

Besvarelse af 10-dages forespørgsel

Fra: Henrik Arens, Liberal Alliance

Vedrørende: Aarhus Kommunes el-aftale

Borgmesterens Afdeling, Indkøb & Udbud har modtaget en 10-dages forespørgsel fra Henrik Arens, Liberal Alliance, der vedrører Aarhus Kommunes el-aftaler. I det følgende besvares forespørgslen.

22. august 2025

Side 1 af 3

Spørgsmål

” Kan aftaler mellem el-leverandører og Aarhus Kommune gøres bedre, billigere og optimeres med hensyn til grøn omstilling og klimaregnskabet?

Det ønsker Liberal Alliance afklaret blandt andet gennem denne 10 dages forespørgsel.

Indkøb & udbud

Borgmesterens Afdeling
Aarhus Kommune

1. *For at få indblik i prisstrukturen, ønsker vi helt konkret oplyst Aarhus Kommunes el-aftaler, herunder:*

Rådhuspladsen 2
8000 Aarhus C

- a. *Eventuelle tillæg til markedsprisen (spotprisen)*
- b. *Abonnement pr. måler*
- c. *Bindingsperiode*
- d. *Evt. andre tillæg (eksempelvis certificering af strømmen)”*

Sagsbehandler:
Tommy Nielsen

Mail: tonie@aarhus.dk
Mobil: 29 20 92 24

Svar

Baggrund

Den strøm, der bruges i Aarhus Kommune, indkøbes via forward kontrakter i årene op mod leveringstidspunktet. Samhandelspartneren Ørsted A/S er valgt efter gennemført EU-udbud.

Alt efter markedssituationen indkøbes forlods mellem 60 og 80 % af det forventede forbrug, den øvrige del indkøbes time for time på leverings-tidspunktet.

Den endelige pris bliver således en kombination mellem forlods indkøbt elektricitet (til varierede priser) og elektricitet indkøbt til prisen på leveringstidspunktet.

Dette vil sige at intet af den strøm, der leveres i Aarhus Kommune, er indkøbt til fast pris.

Kan aftaler mellem el-leverandører og Aarhus Kommune gøres bedre, billigere og optimeres med hensyn til grøn omstilling og klimaregnskabet?

Pris

Aarhus Kommune har de seneste 14 år indkøbt strøm til langt under markedsprisen. Det er svært at opgøre den nøjagtige mindre udgift i



perioden, men det vurderes at der i gennemsnit i de 14 år er en mindre udgift på ca. 70 mio. kr. årligt ift. køb på markedet.

22. august 2024
Side 2 af 3

Særligt i årene 2021 – 2023, hvor elmarkedet havde kæmpe udsving, viste kommunens aftale sig særdeles gunstig. I denne periode var prisen på spot op mod 7,5 kr. pr. KWh, og det vurderes at gennemsnitspris for perioden var 3-4 kr. pr. KWh.

I den samme periode var prisniveauet for den forlods indkøbte el på Aarhus Kommunes aftale ca. 35-40 Øre pr KWh.

En affødt gevinst af denne måde at indkøbe el på (portefølje forvaltning) skaber en meget stor grad af budgetsikkerhed og en lav risikoeksponering.

Hensyn til grøn omstilling og klimaregnskabet

I teorien kan Aarhus Kommune godt påvirke den grønne omstilling ved at købe oprindelsesgarantier på grøn strøm. Det vil skabe en øget efterspørgsel på grøn strøm, som øger værdien og dermed tiltrækker investeringer i grøn strøm. Dog vil den begrænsede mængde Aarhus Kommune forbruger af strøm formentlig ikke være tilstrækkelig til at påvirke efterspørgslen. Dermed vil omkostningerne forbundet med køb af grønne certifikater formentligt vurderes at overstige effekten på den grønne omstilling.

Hvad angår Aarhus Kommunes klimaregnskab, så vil det ikke blive påvirket af indkøb af certifikater på grøn strøm. Det skyldes, at certifikaterne er på produktion af strøm, der ikke leveres til Aarhus Kommune. Grønne certifikater ændrer ikke den fysiske elproduktion, men er et markedsbaseret værktøj, der flytter ejerskabet af den grønne værdi, men ikke indholdet i strømmen.

I henhold til GHG-protokollen arbejdes der med to opgørelsesmetoder til CO₂-udledninger fra strøm, hhv. den lokationsbaserede og markedsbaserede metode. Den lokationsbaserede metode er obligatorisk og viser de faktiske udledninger fra elnettet. Det er denne, som anvendes i Aarhus Kommunes klimaregnskab. Den markedsbaserede metode er supplerende og tager højde for indkøb af grøn strøm gennem certifikater, men viser ikke den faktiske CO₂-udledning. Derfor vil indkøb af grønne certifikater ikke have en effekt på den reelle klimaudledning fra strøm i Aarhus Kommune.

Et evt. indkøb af certifikater på klimavenlig strøm fra havvindmølleparken på Anholt vil med den notering, der er i dag på børsen, medføre en årlig meromkostning for Aarhus Kommune på omkring 1,3 millioner kr.

Eventuelle tillæg til markedsprisen (spotprisen)



Der er ingen tillæg til markedsprisen, dog er der tillæg til spotprisen på 0,41 øre/kWh, hvilket dækker ubalance og handels fee på Nordpool (den nordiske el-handelsbørs).

22. august 2024
Side 3 af 3

Abonnement pr. måler

Der er intet målerabonnement på vores aftale. Netselskabet (KONSTANT Net A/S) opkræver dog et net abonnement, og dette er forskelligt afhængigt af hvilken måler, der er på den enkelte lokation.

Bindingsperiode

Aftalen med Ørsted gælder frem til udgangen af 2030, og der er pt. allerede indkøbt dele af elforbruget for årene 2026, 2027 og 2028. Indkøb & Udbud arbejder pt. på et nyt udbud gældende for leveringsperioden 2031-2037.

Evt. andre tillæg

Udover tillæg på klimavenlig strøm, handelsomkostninger og ubalance betales der kun lovfastsatte afgifter og moms.

Med venlig hilsen

Anders Winnerskjold
Borgmester

/

Martin Østergaard Christensen
Stadsdirektør