



Karoline Lindgaard (Å)
Medlem af Borgerrepræsentationen

Forvaltningssvar til Karoline Lindgaard (Å) om temperaturen i offentlige bygninger

Spørgsmål

Karoline Lindgaard (Å) har den 23. juni fremsendt følgende spørgsmål:

1. Vil forvaltningen oplyse, hvilke muligheder Københavns Kommune har for centralt at styre rumtemperaturen i offentlige bygninger, herunder kontor, skoler osv.?
2. Hvilke muligheder har Københavns Kommune for at træffe beslutning om ændring af temperaturen i kommunens selskaber?
1. Har forvaltningen overblik over, hvordan en sænkning af den generelle rumtemperatur i kommunale bygninger vil påvirke kommunens klimaaftryk?
2. I forbindelse med energikrisen i begyndelsen af 2022 blev der i Danmark generelt skuet ned for temperaturen. Har Københavns Kommune opsamlet erfaringer fra denne periode – både i forhold til det økonomiske, klimapåvirkningen og effekten på borgere og medarbejdere?

Motivation: Jeg ønsker at afsøge mulighederne for at begrænse kommunens klimaaftryk gennem en sænkning af temperaturen i de offentlige bygninger, og ønsker derfor indsigt i mulig viden om effekten af tiltaget.

Svar

Ad 1

Vil forvaltningen oplyse, hvilke muligheder Københavns Kommune har for centralt at styre rumtemperaturen i offentlige bygninger, herunder kontor, skoler osv.?

Københavns Ejendomme (KEJD) har installeret styringsautomatik i hovedparten af kommunens ejendomme, hvilket muliggør central styring af varmeanlæg og rumtemperatur i størstedelen af ejendomsporteføljen. Enkelte ejendomme med komfortkøling kan ligeledes styres centralt.

3. juli 2026

Edoc sagsnummer
2026-0216341

F2 sagsnummer
2026 - 15200

Sagsbehandler
Caroline Sode Draaby

Københavns Ejendomme

Borups Allé 177
2400 København NV

E-mail
bd07@kk.dk

EAN-nummer
5798009780515

Ad 2

Hvilke muligheder har Københavns Kommune for at træffe beslutning om ændring af temperaturen i kommunens selskaber?

Beslutningen om temperaturforholdene i de enkelte ejendomme ligger som udgangspunkt hos de respektive forvaltninger og brugere, som i det daglige har indflydelse på komforttemperaturen. Hvis der imidlertid træffes en politisk beslutning om at indføre en maksimumtemperatur, for eksempel på 19 °C i udvalgte bygninger, kan KEJD efterfølgende indstille og konfigurere fjernvarmeanlæggene, så denne grænse ikke overskrides. Denne praksis blev for eksempel anvendt under energikrisen i 2022, hvor temperaturen centralt blev sænket til 19 °C i de ca. 66 % af det samlede bygningsareal, hvor det var teknisk muligt.

Ad 3

Har forvaltningen overblik over, hvordan en sænkning af den generelle rumtemperatur i kommunale bygninger vil påvirke kommunens klimaftryk?

En præcis beregning af CO₂-besparelsen ved temperatursænkning forudsætter kendskab til udgangstemperaturen i de enkelte ejendomme. KEJD er ikke bekendt med temperaturen i alle ejendommene og kan derfor ikke beregne den nøjagtige CO₂-besparelse. Erfaringstal fra HOFOR viser, at en sænkning på 1 °C kan give ca. 5 % besparelse på fjernvarme. I 2022 svarede dette for Københavns Kommunes ejendomme til en årlig besparelse på ca. 8.200 MWh og en reduktion i CO₂-udledningen på 411 ton CO₂.

Ad 4

I forbindelse med energikrisen i begyndelsen af 2022 blev der i Danmark generelt skuet ned for temperaturen. Har Københavns Kommune opsamlet erfaringer fra denne periode – både i forhold til det økonomiske, klimapåvirkningen og effekten på borgere og medarbejdere?

KEJD vurderede i 2022, at temperatursænkningen til 19 °C, hvor teknisk muligt, førte til et fald i elforbruget på 2,5 %, varmemeforbruget på 23,7 % og det samlede energiforbrug på 12 %. Temperaturen blev sænket på ca. 66 % af ejendomsporteføljen. En temperatursænkning på 1 °C blev beregnet til at give en besparelse på ca. 4 mio. kr. årligt (2022-priser).

Med venlig hilsen
Mikkel Boje

Administrerende direktør