



ØK21 Indkøb af grøn strøm via Power Purchase Agreement

Baggrund

Borgerrepræsentationen behandlede den 24. marts 2022 medlemsforslag om grøn strøm. Socialdemokratiet, Det Konservative Folkeparti, Radikale Venstre og SF afgav i den forbindelse protokolbemærkning om, at finansieringen af udbud af en Power Purchase Agreement (PPA) til dækning af kommunens strømforbrug skulle genoptages til forhandlingerne om Budget 2023.

Københavns Kommune kan gennem en PPA indgå en aftale med en udvikler om opstilling af et nyopført vedvarende energianlæg til produktion af strøm dække kommunens samlede strømforbrug.

Indhold

Gennem en Power Purchase Agreement (PPA) indgår kommunen en aftale med en udvikler om opstilling af et nyt vedvarende energianlæg til produktion af strøm svarende til kommunens forbrug. Derigennem bidrager kommunen til at øge andelen af vedvarende energi på markedet.

En aftale kan indgås med mere end syv års varighed for at sikre leverandørerne en finansiel sikkerhed. Det forventes at en PPA vil resultere i en pris, der er konkurrencedygtig i forhold til den normale elpris på markedet.

Det er muligt at vurdere tilbuddene på baggrund af yderligere tiltag omkring bæredygtighed mv., som går videre end hvad lovgivningen forudsætter, eksempelvis til øgede tiltag for biodiversitet omkring anlægget eller mindske af eventuelle gener for naboer.

Der søges midler til juridisk, teknisk og kommerciel rådgivning i forbindelse med udarbejdelse af udbudsmaterialet, som er nødvendig, da det er første gang en offentlig PPA udbydes i Danmark. Derudover er der behov for rådgivning i forbindelse med evaluering af tilbud og forhandling af kontrakten, så den afspejler kommunens behov og markedets udvikling.

Når der kommer konkrete tilbud i forbindelse med udbuddet, forventes der en markant besparelse på udledning CO₂ fra el-indkøb. Dog vil effekten ikke kunne medregnes i opgørelsen i Klimaplan 2025, idet man her udelukkende medregner vedvarende energianlæg opført indenfor kommunegrænsen. Reduktion af klimaaftrykket fra indkøb forventes at blive integreret i den kommende klimaplan frem mod 2035. Derudover har kommunen i 2020 underskrevet C40-deklarationen "*Powering a Green and Just Future with Renewable Energy*", om at overgå til 100 pct vedvarende energi. Hvilket nærværende forslag understøtter.

Økonomi

Med dette budgetnotat søges 1,36 mio. kr. til juridisk og teknisk rådgivning i forbindelse med udbud af en PPA. Såfremt der afsættes midler til rådgivning, forventes det at kunne udbyde en PPA i 2023, med forventet idriftsættelse i 2025. Effekten forventes herefter at kunne indgå i den kommende klimaplan, der medtager udledninger fra indkøb.

Tabel 1. Oversigt over ønskets aktiviteter på service

1.000 kr., 2023 p/l	Styrings- område	2022	2023	2024	2025	2026	I alt
Ekstern juridisk, teknisk og kommerciel rådgivning til udbud af PPA	Service	200	1.160	0	0	0	1.360
Udgifter i alt		200	1.160	0	0	0	1.360

Risikovurdering og proces

Ved vedtagelse af budgetforslaget kan udbud af en PPA igangsættes umiddelbart efter, og en kontrakt forventes underskrevet ultimo 2023.

Bevillingstekniske oplysninger

Tabel 2. Udgifter til service

1.000 kr., 2023 p/l	Udvalg	Bevilling	2022	2023	2024	I alt	*
Ekstern juridisk, teknisk og kommerciel rådgivning til udbud af PPA	ØU	1170, KEID Service	200	1.160	0	1.360	*
Serviceudgifter i alt			200	1.160	0	1.360	

Øvrige tekniske oplysninger

Bydele

Bydækkende: ☒											
Bispebjerg	☐	Indre by	☐	Vesterbro/Kgs. Enghave	☐	Valby	☐	Amager Øst	☐	Udenbys	☐
Nørrebro	☐	Østerbro	☐	Brønshøj/Husum	☐	Vanløse	☐	Amager Vest	☐		
Adresse og matrikelnummer											

Høring

Har budgetnotatet været i høring?	Ja	Nej
IT-projekt (KIT)		x

Tidligere afsatte midler

Der er ikke tidligere afsat midler.