

Ejendomsservice

1.000 kr.	2023	2024	2025	2026
Temperaturnedsættelse i kommunale bygninger	-550	-550	-550	-550
I alt	-550	-550	-550	-550

+ = udgift, - = indtægt

Temperaturnedsættelse i kommunale bygninger

Kort resumé:

Ved at sætte inde temperaturen ned til 20 °C i de kommunale bygninger (bortset fra beboelse) kan der opnås en økonomisk besparelse på:

- Ca. 0,55 mio. kr. årligt ex. moms med 2021 takster

Hertil kommer en CO₂-reduktion på ca. 200 tons.

Sagsfremstilling:

I 2018 startede forvaltningen et temperaturreguleringsprojekt, der havde til hensigt at sænke inde temperaturen til 21°C i de kommunale bygninger (bortset fra beboelse).

I den forbindelse modtog administrationen nogle klager fra brugerne af de kommunale bygninger. Ved en yderligere temperaturregulering må der forventes flere klager fra utilfredse brugere af de kommunale bygninger – både personale og borgere, som anvender, men ikke bor i, bygningerne.

Hvad der opfattes som en behagelig arbejdstemperatur er individuelt. Her kan inde temperatur i det private hjem og valg af beklædning påvirke den individuelle opfattelse af hvad der føles behageligt.

Der eksisterer en sammenhæng mellem indeklima og produktivitet. Nyeste undersøgelser har vist, at produktiviteten er bedst ved ca. 20 °C.

Arbejdstilsynets krav til temperatur i arbejdsrum på faste arbejdssteder fremgår af At-vejledning¹.

"Mindste temperaturer

Generelt er udgangspunkt, at temperaturen ved:

- *Stillesiddende og stillestående arbejde og arbejde med let legemlig anstrengelse ikke bør komme under 18 °C.*
- *Arbejde med begrænset legemlig anstrengelse ikke bør komme under 15 °C.*
- *Arbejde med stærk legemlig anstrengelse ikke bør komme under 10 °C, opnået senest en time efter arbejdstids begyndelse."*

Af hensyn til arbejdsmiljølovgivningen er der intet til hinder for at sænke indetemperaturen til 20 °C i bygninger, hvor der foretages stillesiddende arbejde.

¹ At-vejledning, Arbejdsstedets indretning – A.1.12

Det skal endvidere nævnes, at der i forbindelse med udmøntning af besparelsesramme for budget 2023 er fremsat et budgetudvidelsesforslag på driften på 15,9 mio. kr. Forslaget fremsættes grundet de forhøjede energipriser. Besparelsen ved at sætte temperaturen ned til 20 grader er ikke modregnet i budgetudvidelsesforslaget.

Forventet effekt:

1.000 kr.	2023	2024	2025	2026
Gevinster/besparelser	-550	-550	-550	-550
I alt	-550	-550	-550	-550

+ = udgift, - = indtægt

Det forventes at implementeringsudgift og løbende udgifter (servicepersonale, som manuelt skal tilpasse termostater) vil kunne afholdes inden for de eksisterende budgetter inden for drift og service.

Påvirkning af serviceniveau:

Ved en yderligere temperaturregulering må der forventes flere klager fra utilfredse brugere af de kommunale bygninger – både personale og borgere.

Påvirkning af andre områder:

Ingen.

CO2-Konsekvensvurdering:

Reduktion på 200 tons.

Tids- og handleplan:

Kan iværksættes straks.