



Notat

Bilag 1 - Uddybning af skalerbare energibesparende tiltag i vintersæsonen 2023-2024

Kultur- og Fritidsudvalget besluttede den 11. oktober 2022 og 27. oktober 2022 at gennemføre fire præventive energibesparende tiltag:

- Justering af banebelysningen ved udendørs fodboldbane følgende indsatser
- Skøjtebanen i Enghaveparken blev ikke etableret
- Lukning af saunaerne i svømmehallerne.
- Lukning af keramikovne i kulturhusene.

De præventive energibesparende tiltag for vinteren 2022-23 havde en beregnet besparelseeffekt på 902.000 kWh. Justering af banebelysningen ved udendørs fodboldbaner gjorde Kultur- og Fritidsudvalget permanent ved beslutning den 24. februar 2023. I tillæg hertil besluttede Kultur og Fritidsudvalget den 28. september 2023, at skøjtebanen i Enghave Parken ikke bliver anlagt i 2023-2024. Samlet set udgør disse to tiltag en samlet energibesparelse svarende til 450.000 kWh, eller ca. 50% af energibesparelsen i vintersæsonen 2022-23. Da der allerede er truffet beslutning om at videreføre de to tiltag indgår de alene i beregningen af, hvor stor en del af energibesparelserne fra vintersæsonen 2022-23 hvert scenarie opfylder.

Scenarie 1: Delvis videreførelse af energibesparelser fra vintersæsonen 2022-2023.

Scenariet indeholder lukning af 12 ud af 20 almindelige saunaer i svømmehallerne i fire måneder og 4 ud af 13 keramikovne fordelt på fem keramikværksteder i fem måneder. Gennemføres scenariet videreføres samlet set energibesparelser svarende til 695.000 kWh, eller ca. 75 % af de præventive energibesparelser fra vintersæsonen 2022-23.

Tabel 1: Overblik over tiltag i scenarie 1

Tiltag	Besparelse i kWh	Omregnet til husholdningsbrug ¹	Berørte antal besøg (anslået)	Anslået indtægts-tab i kr.
12 almindelige saunaer i svømmehallerne lukkes	155.000	35	90.000	Der er ikke tilstrækkeligt data til at estimere

13. oktober 2023

Edoc sagsnummer
2023-0391522

F2 sagsnummer
2023 - 16524

Sagsbehandler
Nanna Vilvig Barfoed

Center for Kultur- og
Fritidsaktiviteter

Nyropsgade 3
1602 København V

E-mail
TA4G@kk.dk

EAN-nummer
5798009780515

1. nov. 2023- 28. feb. 2024.				indtægtsta- bet.
Lukning af 8 af forvaltningens 13 keramikovne fra 1. nov. 2023 - 31. mar. 2024 (videreførelse jr. BR-beslutning).	90.000	20	1.300	200.000
Ekstra videreførte besparelser ved scenariet i alt	245.000	55		
Besparelse i alt inkl. allerede besluttede videreførelser.	695.000	154		

¹En gennemsnitlig husstand svarer til 2 voksne og 2 børn i bolig på 150 m². Denne gennemsnitlige husstand forbruger i gennemsnit 4.550 kWh på et år.

Scenariet indeholder ikke lukning af infrarøde saunaer i svømmehallerne, dels da de bruger mindre strøm end almindelige saunaer og dels da forvaltningen i vintersæsonen 2022-23 modtog et stort antal henvendelser fra brugere, der oplevede, at særligt de infrarøde saunaer har stor betydning for deres livskvalitet. Scenariet indebærer lukning af 12 almindelige saunaer, men også at mindst en almindelig fællessauna holdes åben i hver svømmehal. Brugere kan derved opleve, at der er mindre plads end de er vant til, men der vil være tilgængelige saunaer i alle Københavns Kommunes offentlige svømmehaller.

Lukningen omfatter følgende svømmehaller.

- Sundby Bad
- Vesterbro Svømmehal
- Hillerødgade Bad & Hal
- Valby Vandkulturhus
- Bellahøj Svømmestadion
- Frankrigsgade Svømmehal
- Emdrup Bad
- Øbro-Hallen (fra den åbner den 2. januar 2024)

Lukningen omfatter desuden, at der lukkes 4 ud af 13 keramikovne på forvaltningens fem keramikværksteder. Fordelingen afspejler i højere grad end i vintersæsonen 2022-23 fordelingen af brugere på keramikværkstederne, så færre brugere oplever at tilbuddet forringes i stor grad.

Lukningen fordeler sig som følger:

- Vesterbro Bibliotek og Kulturhus: 1 keramikovn
- Valby Kulturhus: 1 keramikovn
- BIBLIOTEKET/Tomgårdsvej: 1 keramikovn

- Amager Kulturpunkt – Huset: 1 keramikovn

Scenarie 2: Fuld videreførelse af energibesparende tiltag fra vintersæsonen 2022-23 (902.000 kWh)

Scenariet indeholder lukning af 20 ud af 20 almindelige saunaer i svømmehallerne i fire måneder og 8 ud af 13 keramikovne fordelt på fem keramikværksteder i fem måneder. Gennemføres scenariet videreføres samlet set energibesparelser svarende til 902.000 kWh, eller 100 % af de præventive energibesparelser fra vintersæsonen 2022-23.

Tabel 2: Overblik over tiltag i scenarie 2

Tiltag	Besparelse i kWh	Omregnet til husholdningsforbrug ¹	Berørte antal besøg (anslået)	Anslået indtægtstab i kr.
20 almindelige og 3 infrarøde saunaer i svømmehallerne lukkes 1.nov. 2023- 28. feb. 2024.	272.000	60	183.000	Der er ikke tilstrækkeligt data til at estimere indtægtstabet.
Lukning af 8 af forvaltningens 13 keramikovne fra 1. nov. 2023 – 31. mar. 2024 (videreførelse jr. BR-beslutning).	180.000	40	2.600	398.000
Ekstra videreførte besparelser ved scenariet i alt	452.000	100		
Besparelse i alt inkl. allerede besluttede videreførelser.	902.000	199		

¹ En gennemsnitlig husstand svarer til 2 voksne og 2 børn i bolig på 150 m². Denne gennemsnitlige husstand forbruger i gennemsnit 4.550 kWh på et år.

Lukningen omfatter de samme saunaer, som var lukket i vintersæsonen 2022-23. Det vil sige 20 almindelige og 3 infrarøde saunaer i følgende svømmehaller:

- Sundby Bad
- Vesterbro Svømmehal
- Hillerødgade Bad & Hal
- Valby Vandkulturhus
- Bellahøj Svømmestadion
- Frankrigsgade Svømmehal
- Emdrup Bad
- Øbro-Hallen (fra den åbner den 2. januar 2024)

Lukningen omfatter desuden, at der lukkes 8 ud af 13 keramikovne på forvaltningens fem, så der fortsat er en keramikovn tilgængelig på hvert keramikværksted. Lukningen fordeler sig som følger:

- Vesterbro Bibliotek og Kulturhus: 4 keramikovne

- Valby Kulturhus: 1 keramikovn
- BIBLIOTEKET/Tomgårdsvej: 1 keramikovn
- Kulturhuset Pilegården: 1 keramikovn
- Amager Kulturpunkt - Huset: 1 keramikovn