

Bilag 2 Svømmehalskapacitet

Kapacitetsudfordringer

Københavns Kommunes kapacitet på svømmehalsområdet kan opgøres på flere måder afhængig af formålet med opgørelsen. I denne sammenhæng er det mest relevant at opgøre antal banetimer, da man herved kan se hvor meget de enkelte svømmehaller bidrager til kapaciteten, hvilke konsekvenser det har når svømmehaller lukker i forbindelse med renoveringer og hvordan kommende svømmehaller vil bidrage til mere kapacitet.

I en generel diskussion af kommunens tilbud på svømmehalsområdet vil det imidlertid også være relevant at sammenligne med forholdene i andre kommuner. Idrættens Analyseinstitut (IDAN) opdaterer i den såkaldte facilitetsdatabase hvert år en oversigt over antal idrætsfaciliteter i de danske kommuner. Ifølge opgørelsen ligger København nummer 88 ud af landets 98 kommuner på antal indbyggere pr. svømmehal. Hvis man sammenligner København med de øvrige kommuner i 6-bysamarbejdet (Århus, Aalborg, Odense, Esbjerg og Randers), er København den by med færrest svømmehaller pr. indbygger. Københavns Kommune er dog samtidig den kommune i landet med flest svømmehaller pr. m². Borgerne i Københavns Kommune har således kort afsted til den nærmeste svømmehal og mange bor tæt på flere svømmehaller.

Opgørelsen i det følgende vil samtidig vise at svømmehaller varierer ganske meget i størrelse, indretning og anvendelse. De bidrager derfor også forskelligt til kommunens samlede kapacitet.

Brugergrupper & banetimer

Nedlukningen i forbindelse med genopretningsprojekterne vil berøre alle de tre hovedgrupper af gæster; skolebørns svømmeundervisning, medlemmer i foreninger der tildeles aktivitetstid efter folkeoplysningsloven og borgere der benytter svømmehallen som et offentligt servicetilbud.

Antal banetimer er et udtryk for hvor mange aktiviteter der kan være i gang i svømmehallen ad gangen multipliceret med åbningstiden. Herved kan man fordele den samlede åbningstid på aktiviteter.


Der er i opgørelsen kun medtaget bassiner, der kan opgøres og tildeles som baner, f.eks. et traditionelt bassin med 6-8 baner og undervisningsbassiner typisk svarende til 2 baner, men ikke f.eks. varmtvandsbassiner, legebassiner, der ikke kan anvendes til undervisning og andre faciliteter i tilknytning til svømmehallen. Det indebærer, at en familieorienteret svømmehal som f.eks. Valby Vandkulturhus undervurderes i opgørelsen, da den også bidrager med andre aktivitetsmuligheder, hvilket bekræftes af høje besøgstal. Det er imidlertid af mindre betydning i denne sammenhæng så længe man er bevidst om forholdet.

Tilsvarende er det vigtigt at notere, at banetimer har forskellig værdi over dagen for de forskellige målgrupper, og at det til dels afspejles i svømmehallens åbningstid, når man f.eks. vælger at holde lukket om eftermiddagen i weekenden. Den nuværende åbningstid afspejler derfor generelt de interessante banetimer, selvom man principielt kan øge kapaciteten ved at holde længere åbent.

Fordeling af banetiden

I figur 1 gengives en oversigt over banefordelingen for 25 m bassin Emdrup Bad i indeværende sæson. Tilsvarende skemaer findes på kommunens hjemmeside for alle kommunens svømmehaller med offentlig adgang. Oversigten viser at skoleundervisning foregår i tidsrummet kl. 8-14 (markeret blå), foreningstiden (markeret grønt) er primært eftermiddag-aften samt i mindre omfang om morgenen. Foreningernes primetime er kl. 16-19, da den store målgruppe er mindre børn, der skal lære at svømme. Vandsport er samtidig en populær aktivitet blandt voksne og i stigende grad teenagere, så der er også stor søgning til senere tider. Man må forvente, at der i de kommende år vil komme større interesse blandt foreninger for svømning i morgen- og dagtimer pga. et stigende antal motionsaktive ældre. Den offentlige åbningstid er spredt over hele dagen (markeret hvidt).

Figur 1: Eksempel på banefordeling Emdrup Bad – 25 m bassin

Emdrup Bad - 25 m bassin																								
Bane nr.	Mandag		Tirsdag		Onsdag		Torsdag		Fredag		Lørdag		Søndag											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
06:00 - 06:15																								
06:15 - 06:30	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
06:30 - 06:45	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
06:45 - 07:00	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
07:00 - 07:15	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
07:15 - 07:30	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
07:30 - 07:45	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
07:45 - 08:00	HSK				Lukket		Tri-club Dk				HSK				Lukket						Lukket			
08:00 - 08:15	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		Lukket									
08:15 - 08:30	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		Lukket									
08:30 - 08:45	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		Lukket									
08:45 - 09:00	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		Lukket									
09:00 - 09:15	Penslon ist idræt				Lukket						Penslon ist idræt													
09:15 - 09:30	Penslon ist idræt				Lukket						Penslon ist idræt													
09:30 - 09:45	Penslon ist idræt				Lukket						Penslon ist idræt													
09:45 - 10:00	Penslon ist idræt				Lukket						Penslon ist idræt													
10:00 - 10:15	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
10:15 - 10:30	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
10:30 - 10:45	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
10:45 - 11:00	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
11:00 - 11:15	Penslon ist idræt				Penslon ist idræt						Penslon ist idræt													
11:15 - 11:30	Penslon ist idræt				Penslon ist idræt						Penslon ist idræt													
11:30 - 11:45	Penslon ist idræt				Penslon ist idræt						Penslon ist idræt													
11:45 - 12:00	Penslon ist idræt				Penslon ist idræt						Penslon ist idræt													
12:00 - 12:15	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
12:15 - 12:30	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
12:30 - 12:45	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
12:45 - 13:00	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
13:00 - 13:15	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
13:15 - 13:30	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
13:30 - 13:45	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
13:45 - 14:00	BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		BUF		HSK									
14:00 - 14:15																								
14:15 - 14:30																								
14:30 - 14:45																								
14:45 - 15:00																								
15:00 - 15:15																								
15:15 - 15:30																								
15:30 - 15:45																								
15:45 - 16:00	C P H - swim																							
16:00 - 16:15	C P H - swim																							
16:15 - 16:30	C P H - swim																							
16:30 - 16:45	C P H - swim																							
16:45 - 17:00	C P H - swim																							
17:00 - 17:15	C P H - swim						CPH swim																	
17:15 - 17:30	C P H - swim						CPH swim																	
17:30 - 17:45	C P H - swim						CPH swim																	
17:45 - 18:00	C P H - swim						CPH swim																	
18:00 - 18:15	C P H - swim						CPH swim																	
18:15 - 18:30	C P H - swim						CPH swim																	
18:30 - 18:45	C P H - swim						CPH swim																	
18:45 - 19:00	C P H - swim						CPH swim																	
19:00 - 19:15	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
19:15 - 19:30	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
19:30 - 19:45	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
19:45 - 20:00	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
20:00 - 20:15	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
20:15 - 20:30	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
20:30 - 20:45	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
20:45 - 21:00	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
21:00 - 21:15	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
21:15 - 21:30	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
21:30 - 21:45	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
21:45 - 22:00	UV Jagtklub		Kyklop		KSI																			
22:00 - 22:15																								
22:15 - 22:30																								

Trods forskelle mellem svømmehaller, er det beskrevne mønster repræsentativt på tværs af alle haller. Undtagelsen er de to skolesvømmehaller ved hhv. Damhusengens Skole og Kirsebærhavens Skole, hvor der ikke er offentlig adgang. Det er nærmere beskrevet i næste afsnit.

I forhold til foreningsaktiviteter bemærkes det, at foreninger aktuelt får tilbudt ca. 60-70% af timerne i deres primetime fra kl. 16-19. Man har derfor indenfor de nuværende fysiske rammer muligheder for at

tilgodese foreningerne med flere attraktive banetimer men det vil i så fald være på bekostning af offentlig åbningstid. Dette vil formodentlig påvirke svømmehallernes muligheder for at leve op til indtægtskrav fra offentlige gæster også selvom åbningstiden udvides. Tilsvarende vil udvidelse af åbningstiden forøge omkostningerne.

Banetimer i skolesvømmehaller

De to skolesvømmehaller ved hhv. Damhusengens Skole og Kirsebærhavens Skole skiller sig ud ved, at der ikke er offentlig adgang og KFF ikke deltager i planlægningen af skolesvømningen. KFF kender derfor heller ikke brugen på hverdage mellem kl. 8-16/17. Det fremgår dog andetsteds i notatet hvordan skolesvømning foregår i kommunens øvrige svømmehaller, og at det typisk vil udgøre en mindre del af anvendelsen i en almindelig svømmehal.

De to haller skiller sig også ud ved at have små bassiner, ca. 6,5x15 m og omklædningsforhold dimensioneret til skolesvømning. Hallen er opstrevet til 4 korte baner men tildeles kun samlet til foreninger. I opgørelsen over banetimer indregnes derfor kun 2 baner fordi aktiviteten i en almindelig svømmehal vil fylde 2 baner. Hvis man ønsker at indregne kapaciteten med 4 baner, multipliceres tal i tabel 2 med 2, så vil Damhusengens Skole f.eks. have 200 frem for 100 banetimer til foreninger.

Man bør samtidig nævne, at små svømmehaller som disse kan være attraktive for aktiviteter, hvor man med fordel kan have hele faciliteten for sig selv. Det kan f.eks. være kønsopdelt svømning, babysvømning eller aktiviteter for børn med funktionsforstyrrelser der kræver ro.

KFF råder over de to faciliteter fra hhv. kl. 16 og 17 indtil kl. 22 på hverdage og fra kl. 9-22 i weekenden. Der er imidlertid i indeværende sæson i alt 23,5 ledige timer svarende til 47 banetimer fredag-søndag, hvilket er udtryk for at tiderne ikke er særligt attraktive for foreningsaktiviteter. De er derfor ikke medregnet, da det vil give et misvisende billede af kapaciteten.

Der er ikke på nuværende tidspunkt taget stilling til hvornår de to skolesvømmehaller skal renoveres og de er derfor ikke medregnet i tabel 2 i renoveringsperioden. Når det er afklaret hvad der skal ske og hvornår vil det reducere kapaciteten yderligere end hvad der er angivet i tabellen.

I forhold til kapacitetsopgørelsen er konklusionen at hallerne ikke bidrager særligt meget i det samlede billede og at planlagt nedlukning i forbindelse med renoveringer derfor kan gennemføres uafhængigt af øvrige renoveringsarbejder. Selvom omfanget af skolesvømning i de to haller ikke er kendt, vil det kunne flyttes til en af de øvrige svømmehaller, men vil dog optage offentlig svømmetid.

Tilsvarende kan der være et økonomisk rationale i at tilvejebringe kapaciteten i forbindelse med udvikling af andre større faciliteter, som alternativ til renovering. Det vil dog kræve videre dialog med Børne- og Ungeforvaltningen om hvordan skolesvømningen er tilrettelagt i de to haller.

Fordeling af banetid

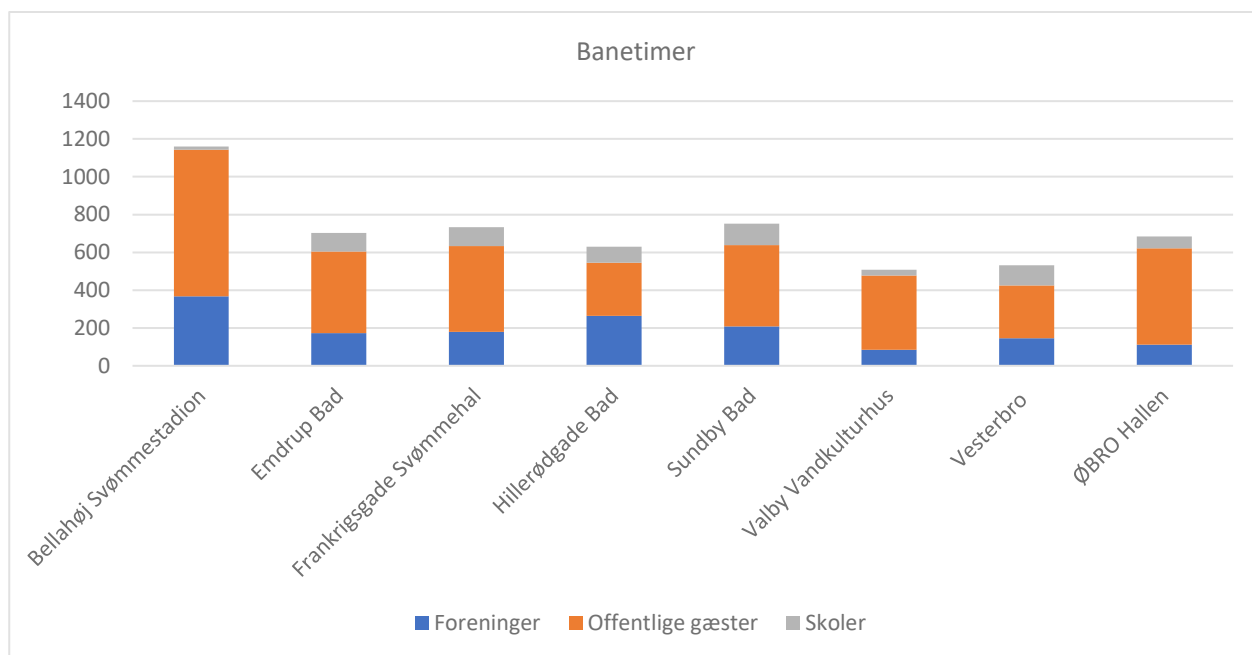
Fordelingen af banetiden på de tre brugergrupper fremgår af tabel 1 for udvalgte svømmehaller. Fordelingen viser at den offentlige åbningstid udgør en relativt stor del af den samlede banetid. Foreningsaktiviteter fylder en varierende mindre del, mens skolesvømning fylder relativt lidt i det samlede billede.

Det indebærer, at det vil være muligt at gennemføre skolesvømningen i andre svømmehaller i forbindelse med renoveringer. Man vil formodentlig også kunne indpasse skolesvømningen i de to renoveringsmodne skolesvømmehaller andre steder på permanent basis, hvis man ønsker at prioritere nybyggeri frem for renovering.

Det fremgår samtidig tydeligt at svømmehallerne bidrager forskelligt til den samlede banekapacitet, hvilket er en funktion af bassintyper og åbningstid. Man skal være opmærksom på at dette ikke giver det fulde billede i forhold til antal brugere i de enkelte anlæg. Dette illustreres bedst ved at Valby Vandkulturhus er et af kommunens mest velbesøgte bade, men som familieorienteret anlæg har vægt på andre aktiviteter end banesvømning. Denne problematik kan uddybes ved at inddrage data om antal

besøgende, der opgøres dels ved tællere ved indgangsdøre og antal solgte billetter. Det vurderes dog at ligge ud over formålet med nærværende notat.

Tabel 1: Fordeling af banetimer på brugergrupper ved udvalgte svømmehaller i sæson 2021/22



Kapacitet i renoveringsperioden

I nedenstående tabel 2 findes en oversigt over ugentlige banetimer i svømmehaller i perioden 2023-2030. Oversigten viser, at der i 2023 er godt 6.000 ugentlige banetimer i de Københavnske svømmehaller. Opgørelsen omfatter almindelige kommunale svømmehaller, skolesvømmehaller og svømmehaller beliggende i København, hvor der er indgået fast lejeaftale.

Oversigten omfatter også den forventede kapacitet i de tre kommende svømmehaller i kommunen. I slutningen af 2023 åbner svømmehallen på Hannemanns Alle, som kommer til at indeholder ti 25 meters baner. Svømmehallen på Hannemanns Alle øger antallet af banetider med 1427 timer årligt. Svømmehallen på Papirøen tages efter planen i brug 2025, hvilket øget antallet af banetider med cirka 1.000 timer årligt. Derudover åbner svømmehallen på Beauvaisgrunden efter planen i 2028, hvilket øget antallet af banetimer med cirka 1300 timer årligt. Det betyder, at det samlede antal banetimer i hele renoveringsperioden vil være højere end i dag. Mens svømmehallen på Hannemanns Alle er så langt i udførelsen at det ligger relativt fast både hvordan anlægget bliver og hvordan det skal driftes er der større usikkerhed ved de to øvrige. Det er endnu tidligt at estimere kapaciteten for særligt svømmehallen på Beauvaisgrunden.

Som det fremgår af tabel 2, er der aktuelt pga. nedlukning af ØBRO Hallen en kapacitet på 90% (indeks 90) i forhold til hvis alle nuværende svømmehaller var i brug. Dette vil dog på trods af de forventede nedlukninger stige over perioden, så man alt andet lige vil have en kapacitet der er ca. 50% højere (indeks 155) ved afslutningen af perioden baseret på de anlægsprojekter der i gang og som forventes igangsat. Opgørelsen tager ikke højde for befolkningsvæksten i perioden og angiver derfor ikke om serviceniveauet ændrer sig.

Tabel 2: Oversigt over ugentlige banetimer i svømmehaller i Københavns Kommune																
	2023/1	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2	2026/1	2026/2	2027/1	2027/2	2028/1	2028/2	2029/1	2029/2	2030/1	2030/2
Bellahøj Svømmestadion	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Emdrup Bad	703	703	703	703	703	703	703	703	0	0	0	703	703	703	703	703
Frankrigsgade Svømmehal	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	0	0	734	734	734
Hillerødgade Bad	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Sundby Bad	752	752	752	752	752	0	0	0	752	752	752	752	752	752	752	752
Valby Vandkulturhus	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	0	0	508
Vesterbro	531	531	0	0	0	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531
ØBRO Hallen	0	0	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
Damhusengen Skole*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kirsebærhavens Skole*	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Tingbjerg Svømmehal	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
DGI-Byen**	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
NEXS (Kbh. Universitet)**	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406
<i>I alt</i>	<u>6.267</u>	<u>6.267</u>	<u>6.421</u>	<u>6.421</u>	<u>6.421</u>	<u>6.200</u>	<u>6.200</u>	<u>6.200</u>	<u>6.249</u>	<u>6.249</u>	<u>6.249</u>	<u>6.218</u>	<u>6.218</u>	<u>6.444</u>	<u>6.444</u>	<u>6.912</u>
Kommende svømmehaller***																
Arena Kvarterets Skole	-	-	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427
Svømmehal på Papirøen	-	-	-	-	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034
Svømmehal Beauvais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309
Ny kapacitet	0	0	1.427	1.427	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	3.770	3.770	3.770	3.770	3.770
I alt inkl. nye svømmehaller	6.267	6.267	7.848	7.848	8.882	8.661	8.661	8.661	8.710	8.710	8.710	9.988	9.988	10.214	10.214	10.682
<i>Indekstal ****</i>	90	90	113	113	128	125	125	125	125	125	125	144	144	147	147	155

* Der er kun medtaget foreningstider, dvs. aktiviteter i tidsrummet man-fre kl. 17-22 samt lør-søn kl 9-22 men ikke skolesvømning. Bemærk samtidig at det er angivet hvornår hallerne renoveres.

** Kommunen har en fast lejeaftale. Baneopgørelse for DGI-Byen er estimeret da den ikke er tydelig opgjort og fordeles på timebasis.

***Antal banetimer for de kommende svømmehaller er baseret på gældende fordeling mellem de tre brugergrupper.

**** Indekstal tager udgangspunkt i alle de nuværende svømmehaller i fuld drift dvs. også ØBRO Hallen der pt. er lukket pga. renovering