

### Ejendomsservice

1.000 kr.	2022
Temperaturnedsættelse i kommunale bygninger	- 170
<b>I alt</b>	<b>-170</b>

+ = udgift, - = indtægt

### Temperaturnedsættelse i kommunale bygninger

#### Kort resumé:

Ved at sætte inde temperaturen ned til 20 °C i de kommunale bygninger (bortset fra beboelse) i de sidste 3 måneder af 2022 kan der opnås en økonomisk besparelse på:

- Ca. 0,17 mio. kr. ex. moms med 21 takster

Hertil kommer en CO<sub>2</sub>-reduktion på ca. 65 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-vejledning<sup>1</sup>.

#### *"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.

#### Forventet effekt:

<sup>1</sup> At-vejledning, Arbejdsstedets indretning – A.1.12

1.000 kr.	2022
Gevinster/besparelser	-170
<b>I alt</b>	<b>-170</b>

+ = udgift, - = indtægt

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.

Personalemæssige konsekvenser:

Ingen.

CO2-Konsekvensvurdering:

Reduktion på 65 tons.

Tids- og handleplan:

Kan iværksættes straks.