

Stillingtagen til afdækning af indkøb af grøn strøm

21/13445 Åben Sag

Sagsgang

ØK, KB

Sagsfremstilling

Der skal i denne sag tages stilling til, om Norddjurs Kommune er interesseret i at deltage i afdækningen af mulighederne for et EU-udbud på en indkøbsaftale om levering af strøm med en grøn profil, en såkaldt Power Purchase Agreement (PPA). Skanderborg Kommune har igangsat projektet og har tilbudt at forestå udbuddet. Dette er en foreløbig tilkendegivelse af ønsket om at deltage i et PPA-projekt. Endelig forpligtende tilmelding til et eventuelt udbud vil være den 1. februar 2022. Der vil forinden blive fremlagt en sag til politisk stillingtagen om Norddjurs Kommune skal deltage i udbuddet.

Skanderborg Kommune har besluttet, at de vil være CO₂-neutrale som virksomhed i 2025. Denne beslutning betyder blandt andet, at Skanderborg Kommune skal have ”afløftet” sin CO₂-belastning fra indkøb af el. Dette kan ske gennem et PPA, hvor der etableres nye CO₂-neutrale energikilder svarende til ens el-forbrug – eksempelvis solceller eller vindmøller.

Når man indgår i en PPA-konstruktion, vil man som virksomhed/kommune indgå en aftale med et energiselskab om at etablere nye grønne energikilder. Energiselskabet forestår etableringen igennem en tredjemand (developer). For at skabe en rentabel forretning for developeren, indgås aftaler for en 10-årig periode med en fast pris.

Som el-markedet ser ud lige nu, vil deltagelse i et PPA-projekt sandsynligvis kunne tilvejebringe en besparelse på elprisen (afgifterne, som er den største del af udgifterne forbundet med el, vil forblive uændret, da det rent afhænger af forbrugsmængde).

En forudsætning for at iværksætte et PPA-projekt er, at behovet skal være på mellem 25 og 50 mio. kWh om året. Skanderborg Kommune bruger ca. 8,3 mio. kWh om året, hvorfor de har kontaktet de øvrige kommuner i vores indkøbsfællesskab JYFI. Flere kommuner i JYFI har udvist interesse, og er i gang med politisk at få afklaret, om man skal indgå i afdækningen af mulighederne for et PPA-

projekt. Forvaltningen har kendskab til at Skive Kommune indgår i afdækningen sammen med Skanderborg, og at foreløbig Syddjurs, Viborg og Mariagerfjord Kommuner er i gang med en afklaring internt.

I Norddjurs Kommune har vi et årligt forbrug på ca. 8 mio. kWh, og i øjeblikket køber Norddjurs Kommune en del af sin el på en aftale med fastlåsning frem i tid. Der er indgået aftale for perioden 1. januar 2021 – 31. december 2024. For perioden 2021-2022 er 60 % af kommunens årlige forbrug sat til at blive indkøbt til fastpriser, mens 40% af kommunens forbrug er sat til at skulle indkøbes til spotpriser. For perioden 2023-2024 er der indtil videre indgået aftale om fastlåsning af 30% af kommunen samlede årlige forbrug, mens de resterende 70% forventes at blive indkøbt til spotpris.

Det er muligt at gå ud af den indgåede kontrakt før tid, hvis det besluttet at gå med i PPA udbuddet. Der vil dog skulle ske en afregning af den strøm vi har indgået fastpris aftale på. Dette sker ved at vores leverandør sælger den købte el tilbage til børsen. Vores nuværende fastpris er låst til 0,35 øre pr. kWh for årene 2023-2024. Er markedsprisen højere på tidspunktet for udtrædelse af aftalen, vil et salg medføre en fortjeneste. Er Markedsprisen derimod lavere end vores fastpris, vil en evt. difference skulle betales. Markedsprisen for årene 2023-2024 er i øjeblikket omkring 0,52 ører pr. kWh.

Forbruget af kWh i Norddjurs Kommune varierer lidt fra måned til måned, og samtidig er der vedtaget energibesparende investeringer blandt andet på gadebelysning, som vil sænke kommunens årlige el forbrug i de kommende år. Derfor anbefaler forvaltningen at en eventuel deltagelse i PPA projektet sker med 6,4 mio. kWh årligt svarende til 80% af det nuværende årlige forbrug af kWh, idet man forpligtiger sig til at aftage den samme mængde af kWh årligt i hele aftaleperioden. Elforbrug udover de 6,4 mio. kWh, vil skulle købes på samme vilkår som det sker i dag.

Indkøb af el er normalt undtaget udbudspligten, da produktet handles på en børs. Ved PPA-konstruktionen vil man derimod være fuldt udbudspligtige. Skanderborg Kommune har tilbudt at stå for yderligere afdækning af mulige konstruktioner og gennemførelsen af et evt. udbud. Den overordnede tidsplan for projektet er:

- Udarbejdelse af udbudsmateriale 4. kvartal 2021 til 2. kvartal 2022
- Endelig forpligtende tilmelding 1. februar 2022 (første udkast til materiale forventes klar)

- Offentliggørelse af udbud i 2. kvartal 2022
- Tildeling 3. kvartal 2022
- Opstart af aftale 2. – 3 . kvartal 2023

Det vurderes, at deltagelse i et fælles offentligt PPA-projekt med Skanderborg Kommune, vil give Norddjurs Kommune en besparelse på forbrug af CO2 og det vil sende et stærkt grønt signal, der stemmer overens med kommunens indkøbspolitik og mål om miljømæssig bæredygtighed. Som følge af deltagelse i PPA-projektet vil der sandsynligvis også kunne opnås en økonomisk besparelse på selve elprisen over en 10-årig periode. Afgiften på el vil midlertidig ikke ændres som følge af deltagelse i PPA-projektet. Det er usikkert hvor stor en eventuel besparelse vil være.

Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Projektet har sammenhæng med kommunens indkøbspolitik samt principper om miljømæssig bæredygtighed.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen garanti for, at den nuværende situation på el markedet fortsætter i mange år. En fastlåsning af priserne kan dog give en højere budgetsikkerhed på området, eftersom 80 % af Norddjurs Kommunes forbrug vil være låst fast.

Indstilling

Økonomichefen indstiller at Norddjurs Kommune indgår i et samarbejde med Skanderborg Kommune, om at undersøge mulighederne for at sikre grøn strøm til at dække størstedelen af kommunens elforbrug, mod en fastlåsning af elprisen gennem ti år.

Beslutning i Økonomiudvalget den 09-11-2021

Tiltrådt, således at muligheden for at udvikle et forbrugerejet selskab belyses.

Afbud:

Steen Jensen (Løsgænger)

Beslutning i Kommunalbestyrelsen den 23-11-2021

Godkendt.

Afbud:

Steen Therkel Jensen (Løsgænger)

Rikke Albæk Jørgensen (V)

Bilag: