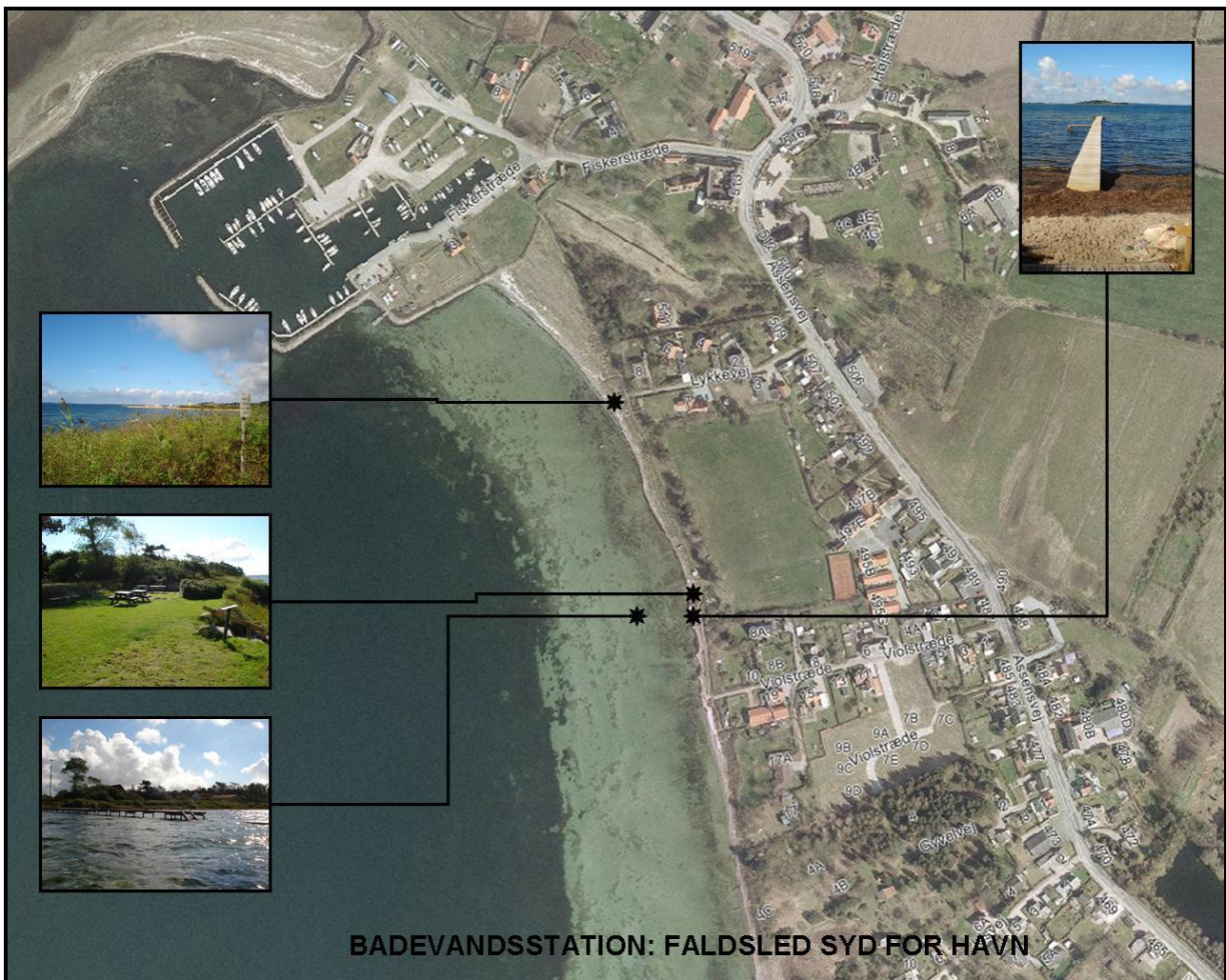




FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Badevandsprofil

Faldsled syd for havn



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

Fysiske forhold

Start: Mod nord afgrænses stranden af bådehavnen.

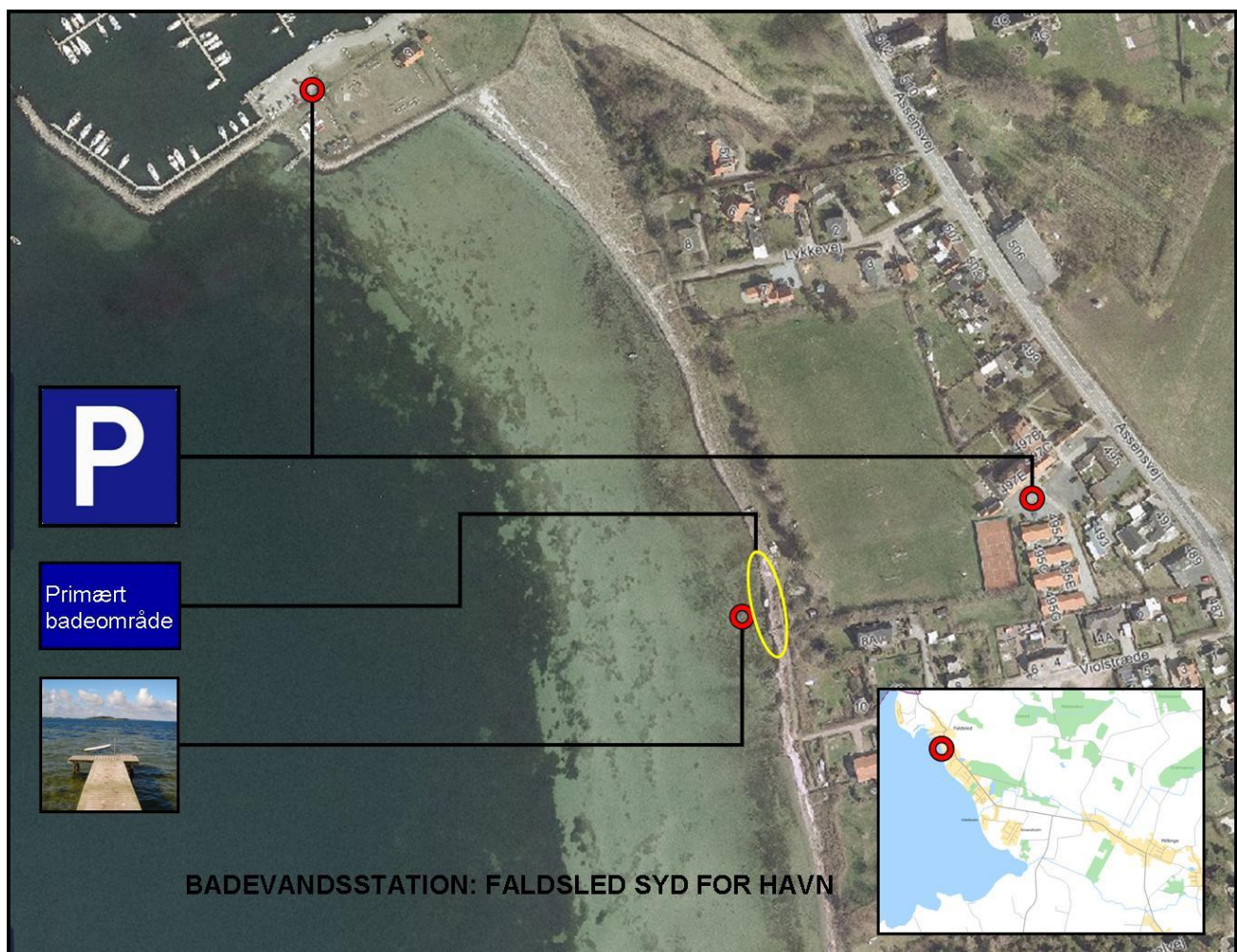
Slut: Mod syd fortsætter stranden, indtil den gradvist bliver smallere.

Der er tilkørsel til stranden via Lykkevej, som er en sidevej til Assensvej (329).

Stranden er omkring 250 – 300 m lang og består af fint sandstrand. Enkelte steder er der tæt og høj vegetation. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 8 m og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Umiddelbart bag selve stranden er der græsplæne og et område med bord og bænke. Længere mod land er fodboldbanen. Der er en gennemgående vandresti langs med stranden (Øhavsstien).

Ved det primære badeområde er der etableret en offentlig badebro. Badebroen er typisk sat i vandet fra juni til september. Bunden virker lidt plumret inde ved land. Længere ude passerer en del tang. Ca. 50 meter fra kysten bliver sandbunden mere fast og fin. Stranden og vandet virker mest tiltalende omkring badebroen.

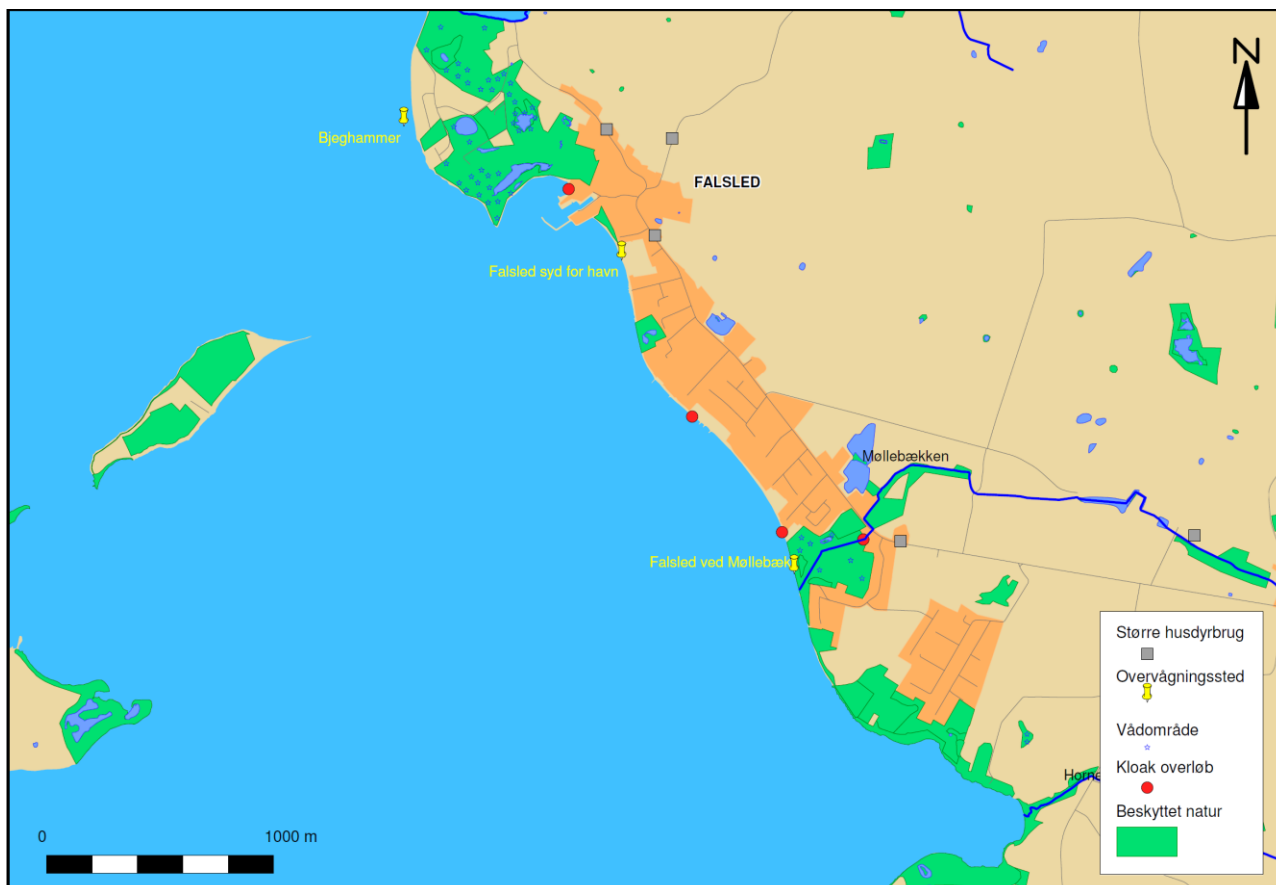
Vanddybden stiger gradvist og er efter ca. 100 m. omkring 1,5 m.



Figur 2. Badestedet med diverse informationer.

Hydrologiske forhold

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



Figur 3. Teknisk kort over området omkring badestedet.

Geografiske forhold

Stranden ligger ca. 300 meter syd for bådehavnen i Faldsled. Stranden er vestvendt ud til Helnæs Bugt, som grænser op til Lillebælt mod vest.

Det umiddelbare opland til badestranden er Faldsled by.

Nord for stranden ligger Bjerghammer, hvor der findes af en række mindre bække og søer, som udmunder i en bæk nord for bådehavnen i Faldsled. Mod syd udmunder Møllebækken.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold:

En stor del af Faldsled by er fælleskloakeret. Det betyder, at kloakken kan blive overbelastet ved kraftig regn. Der er overløb (røde prikker) umiddelbart nord for bådehavnen, desuden yderligere to overløb henholdsvis 600 meter og 1,3 km syd for stranden.

Ved kraftig regn kan der være udløb af spildevand, som alt efter strømforholdene kan påvirke badevandskvaliteten ved stranden.

Andre forureningskilder:

Det er kommunens vurdering, at Møllebækkens udløb er så langt væk fra badestranden, at forurening herfra ikke vil have væsentlig betydning for badevandskvaliteten.

Vi har ikke vurderet, at andre kilder kan have væsentlig betydning for badevandet ved stranden.

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 regnbetinget overløb nord for havn	Punktkilde	Kraftig regn	Ca. 6 gange årligt	1-2 døgn	Der arbejdes på et varslingsystem.
Spildevand fra regnbetingede udløb 0,6 km og 1,3 km mod syd	Punktkilde	Kraftig regn	Ca. 8 gange årligt	1-2 døgn	Der arbejdes på et varslingsystem.

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

Planlagte forbedringer

Faaborg-Midtfyn Kommune arbejder i øjeblikket på et varslingsystem så eventuelle udløb, som kan have betydning for badevandets kvalitet registreres. På den måde kan kommunen advare om dårlig badevandskvalitet, hvis det forekommer i badesæsonen.

Risiko for blågrønalger

Der har ikke været observationer af opblomstringer, og overfladelag. Dog er der observeret lidt skum. Kommunen vurderer dog, at risikoen for generende mængder af blågrønalger i badevandet ved stranden er lav. Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger orienterer vi på stranden.

Risiko for tang og plankton

Der har været observeret større forekomster i løbet af badesæsonen.

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 løbende.

Teknisk oplysning	Tekniske oplysninger om badestedet
Medlemsstat	Danmark
Kommune	Faaborg-Midtfyn
DKWB nr.	472
Station nr.	010
Station navn	Faldsled Syd for havn
Hydrologisk reference	5622 M
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	32
UTM Øst	573119
UTM Nord	6112153

Tabel 2. Tekniske oplysninger om badestedet.

Ansvarlig myndighed:

Faaborg-Midtfyn Kommune

Miljø og Byg
Mellemgade 15
5600 Faaborg
Tlf: 7253 0210
www.fmk.dk