



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

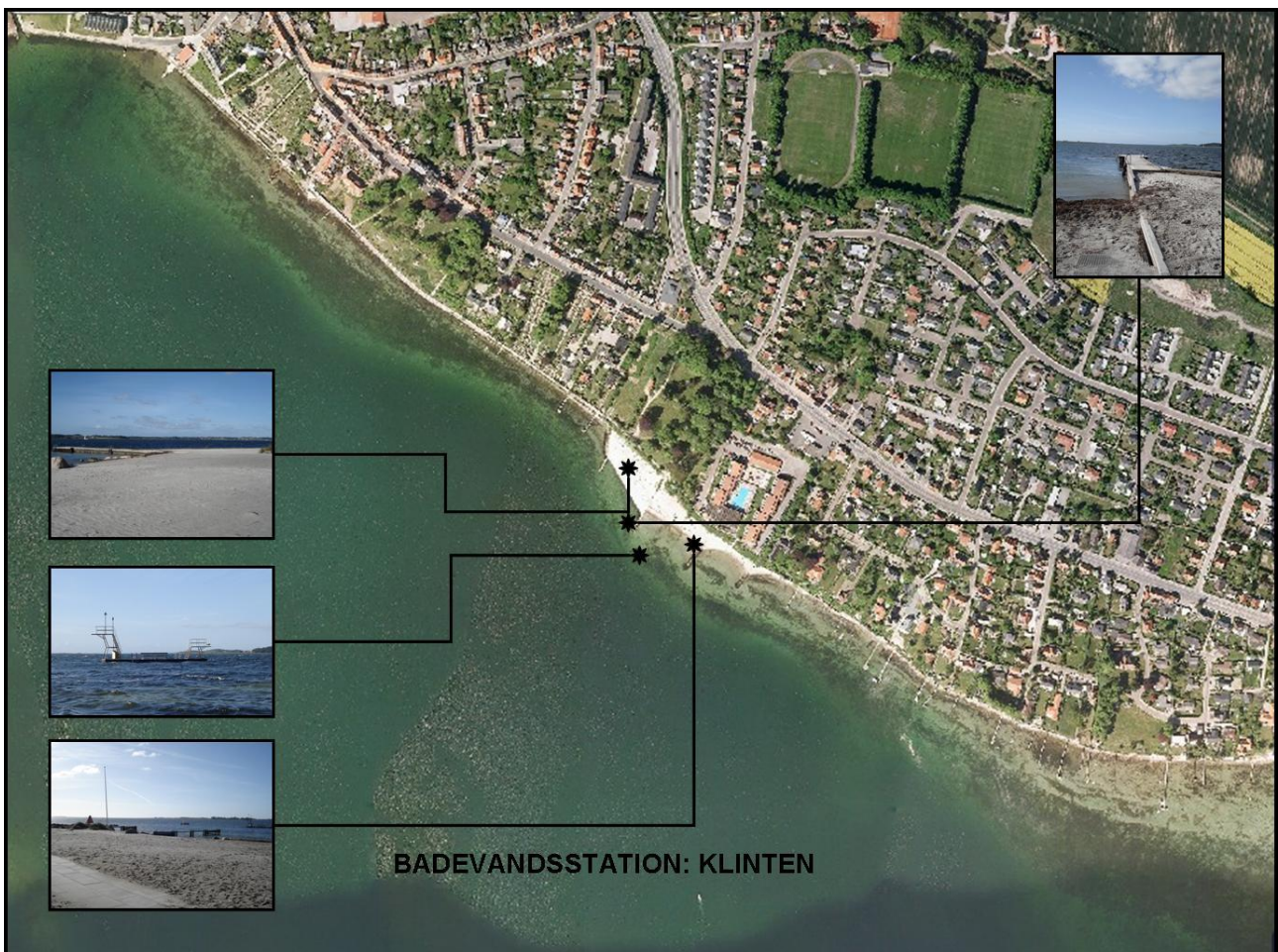
Badevandsprofil

Klinten

Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe



Figur 1. Badestedets placering med billeder taget på badestedet i september 2010.

Fysiske forhold

Start: Mod vest afgrænses stranden af et stendige.

Slut: Mod øst bliver stranden gradvist smallere.

Der er tilkørsel til Klinten via Svendborgvej.

Stranden er omkring 200 – 250 m lang og består af fint hvidt strandsand. Mod øst er der flere sten og grovere sand. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 20-25 m og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Mod sydøst hvor stranden slutter, er der en trappe til Feriecenter Klinten.

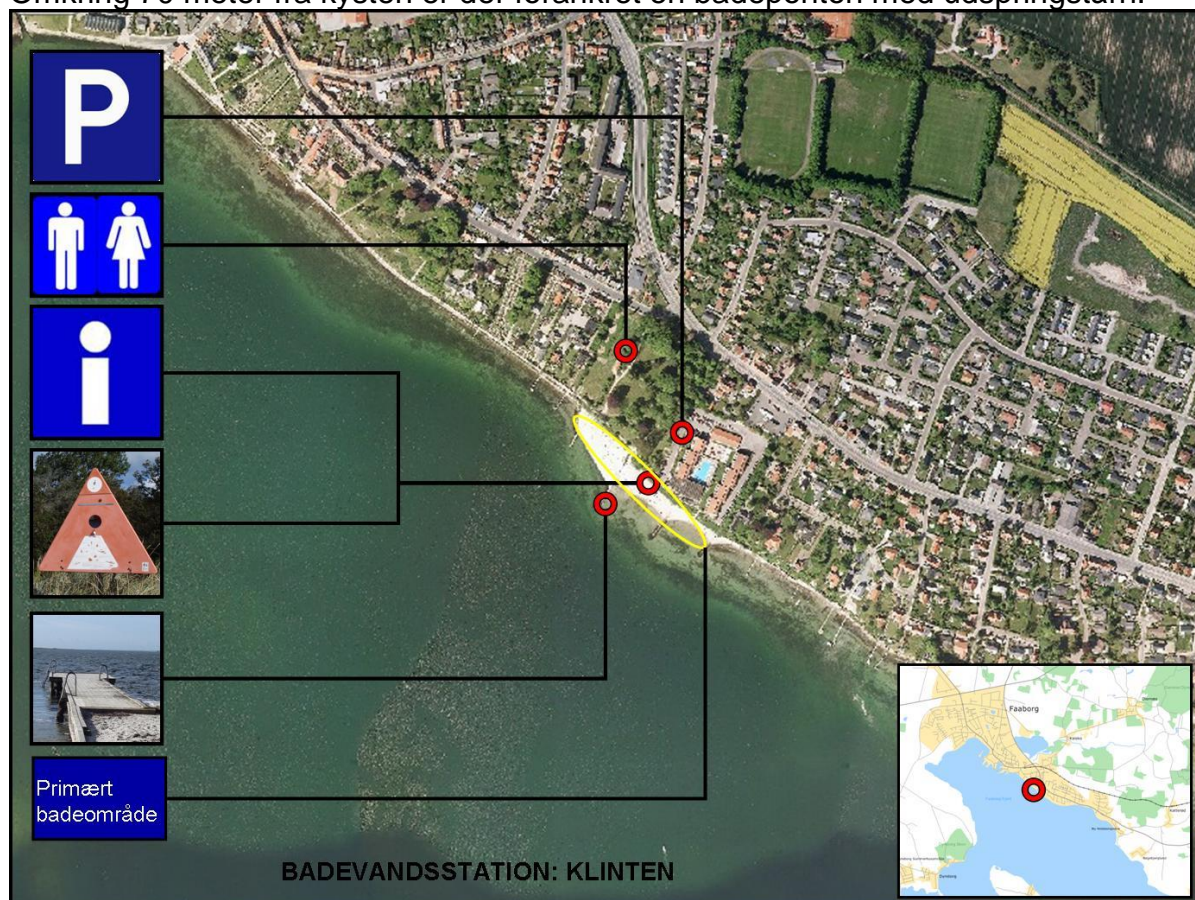
Midt på stranden ud for badebroen er der opstillet en redningspost.

Ved det primære badeområde er der etableret handicap venlige adgangsforhold til vandet via strandriste langs badebroen. Mod vest afgrænses stranden af badebroen og et stenglacis med adgang til havet via 2 stiger. Øst for badebroen går stranden over i en fin sandbund med pletvis let tangbevoksning.

Der er borde og bænke på stranden samt på græsarealet bag stranden. Der er også en legeplads bag selve stranden.

Vanddybden stiger gradvist og er efter ca. 22 m. omkring 1,5 m.

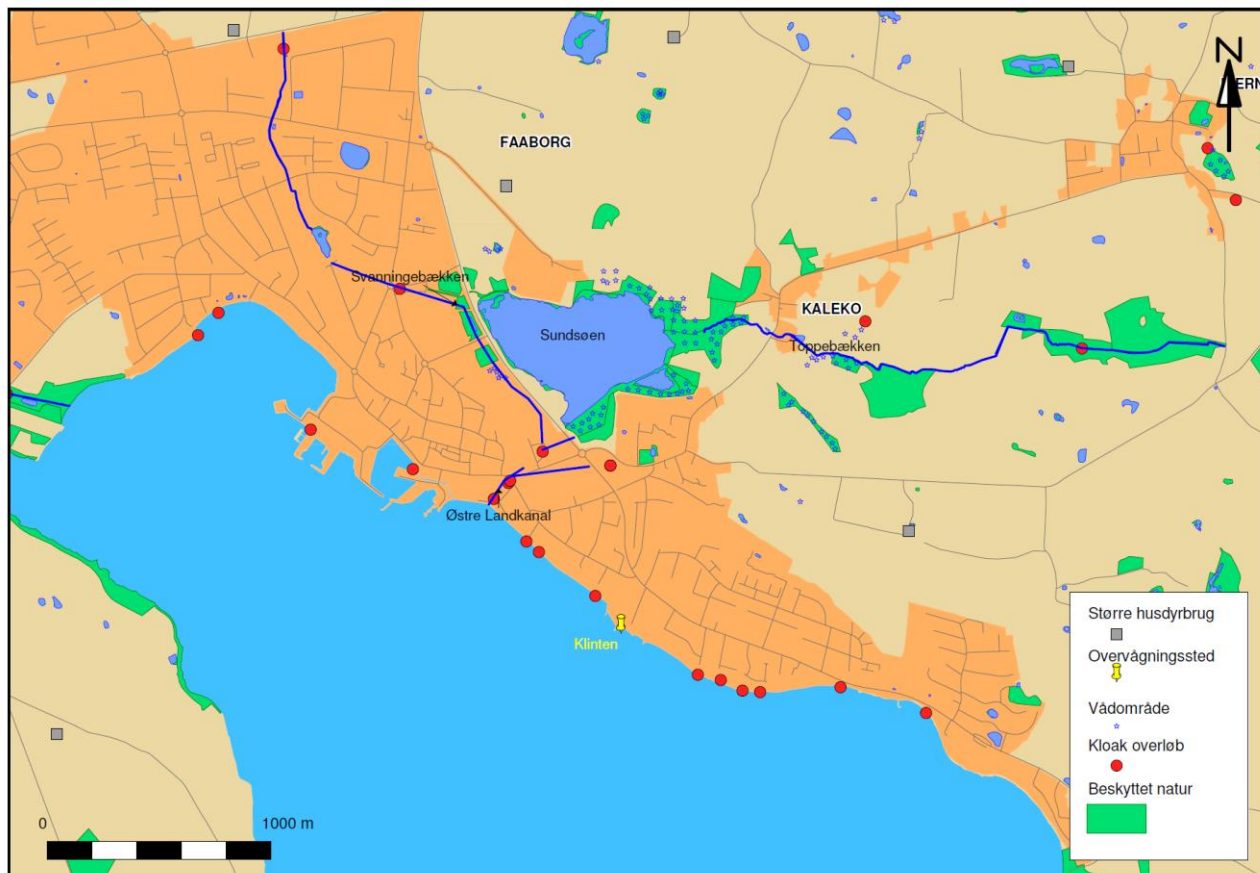
Omkring 70 meter fra kysten er der forankret en badeponon med udspringstårn.



Figur 2. Badestedet med diverse informationer.

Hydrologiske forhold

Strømretningen ved kysten er ifølge tidligere analyserapporter primært syd eller vestlig. Ebbe og flod samt vindforhold kan have betydning for strømforholdene.



Figur 3. Teknisk kort over området omkring badestedet.

Geografiske forhold

Klinten ligger ca. 1 km sydøst for Faaborg centrum. Stranden er sydvestvendt og ligger ud til Faaborg Fjord. Fjorden er en del af det Sydfynske øhav.

Det umiddelbare opland til Klinten er Faaborg by. Desuden ligger Feriecenter Klinten lige bag stranden.

Omkring 1 km bag kysten ligger Sundsøen. Vandstanden i søen reguleres ved at pumpe vandet via Østre Landkanal (herefter Sundrenden) ud i havet.

I Sundrenden samles tilløb fra Sundsøen, Toppebækken og Svanningebækken.

Sundrenden har sit udløb omkring 900 meter nordvest for Klinten.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold:

En mulig kilde til forurening af badevandet ved Klinten er overløb fra spildevandssystemet. Størstedelen af Faaborg by er fælleskloakeret. Det betyder, at kloakken kan blive

overbelastet ved kraftig regn. Der er flere kloakoverløb (røde prikker), som ved kraftig regn kan lede spildevand ud gennem Sundrenden. På trods af afstanden vurderer kommunen, at overløbene til Sundrenden kan have betydning for badevandet ved Klinten.

Der er flere overløb langs kysten, både øst og vest for stranden (røde prikker). Alt efter strømforholdene kunne disse overløb påvirke badevandskvaliteten på Klinten. Da udledningen er meget lille, vurderer kommunen dog ikke, at disse har betydning for badevandet.

Andre forureningskilder:

Beskyttede naturområder (grøn markering), vådområder og moseområder (blå prikker) tiltrækker ofte mange dyr. Sundsøen er tilholdssted for mange vilde fugle.

Bakterier fra fugleekskrementer i Sundsøen kan ved længerevarende varme og tørre perioder opformeres. Ved efterfølgende kraftig regn kan det resultere i at forurenede vand ledes ud gennem Sundrenden til havet. Der har ikke tidligere været målt denne type forurening ved Klinten strand. På grund af erfaringer og på grund af afstanden til stranden, vurderer kommunen, at dette ikke har betydning for badevandet.

Varsling

Vi har vurderet de mulige forureningskilder og sammenfattet de relevante kilder i nedenstående tabel. Baseret på de seneste 2 års analyseresultater, er det kommunens vurdering, at risikoen for dårligt badevand er lav.

Dog er det vores vurdering, at der kan være risiko for dårligt badevand efter kraftige regnbyger (mere end 5 mm regn pr. time).

Kommunen følger badevandskvaliteten i form af løbende målinger i det primære badeområde (se gul markering på figur 2). Når vi modtager prøveresultaterne offentliggøres de på hjemmesiden.

FORURENINGSKILDER	ART	ÅRSAG	HYPPIGHED	VARIGHED	FORANSTALTNING
Spildevand fra regnbetingede overløb til Sundrenden	Punktkilde	Kraftig regn	15 gange årligt	1 til 2 døgn	Der arbejdes på et varslingsystem

Tabel 1. Oversigt over mulige forureningskilder på badestedet. Hyppigheden er anslået ved modelberegninger.

Planlagte forbedringer

Udløb fra fælleskloakkerne til Sundrenden forventes at være markant begrænset til badesæsonen 2012. Forholdene undersøges og der arbejdes på et varslingsystem.

Risiko for blågrønalger

Der har ikke været observationer af opblomstringer, overladelag og/eller skum inden for de seneste 5 år. Derfor vurderer kommunen, at risikoen for blågrønalger i badevandet ved Klinten, er lav. Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger, orienterer vi på stranden.

Risiko for tang og plankton

Risikoen for tang ved Klinten er lav, idet der ikke har været observationer af større forekomster inden for de seneste 5 år.

Baderåd

- Se efter om der er information, som fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.
- Bad ikke i og omkring eventuelle udløb fra å eller markdræn.

Information

I Danmark giver plankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Akkumulering af tang kan både forekomme i fersk- og havvand. Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre, at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet i længere tid. De fækale bakterier vil normalt dø hurtigt i de naturlige miljøer, bl.a. pga. ultraviolet stråling, men tang kan forlænge deres forekomst.

Kortvarig forurening

En kortvarig forurening kan skyldes kraftig nedbør, hvor der sker overløb med kloakvand.

Anden forurening

Glasskår, olieforurening og affald er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Faaborg-Midtfyn Kommune, hvis der konstateres forurening på stranden.

Klassificering og Revision

På forsiden fremgår det, hvilken klassificering badevandet ved Klinten har fået. Klassificeringen er baseret på mikrobiologiske badevandsdata fra de seneste 4 badesæsoner. Badevandsprofilen revideres næste løbende.

Tekniske oplysninger	Tekniske oplysninger om badestedet
Medlemsstat	Danmark
Kommune	Faaborg-Midtfyn
DKWB nr.	485
Station nr.	150
Station navn	Klinten
Hydrologisk reference	6511 M
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	32
UTM Øst	580089
UTM Nord	6105244

Tabel 2. Tekniske oplysninger om badestedet.

Ansvarlig myndighed:

Miljø og Byg,

Mellemgade 15,

5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210

www.fmk.dk