

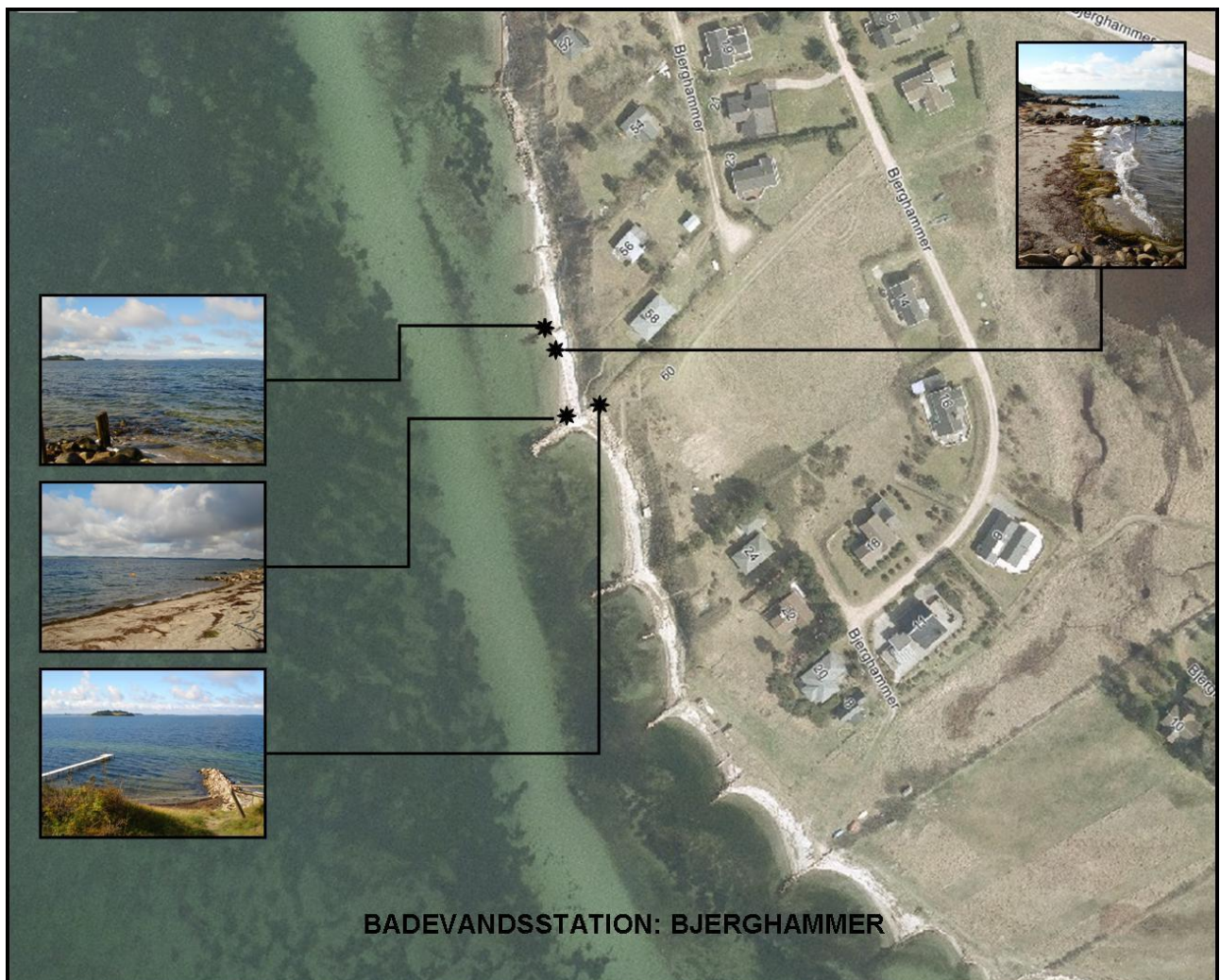


FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Badevandsprofil

Bjerghammer



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

Fysiske forhold

Start: Mod nord bliver stranden smallere og smallere og præges af flere store sten.

Slut: Mod syd fortsætter stranden rundt om pynten og bliver derefter smallere.

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

Stranden er omkring 150 m lang og består af fint sandstrand med spredte græstotter. Mod både nord og syd er der flere sten og grovere sand. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 8 m og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Fra parkeringspladsen fører en ca. 200 m lang sti hen til en trappe, som går ned til stranden.

Ved det primære badeområde er der etableret en badebro. I vandkanten er der en del småsten. Derfra går stranden over i en fin sandbund med pletvis let tangbevoksning. Længere ude fra kysten er der spredte tangbælter.

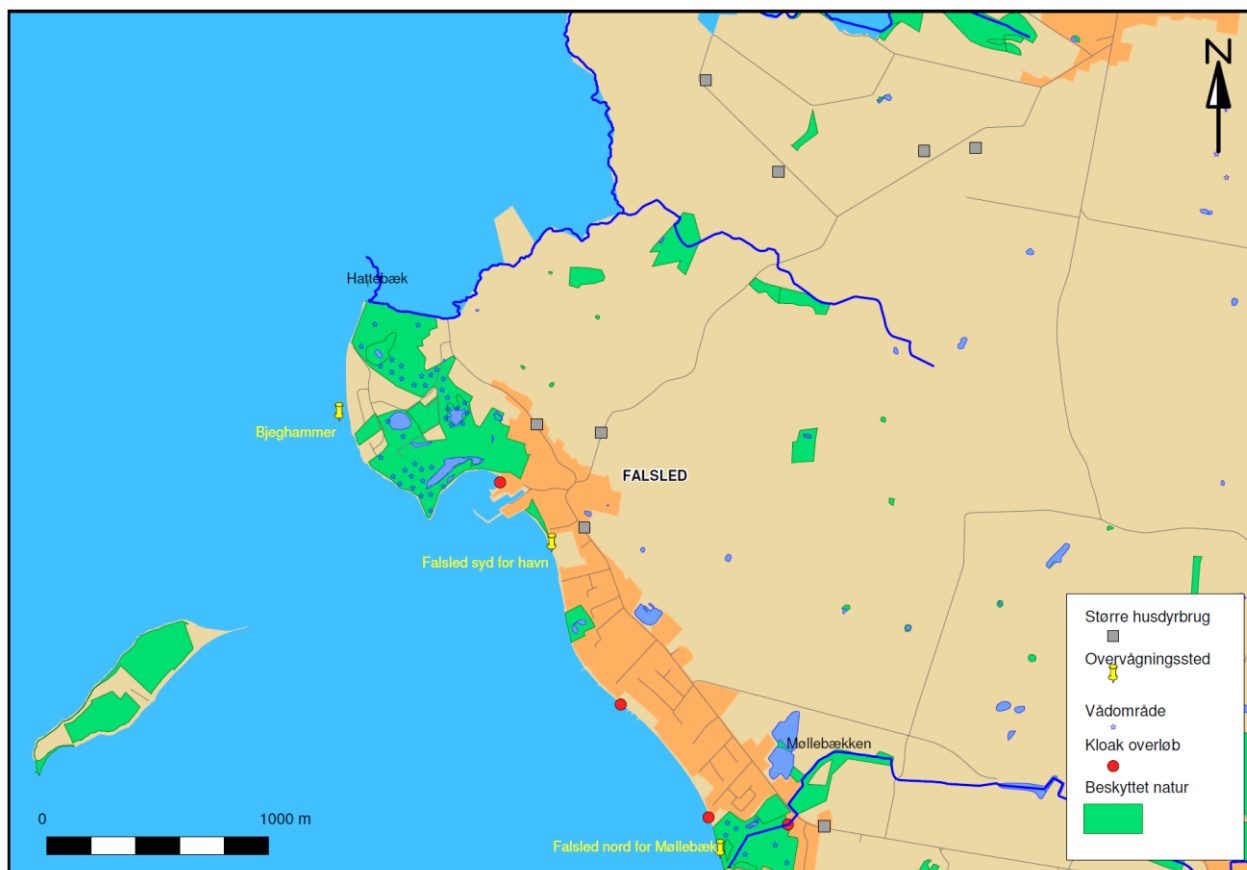
Vanddybden stiger gradvist og er efter ca. 18 m. omkring 1 m.



Figur 2. Badestedet med diverse informationer.

Hydrologiske forhold

Strømretningen ved Bjerghammer 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

Bjerghammer ligger ca. 2,5 km nordvest for Falsled. Stranden er vestvendt ud til Helnæs Bugt, som grænser op til Lillebælt mod vest.

Det umiddelbare opland er sommerhusområdet Bjerghammer. Længere mod sydøst ligger Falsled.

I området omkring Bjerghammer er der en række mindre bække og søer, som udmunder i en bæk nord for bådehavnen i Falsled. Mod nord har Hattøbækken udløb til Helnæs Bugt.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold:

Sommerhusområdet Bjerghammer er spildevandskloakeret. Det betyder, at der ikke er risiko for overløb med spildevand. Derfor kan dette område ikke være årsag til forurening af badevandet.

En anden kilde til forurening af badevandet ved Bjerghammer kunne være overløbet nord for bådehavnen (rød prik).

Kommunen har ikke registreret nogen entydig sammenhæng mellem kraftige regnhændelser og forurening ved stranden. På grund af erfaringerne og afstanden til overløbet, vurderer vi, at badevandet ikke bliver påvirket af overløbet.

Også Hattebækken kunne være årsag til forurening af badevandet. Mod nord er der spildevandsoverløb til Hattebækken, der er desuden enkelte private udledninger og en del markdræn, som har udløb til bækken. På baggrund af tidligere erfaringer og målinger vurderer kommunen heller ikke, at dette udgør en risiko for badevandet.

Andre forureningskilder:

Kommunen vurderer ikke, at der er andre væsentlige kilder til forurening.

Varsling

Vi har vurderet de mulige forureningskilder og det er vores vurdering, at risikoen for forurening er meget lav. Der er ikke behov for et varslingssystem.

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.

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 Bjerghammer, er lav. Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger orienterer vi på stranden.

Risiko for tang og plankton

Risikoen for tang ved Bjerghammer er lav, idet der ikke har været observationer af større forekomster i badesæsonen 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.

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 Bjerghammer har fået. Klassificeringen er baseret på mikrobiologiske badevandsdata fra de seneste 4 badesæsoner.

Badevandsprofilen revideres løbende.

Tekniske oplysning	Tekniske oplysning om badestedet
Medlemsstat	Danmark
Kommune	Faaborg-Midtfyn
DKWB nr.	471
Station nr.	008
Station navn	Bjerghammer
Hydrologisk reference	5621 M
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	32
UTM Øst	572159
UTM Nord	6112743

Tabel 1. Tekniske oplysninger om badestedet.

Ansvarlig myndighed:

Faaborg-Midtfyn Kommune

Miljø og Byg

Mellemgade 15

5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210

www.fmk.dk