



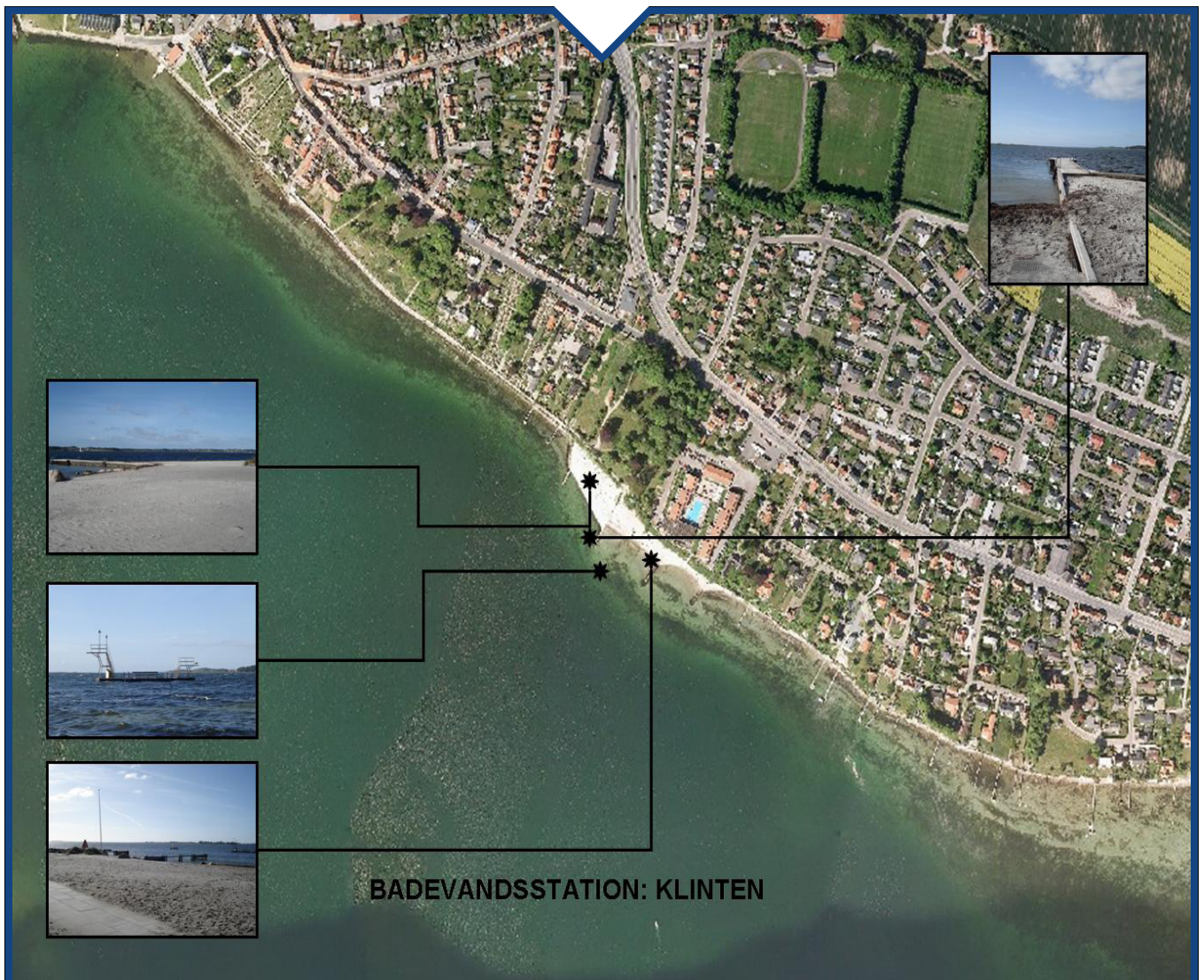
# FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE



Badevandskvaliteten  
er udmærket

★★★★ Udmærket  
★★★★ God  
★★★ Tilfredsstillende  
★ Ringe

## Badevandsprofil Klinten



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



## Fysiske forhold

Vest for det primære badeområde afgrænses stranden af et stendige.

Øst for det primære badeområde bliver stranden gradvist smallere.

Der er tilkørsel til Klinten via Svendborgvej.

Stranden er omkring 200 – 250 meter 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 meter og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Mod sydøst, hvor stranden slutter, er der en trappe til Feriecenter Klinten.

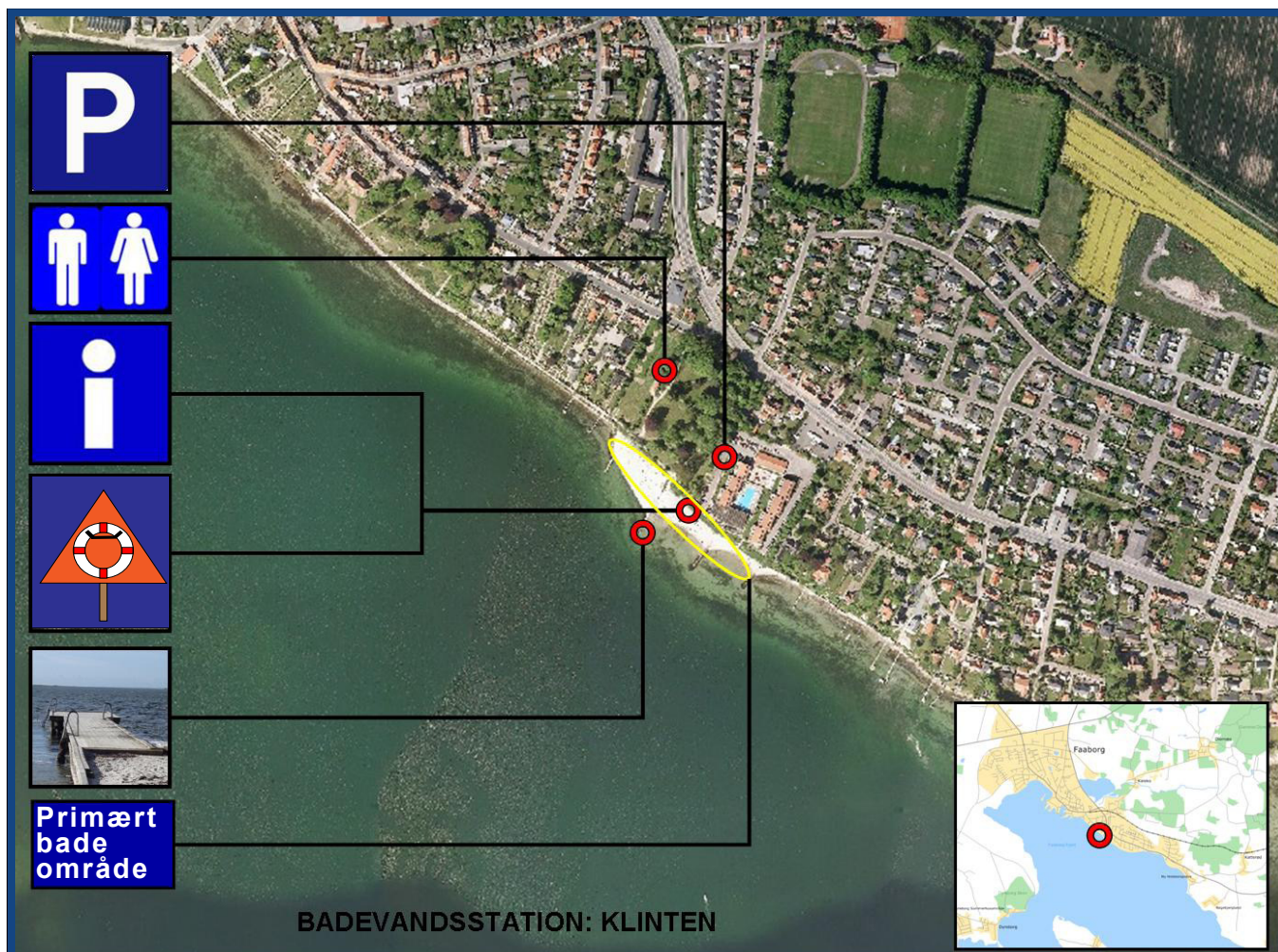
Midt på stranden ud for badebroen er der opstillet en redningspost.

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.

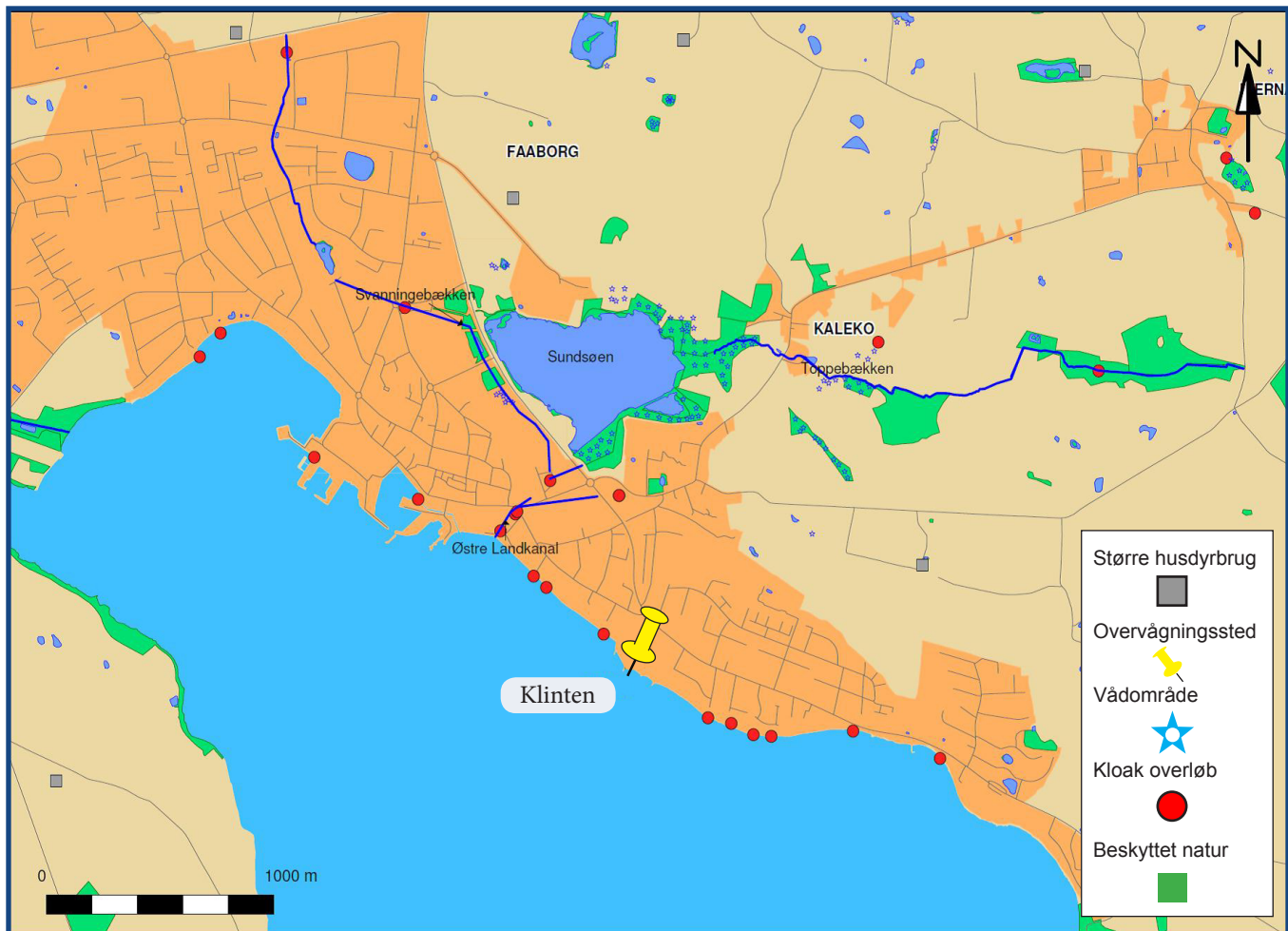
Der er borde og bænke på stranden samt på græsarealet bag stranden. Der er også en legeplads bag selve stranden.

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

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



Figur 2: Badestedet med diverse informationer.



Figur 3. Teknisk kort over området omkring badestedet.

## Hydrologiske forhold

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

## 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 kan 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 kommunens 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:** 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 blågrønalg

Der har ikke været observationer af opblomstringer, overfladelag og/eller skum inden for de seneste 5 år. Derfor vurderer kommunen, at risikoen for blågrønalg 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.



## Information om tang og plankton

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.

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

## 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.

## 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.

## 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.

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

**Tablet 2:** Tekniske oplysninger om badestedet.



**FAABORG-MIDTFYN**  
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210; [www.faaborgmidtfyn.dk](http://www.faaborgmidtfyn.dk)