

## Overførselssagen 2019-2020

Kultur- og Fritidsforvaltningen

Henvist af KFU 30. oktober 2019 og medlem af BR fra C

e-Doc-nr. 2019-0278752



## KF13 4 til 6 nye badezoner

### Baggrund

Med henblik på at skabe mere sikker badning i havnen og imødekomme et øget behov for badesteder, besluttede KFU den 30. oktober 2019 at henvise et budgetnotat om badesteder i havnen til Overførselssagen 2019/2020. Hvis der skal etableres nye badesteder, vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at det samtidig er nødvendigt, at der afsættes finansiering til en opdatering af badevandsvarslingen for at kunne sikre korrekt og rettidig varsling.

### Indhold

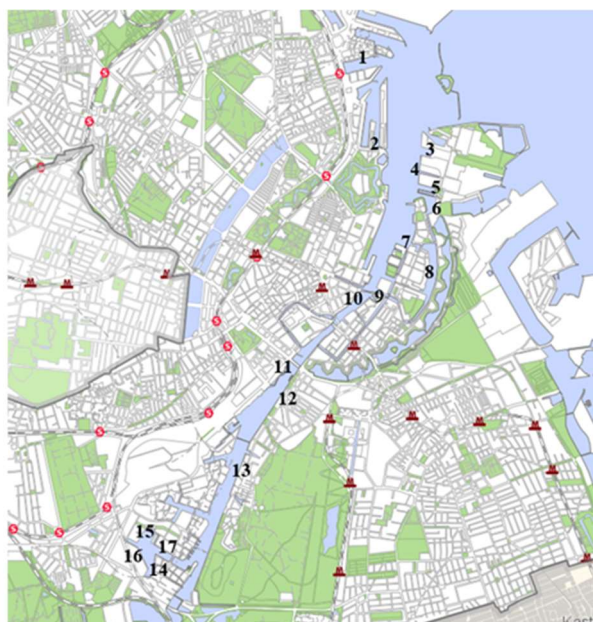
Budgetønsket indeholder en årlig anlægsbevilling på i alt 3,8 mio. kr. i 2020-2022, fordelt med 1,3 mio. kr. over hvert af årene, til etablering af 4-6 nye badesteder. Herudover afsættes 1,2 mio. kr. i 2020, 490 t. kr. i 2021 og 790 t. kr. varigt fra 2022 og frem på service til afledt drift af havnebade og det opdaterede badevandsvarslingsystem.

#### Etablering af 4-6 nye badesteder

Der er peget på 17 steder (se figur 1), hvor der potentielt kan oprettes nye badesteder. Med udgangspunkt i denne liste vil der blive set på, hvor det bedst kan lade sig gøre at etablere de 4-6 nye badesteder. Det er en forudsætning, at der kan gives tilladelse fra bl.a. kajejer, By & Havn og Teknik- og Miljøforvaltningen. Derfor er det endnu ikke afklaret, hvilke af de 17 steder, der er mulige at arbejde videre med. Kultur- og Fritidsudvalget vil blive orienteret inden etablering af de enkelte badesteder.

Figur 1. De 17 potentielle steder for nye badesteder

1. Sandkaj (udvidelse af eksisterende badezone)
2. Sdr. Frihavn, Østbassinet ved Pramrenden
3. Refshaleøen, Cafe Halvandet (udvidelse)
4. Refshaleøen ud mod havnen (havnebad)
5. Refshaleøen Sdr. Refshalebassin (udvidelse)
6. Refshaleøen La Banchina
7. Området nord for Operaen
8. Erdkehlgraven / kanonbådsskurene
9. Nordatlantens Brygge (tidligere afslag)
10. Havnegade
11. Kalvebod Bølge (etableret 2019)
12. Islands Brygge, træbryggen (tidligere afslag)
13. A-huset (tidligere afslag)
14. Teglværkshavnen, Solnedgangstrappen (tidligere afslag)
15. Teglværkshavnen, TDC (efter 2020)
16. Teglværkshavnen, Aalborg Universitet
17. Teglværkshavnen, ud for TV2



#### Badning i havnen

Københavnere skal have mulighed for at bade både sikkert og i rent vand. Etablering af flere badesteder vil give københavnere adgang til sikker og lovlig badning i en større del af havnen. I København er det i dag muligt at bade fra to kommunale strande, i de tre havnebade og i seks badezoner. Den nyeste badezone blev indviet august 2019 ved Kalvebod Bølge.

I forbindelse med kampagnen om badning i havnen 2019 blev der udsendt et spørgeskema til Borgerpanelet vedr. københavnernes badevaner i havnen. Her svarer 45 pct., at de bader i Københavns Havn. 89 pct. af de adspurgte svarer, at de godt ved, at det er ulovligt at bade i Københavns Havn uden for de etablerede badesteder. De adspurgte oplyser, at den primære årsag til, at de bader uden for de etablerede badesteder er at havnebade og badezoner opleves fyldte. Herefter svarer flest, at de bader de steder, hvor de oplever andre borgere bade.

#### Opdatering af varslingsystem

Københavnernes ønske om at bruge havnen mere skaber et naturligt ønske og behov for flere badesteder. Etablering af flere badesteder betyder, at nye badesteder kommer stadig tættere på de steder i havnen, hvor der sker overløb fra kloak ved kraftig regn. For at kunne sikre korrekt og rettidig varsling, stiller dette større krav til badevandsvarslingen.

Overvågning af badevandskvalitet hører under Teknik- og Miljøforvaltningen, mens etableringen af varslingsystemer på badestederne varetages af Kultur- og Fritidsforvaltningen. De to forvaltninger skal derfor samarbejde om at etablere et effektivt og pålideligt system, som sikkert varsler badende om badevandskvaliteten. Det er forvaltningernes vurdering, at det nuværende system kun akkurat kan bruges sikkert på de nuværende badesteder, men at der er behov for et nyt samlet system ved etablering af yderligere badesteder.

Et nyt system skal så vidt muligt være digitalt og vil kunne håndtere den nære afstand mellem badesteder og overløb på et stort antal badesteder. Det skal indeholde nye måleteknikker til overløbsovervågning, som kan varsle i tilstrækkelig god tid, en opdatering af signalsystemerne på badestederne og så vidt muligt også kunne varsle for giftige alger. Dette sikrer, at badende bliver varslet pålideligt og synligt, når der er sundhedsfarer ved at bade. Det er en investering i en automatisk løsning, så man fremover kan sikre varsling på langt flere badesteder.

Det samlede system vil have udgifter til implementering på 1 mio. kr. samt driftsudgifter på 100 t. kr. i 2021 og 200 t. kr. i 2022 og frem. Der er behov for, at Teknik- og Miljøforvaltningen, Kultur- og Fritidsforvaltningen, samt ejeren af overløbene, HOFOR, sammen ser på den fremtidige drift og styring af varslingsystemet med henblik på at opdatere det nuværende badevandsvarslingssystem. Kultur- og Fritidsforvaltningen kommer med i styregruppen for udvikling af det nye system, hvor man også vil se på snitfladerne i forhold til den praktiske udførelse.

#### Nødvendige tilladelser

For at etablere et badested skal Teknik- og Miljøforvaltningen, By & Havn, kajejer, grundejer, samt Søfartsstyrelsen og Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen give tilladelse. En realisering af en badezone afhænger således af, at mange forskellige parter accepterer projektet.

#### Alternativt scenarie til nybyg

Det eneste alternativ til nye badezoner er at etablere de langt dyrere havnebade. Hvis der ikke oprettes flere badezoner, vil den stigende interesse for badning resultere i en større belastning af de eksisterende badesteder.

#### Forventet adfærdsmæssig effekt

Flere badesteder i havnen medfører, at flere københavnere kan bade sikkert i Københavns Havn. Kombinationen af nye badesteder og oplysningskampagnen sommeren 2019 om god badeskik i havnen betyder forhåbentligt, at flere kommer til at bade sikkert i havnen. Det nye samlede

badevandsvarslingssystem betyder, at badende trygt kan bruge de nye badesteder, da der sikres korrekt og rettidigt varsling, når der kan være sundhedsfare ved at bade.

### Økonomi

Der regnes med etablering af 2 badezoner eller ét lidt større anlæg pr. år i årene 2020-2022. Budgetønsket indeholder en anlægsbevilling på 1,3 mio. kr. årligt i 2020-2022, i alt 3,8 mio. kr. i perioden, som baseres på gennemsnitsprisen for tidligere badezoner på 600 t. kr. Midlerne i budgetønsket rækker således ikke til at etablere fx havnebade eller andre større anlæg. I anlægsbevillingen er også indeholdt 80 t. kr. i 2020-2022, i alt 240 t. kr. i perioden, til Teknik- og Miljøforvaltningen til tjek af vandkvalitet for hver af de nye badesteder.

Der vil i 2020 være en engangsserviceudgift på 1 mio. kr. til opdatering af varslingssystemet. I 2020 vil den samlede afledte drift være på 200 t. kr., i 2021 490 t. kr. og fra 2022 og frem et behov for en varig driftsbevilling på 790 t. kr.

**Tabel 1 - Oversigt over ønskets aktiviteter på alle styringsområder.**

Aktiviteter i forslaget (1.000 kr. - 2020 p/1)	Styrings-område	2020	2021	2022	I alt
Anlæg af ny badesteder, 2 stk. pr år	Anlæg	1.200	1.200	1.200	3.600
Tjek af vandkvalitet, TMF	Anlæg	80	80	80	240
Afledt drift, TMF og KFF	Service	1.200	490	790*	2.480
<b>Udgifter i alt</b>		<b>2.480</b>	<b>1.770</b>	<b>2.070</b>	<b>6.320</b>

\* Der vil fra 2022 være en årlig drift på 790 t. kr. for badevandsvarsling og de 6 badesteder.

### Risikovurdering og proces

Teknik- og Miljøforvaltningen skal ud fra afstanden mellem badestedet og nærmeste kloakoverløb vurdere, om der kan gives en tilladelse til badestedet. De 17 nævnte placeringer er ikke på forhånd godkendt af Teknik- og Miljøforvaltningen, men Teknik- og Miljøforvaltningen har været med i det arbejde, der har ført til udpegningen af lokaliteterne. Det forventes derfor, at Teknik- og Miljøforvaltningen kan godkende stederne.

By & Havn har ligeledes været med i arbejdet med analyse af bademuligheder i havnen. Det forventes derfor også, at By & Havn kan godkende de fleste af stederne.

Den største udfordring er, at alle kajkanter i de udpegede områder enten er private eller ejet af By & Havn. Ud af de 17 potentielle badesteder er 15 steder privat ejede. De to sidste steder er ejet af By & Havn. Det kræver en individuel forhandling for hvert badested at få alle tilladelser på plads.

## Bevillingstekniske oplysninger

**Tabel 2 - Udgifter til service, TMF-opdateret badevandsvarsling:**

Service (1.000 kr. - 2020 p/l)	Udvalg	Bevilling	Indtægt/Udgift (I/U)	2020	2021	2022	I alt	*
Opdatering af TMF's badevandsvarsling	TMU	1000	U	1.000			1.000	*
Afledt drift TMF's badevandsvarsling	TMU	1000	U		100	200	300	*
<b>Øvrige serviceudgifter</b>				<b>1.000</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>1.300</b>	

**Tabel 3 - Øvrige anlægsprojekter, 4-6 badesteder:**

Anlæg og afledt drift (1.000 kr. - 2020 p/l)	Udvalg	Bevilling	Indtægt/Udgift (I/U)	2020	2021	2022	I alt	*
<b>Anlægsudgifter</b>								
4-6 nye badesteder	KFU	2060	U	1.200	1.200	1.200	3.600	*
Tjek af vandkvalitet TMF (40 t.kr. pr. sted)	TMU	2000	U	80	80	80	240	*
<b>Anlægsudgifter i alt</b>				<b>1.280</b>	<b>1.280</b>	<b>1.280</b>	<b>3.840</b>	*
<b>Vedligehold og afledt drift</b>								
Vedligehold E&S, KFF (75 t.kr. pr. sted)	KFU	1060	U	150	300	450	900	
Afledt drift TMF (23 t. kr. pr. sted)	TMU	1000	U	50	90	140	280	
<b>Afledte serviceudgifter i alt</b>				<b>200</b>	<b>390</b>	<b>590</b>	<b>1.180</b>	

Der vil fra 2022 være en årlig drift på 790 t. kr. for badevandsvarsling og de 6 badesteder.

## Øvrige tekniske oplysninger

### Bydel og adresse

#### Bydele

Bydækkende? (Hvis forslaget er bydækkende sættes kun kryds her) X								
Bispebjerg	Indre by	Vesterbro/Kgs. Enghave	Valby	Amager Øst			Udenbys	
Nørrebro	Østerbro	Brønshøj/Husum	Vanløse	Amager Vest				
Adresse og matrikelnummer								

### Høring

Anlægsprojekter i TEo/ByK/KEID. Ejendomsdrift & Service er hørt i forbindelse med samme budgetforslag til Budget 2020.

Har budgetnotatet været i høring?	Ja	Nej
Ejendomsfaglig høring i TEo/ByK/KEID	X	
IT-projekt (KIT)		X

**Tidligere afsatte midler (BR)**

<i>(1.000 kr., løbende p/l)</i>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Budgetaftale 2016	1.400			
Overførselssagen 2018-19				660
<b>Afsatte midler i alt</b>	<b>1.400</b>			<b>660</b>