københavns Kommune skal købe grønnere strøm ved at indkøbe oprindelsescertifikater. Aktuelt har markedet oplyst, at certifikater kan købes til 2,3 øre/kWh. Prisen forventes at være stigende frem mod kontraktindgåelse og de kommende år på grund af øget efterspørgsel. Dette vil derfor i 2023 koste mindst 2,4 mio. kr. i indkøb og håndtering af certifikater, som lægges oven i elprisen.

Køb af oprindelsescertifikater (dagspris)*	2,3 øre/kWh
Håndtering af certifikater	0,2 øre/kWh
Samlet årligt tillæg til markedspris	<b>2,4 mio. kr.</b>

\* Der forventes en stigende profil på prisen for certifikater.

Københavns Kommune havde i 2021 udgifter til el på 167 mio. kr., hvilket forventes at stige i 2022 grundet de stigende priser.