



## Bilag 1

### Effekt og konsekvenser af præventive energisparetiltag

Kultur- og Fritidsforvaltningen har undersøgt effekten af en række energibesparende tiltag samt deres konsekvenser for serviceniveauet. Tiltagene kan bidrage til at sænke det generelle energiforbrug i vintersæsonen 2022/23. Alternativt kan de iværksættes som akutte tiltag i tilfælde af, at de statslige energimyndigheder udsender varsel af, at der er konkret risiko for underproduktion af elektricitet det kommende døgn.

Kultur- og Fritidsforvaltningen vil på baggrund af udvalgets beslutning gå i dialog med berørte foreninger og på den baggrund tage stilling til, om der i særlige tilfælde kan være forhold, fx aktiviteter med særlige helbredsmæssige formål, som taler for at undtage en eller flere faciliteter helt eller delvist.

#### 1) Nedlukning af saunaer i KFF-faciliteter

Kultur- og Fritidsforvaltningen har saunaer i kommunens svømmehaller og på en række øvrige idrætsfaciliteter, som kan nedlukkes uden at påvirke øvrig aktivitet.

Da tændte saunaer bidrager til bygningernes samlede opvarmning, vil ca. 25 pct. af besparelsen gå til øget opvarmning på anden vis. Herudover er en række saunaer tilknyttet vinterbadefaciliteter, som driftes og betales af foreninger, og som Kultur- og Fritidsforvaltningen derfor ikke har mulighed for at træffe beslutning om. Forvaltningen vil i stedet gå i dialog med de relevante foreninger om muligheden for at begrænse omfanget af, hvor længe de pågældende saunaer er tændt.

Energibesparelse: 450.000 kWh (ca. 25 pct. af besparelsen vil dog skulle kompenseres af anden opvarmning af de pågældende bygninger).

Konsekvens af tiltag:

- 77 foreninger og aftenskoler er tildelt tider til vandaktiviteter kommunale faciliteter. En stor del af disse er svømme- og kajakklubber, hvor saunaer ikke vurderes at være en central del af foreningens aktivitet.
- Dansk Svømmeunion har på medlemmernes vegne udtrykt bekymring for, om energiudfordringerne vil medføre lukninger af svømmehaller. En nedlukning af saunaer vurderes

03. oktober 2022

Edoc sagsnummer  
2022-0289829

F2 sagsnummer  
2022 - 13882

Center for Kultur- og  
Fritidsaktiviteter

Gyldenløvesgade 15  
1602 København V

E-mail  
PX05@kk.dk

EAN-nummer  
5798009780515

af forvaltningen til at være et tiltag til at begrænse energiforbruget og samtidig holde faciliteten åben.

- Tiltaget kan muligvis påvirke svømmehallernes besøgstal i åben tid og vil derudover betyde, at der er begrænsede saunatilbud for københavnere med undtagelse af private tilbud. Det er dog uvist, i hvilket omfang private tilbud leverer alternativ kapacitet. Færre brugere i svømmehallerne vil medføre et indtægtstab for Svøm KBH, som vil skulle kompenseres på anden vis.

## 2) Nedlukning af vandruksjebaner o.l. i svømmehaller

En række tilbud i svømmehallerne som vandruksjebane, massagedysser, boblezoner og mammutbrusere bliver drevet af 'morskabspumper'. En nedlukning af disse pumper kan foretages, mens svømmehallen i øvrigt holdes åben.

Energibesparelse: 90.000 kWh

Konsekvens af tiltag:

- Tiltaget kan muligvis påvirke svømmehallernes besøgstal, da det kraftigt begrænser tilbuddene til svømmehalsgæster, der ikke primært kommer med henblik på udelukkende svømning, men også leg. Færre brugere i svømmehallerne vil medføre et indtægtstab for Svøm KBH, som vil skulle kompenseres på anden vis.
- Se i øvrigt pkt. 2.

## 3) Delvis lukning af keramikovne

KFF har fem keramikværksteder med hhv. 5, 3, 2, 2 og 1 ovn(e). En keramikovn har et anslået årligt forbrug på 90.000 kWh, og det kan derfor overvejes kun at holde én ovn i drift per værksted. Der er dog gennemført udskiftninger af et ikke nærmere specificerede ovne, der har et lavere energiforbrug på omkring 25 pct. Der er derudover forskel på, hvor stor aktivitet der er på det enkelte værksted og dermed også på, hvor stort energiforbruget til de enkelte ovne i praksis er.

Såfremt der kun holdes én ovn i gang per værksted, vil der 8 ud af 13 ovne holdes slukket

Energibesparelse: 180.000 kWh

Konsekvens af tiltag:

- Tiltaget vil betyde, at værkstedsbrugere vil kunne opleve længere kø for at få brændt deres materialer. Der er i forvejen markant venteliste til kommunens keramikværksteder, og der forventes ikke at være private udbydere, der kan levere erstatningskapacitet.
- I det største keramikværksted, på Vesterbro Bibliotek og Kulturhus, vil begrænsning af kapaciteten til en enkelt ovn

begrænse brugsmulighederne i et omfang, som formentlig vil forudsætte tilbagebetaling af brugerkontingenter samt aflysning af en række planlagte kursus- og åben skole-forløb med indtægtstab til følge. Under corona udgjorde et lignende indtægtstab 260.000 kr.

- Alternativt kan der besluttes, at Vesterbro Bibliotek og Kulturhus nedlukker de to ovne, som bruges til kursus- og åben skole-forløb. Det vil begrænse kompensationsudgifterne, da der således ikke vil skulle kompenseres for brugerkontingenter, men kun for tabte indtægter.

#### **4) Justering af banebelysning, hvor det er muligt**

Lysstyrken på banebelysningen kan på nogle af kommunens boldbaner reguleres automatisk, mens den på andre baner forudsætter manuel udskiftning/justering af masternes lamper. I de tilfælde, hvor lysmaster med automatisk regulering lyser kraftigere end DBU's minimumskrav, kan lysstyrken justeres ned.

Derudover vil banebelysningen hvor muligt blive indstillet til kun at være tændt ved booket aktivitet.

Energibesparelse: 400 kWh pr. banetime

Konsekvens af tiltag:

- Da lysstyrken på justerede baner fortsat vil leve op til DBU's minimumskrav, forventes det ikke at have betydning for brugerne anvendelse af banerne.
- Såfremt banebelysningen hvor muligt indstilles til kun at være tændt ved booket aktivitet, kan det begrænse selvorganiseredes brug af banerne i tidsrum, hvor der ikke er dagslys eller tændt for banebelysningen. Det er dog forvaltningens opfattelse, at der under normale omstændigheder kun i meget begrænset omfang er ledige tidsrum med belysning tændt på kommunens baner.