



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE



Badevandskvaliteten
er udmærket

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

Badevandsprofil Faldsled ved Møllebæk



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

Fysiske forhold

Stranden ligger ca. 1,6 km syd for Faldsled by. Stranden er vestvendt ud til Helnæs Bugt, som grænser op til Lillebælt mod vest.

Nord for det primære fortsætter stranden, men bliver smallere og smallere og præget af flere sten.

Syd for det primære fortsætter stranden, men præges af flere sten.

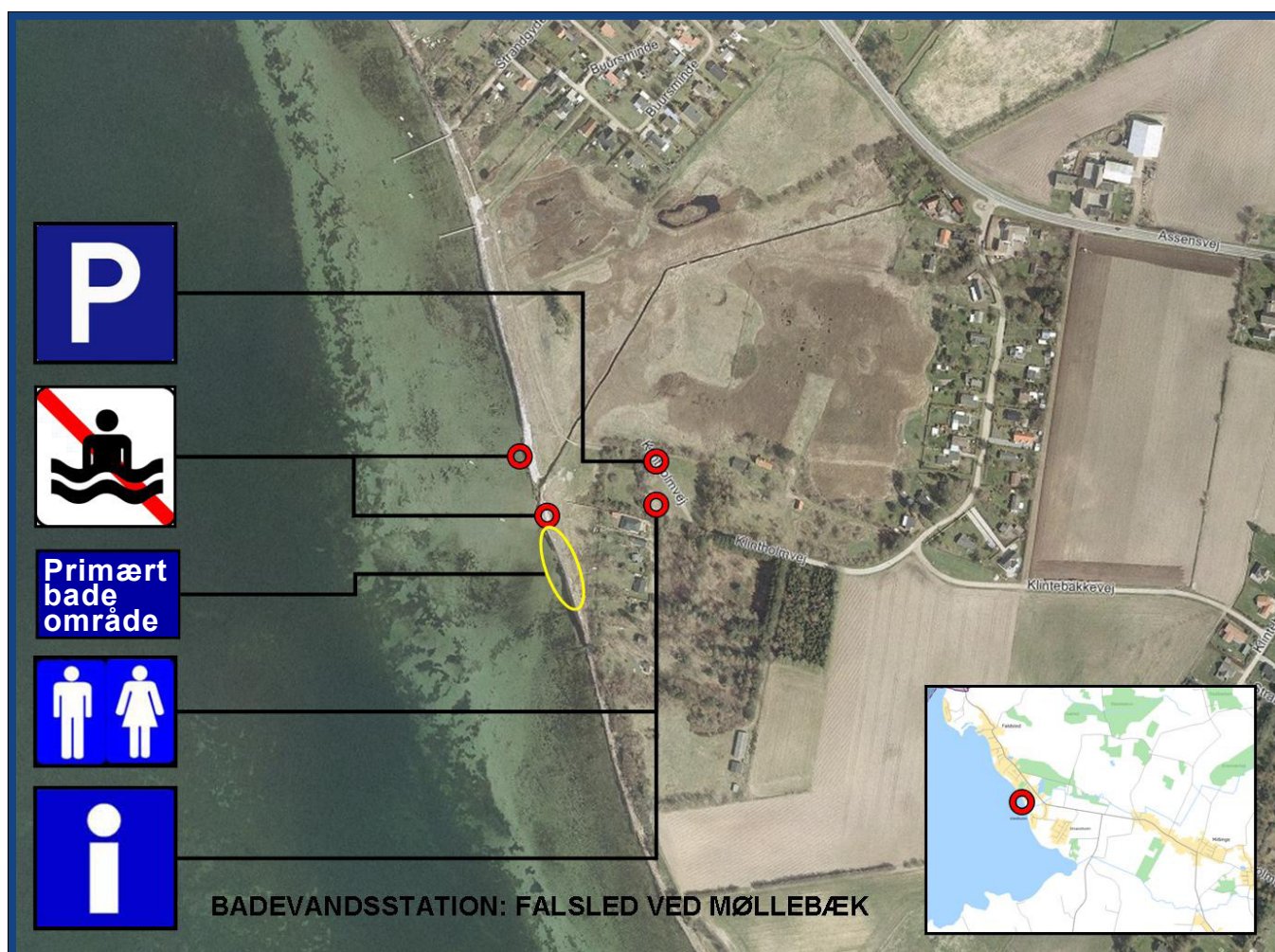
Der er tilkørsel til stranden via Klintholmvej, som er en sidevej til Assensvej.

Stranden er omkring 400 meter lang og består af fint sandstrand med mindre sten. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 10 meter og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Umiddelbart bag selve stranden er der en græsplæne med bålplads og et bord med bænke.

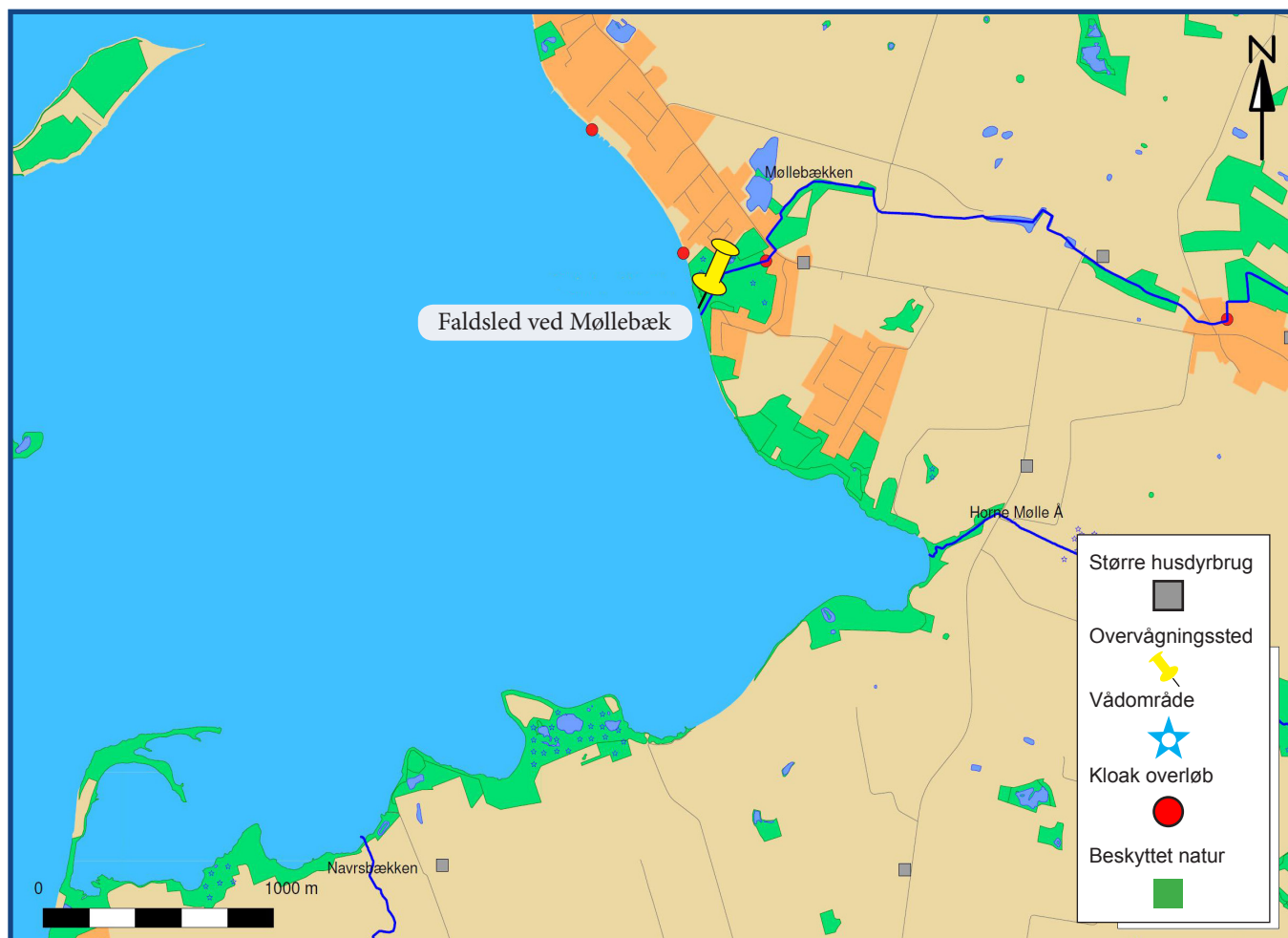
Omkring Møllebækken kan strandens forløb ændre sig afhængig af vandmængderne fra bækken. Kommunen anbefaler, at badning undgås i og omkring bækkens udløb.

Bunden virker lidt plumret inde ved land. Længere ude passeres en del tang og bunden bliver lidt grovere med en del sten. Længere ude bliver bunden finere med spredte tangbælter.

Vanddybden stiger gradvist og er efter 120-150 meter omkring 1,5 meter.



Figur 2: Badestedet med diverse informationer.



Figur 3: Teknisk kort over området omkring badestedet.

Hydrologiske forhold

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

Geografiske forhold

Det umiddelbare opland til badestranden er et rekreativt område og sommerhusområdet Buursminde. Ud til kysten mod nord ligger et boligområde i det åbne land. Omkring 300 meter bag kysten ligger sommerhusområdet Klintholm.

Stranden opdeles af Møllebækkens udløb. Længere mod syd har Horne Mølle Å sit udløb.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold

Sommerhusområdet Buursminde, som ligger umiddelbart bag stranden ved Møllebækken, har ikke adskilt regnvandsledning. Det betyder, at kloakken kan blive overbelastet ved kraftig regn. Der er overløb (røde prikker) ca. 250 meter og 850 meter nord for stranden. Ved kraftig regn kan der være overløb af spildevand. Alt efter strømforholdene kan overløbene påvirke badevandskvaliteten ved stranden.

Omkring 400 meter opstrøms i Møllebækken er der et kloakoverløb fra sommerhusområdet Klintholm. Ved kraftig regn kan der være overløb af spildevand til Møllebækken, som leder vandet videre til havet

Andre forureningskilder

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
Regnbetinget udløb	Punktkilde	Kraftig regn	26 gange årligt	1 – 2 døgn	Der arbejdes på et varslingsystem
Regnbetinget overløb fra Møllebækken	Punktkilde	Kraftig regn	1 gang årligt	1 – 2 døgn	Der arbejdes på et varslingsystem

Tabel 1: 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, overfladelag og/eller skum inden for de seneste 5 år. Derfor vurderer kommunen, at risikoen for blågrønalger i badevandet er lav. Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger, orienterer vi på stranden.

Risiko for tang og plankton

Der har været observeret tang i badesæsonen. Kommunen har ikke ressourcer til at fjerne det. Se eventuelt baderådene herunder.

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, blandt andet på grund af 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.

Sammenlægning

Kommunen har vurderet, at de tidligere stationer Faldsled nord for Møllebæk og Faldsled syd for Møllebæk kan sammenlægges. Forholdene ved de to stationer er identiske og stationerne reduceres til én station med én badevandsprofil.

Klassificering og revision

På forsiden fremgår det, hvilken klassificering badevandet ved Faldsled ved Møllebæk har fået. Klassificeringen er baseret på mikrobiologiske badevandsdata fra de seneste 4 badesæsoner.

Badevandsprofilen revideres løbende.

Medlemsstat	Danmark	Hydrologisk reference	5622 M
Kommune	Faaborg-Midtfyn	Reference Net	EUREF89
DKWB nr.	473	UTM Zone	32
Station nr.	40	UTM Øst	573879
Station navn	Faldsled ved Møllebæk	UTM Nord	6110773

Tabel 2: Tekniske oplysninger om badestedet.



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210; www.faaborgmidtfyn.dk