



Bilag 2 - Baggrundsnotat

Sagsfremstilling

I det følgende uddybes Københavns Kommunes (KK) indkøb af el.

KK's elindkøb

Økonomikredsen (ØK) besluttede i november 2016 at udbyde en formidlingsaftale, hvor indkøb skete via spotmarkedet. Beslutningen blev truffet efter en årrække, hvor kommunen havde købt el på en fastpris-aftale, der viste sig dyrere end niveauet på spotmarkedet.

Grundet stigende priser fra andet halvår 2021, og forstærket af Ruslands invasion af Ukraine i februar 2022, steg Københavns Kommunes udgifter til el med 37% fra 2020 til 2021, og yderligere med 67% fra 2021 til 2022. Tabel 1 viser kommunens samlede udgifter, inkl. udgifter til formidlingsleverandøren, til el-indkøb i de sidste fire år.

Tabel 1: KKs samlede udgifter til el i 2021-2024 (mio. kr)

År	Udgifter
2021	167,2
2022	266,9
2023	131,7
2024	168
Hovedtotal	733,8

I forbindelse med genudbud af formidlingsaftalen i 2023, som dækker kommunens elforbrug og køb af oprindelsescertifikater fra 2024 til og med 2026 (med yderlig mulighed for to gange 12 måneders forlængelse) blev det besluttet i ØK at udbyde en formidlingsaftale med kombineret porteføljeforvaltnings- og spotaftale inkl. køb af oprindelsescertifikater fremfor kun at købe el på spotmarkedet. Det er herefter muligt at ændre i fordelingen af el, som kommunen køber til fastpris og på spotmarkedet, alt efter markedssituationen. Det fortrinsvise køb sker på spotmarkedet, der afregnes på timebasis.

De forbrugende enheder, som udgør kommunens elforbrug, er organisatoriske enheder, f.eks. børnehaver, skoler, bosteder under KK eller enheder med driftsoverenskomst med KK, f.eks. selvejende institutioner

24-09-2025

Sagsnummer i F2
2025 - 19926

Dokumentnummer i F2
9021198

Sagsnummer eDoc
2025-0296454

Sagsbehandler
Emilie Nistrup Madsen

med elforbrug dækket under kommunens formidlings- og porteføljeaftale.

Formidlingsaftalen svarer til private husstandes aftaler om indkøb af grøn strøm. KK køber strøm fra elnettet bestående af et energimix af konventionel strøm og strøm fra vedvarende energikilder på det givne forbrugstidspunkt gennem den nuværende formidlingsaftale. Derudover købes der uspecificerede oprindelsescertifikater med oprindelse fra vedvarende energikilder bestående af vand-, vind- eller solenergi. Ved uspecificeret oprindelsescertifikater forstås oprindelsescertifikater, hvis oprindelse ikke kan knyttes til et specifikt anlæg af vedvarende energi, men som stammer fra produktion på vand-, vind- eller solenergianlæg.

Tabel 2 viser KK's faste udgifter forbundet med formidlingsaftalen. KK's udgifter til strøm afhænger af porteføljeforvaltningen på aftalen.

Tabel 2: Faste udgifter på formidlingsaftalen

Porteføljeforvaltning			
Ydelse	Estimeret KWh pr. år	Pris pr. KWh	Estimeret årlige pris
Fee for porteføljeforvaltning	95.000.000	0,00350 kr.	332.500,00 kr.
Oprindelsescertifikater			
Ydelse	Estimeret KWh pr. år	Pris pr. certifikat pr. KWh	Estimeret årlige pris
Fee for indkøb og håndtering af oprindelsescertifikater	95.000.000	0,00150 kr.	142.500,00 kr.