



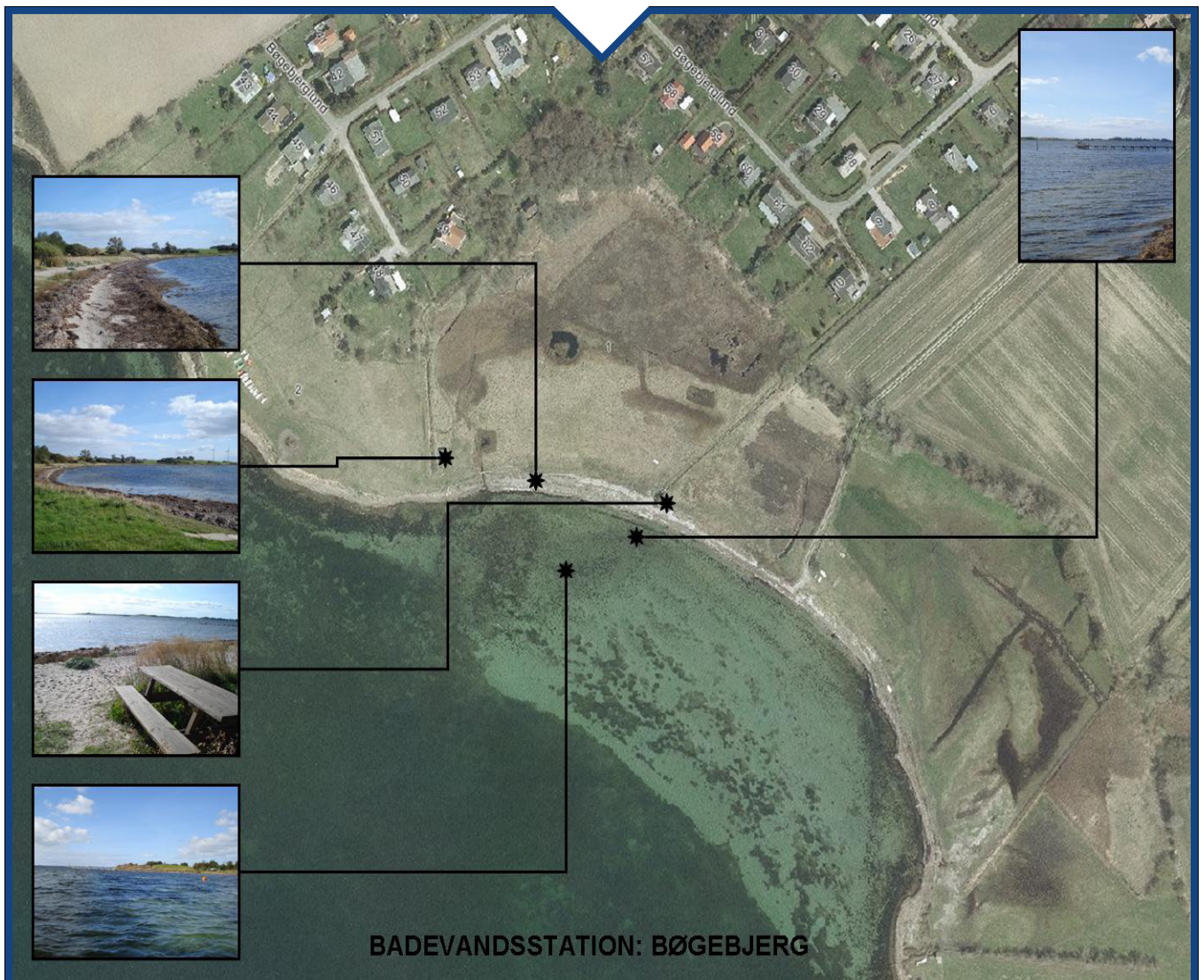
# FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE



Badevandskvaliteten  
er udmærket

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

## Badevandsprofil Bøgebjerg



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

## Fysiske forhold

Vest for det primære badeområde afgrænses stranden ved badebroen. Herefter præges stranden af mange sten.

Øst for det primære badeområde afgrænses stranden ved det offentlige bord, hvor stranden bliver smallere og mere tilgroet.

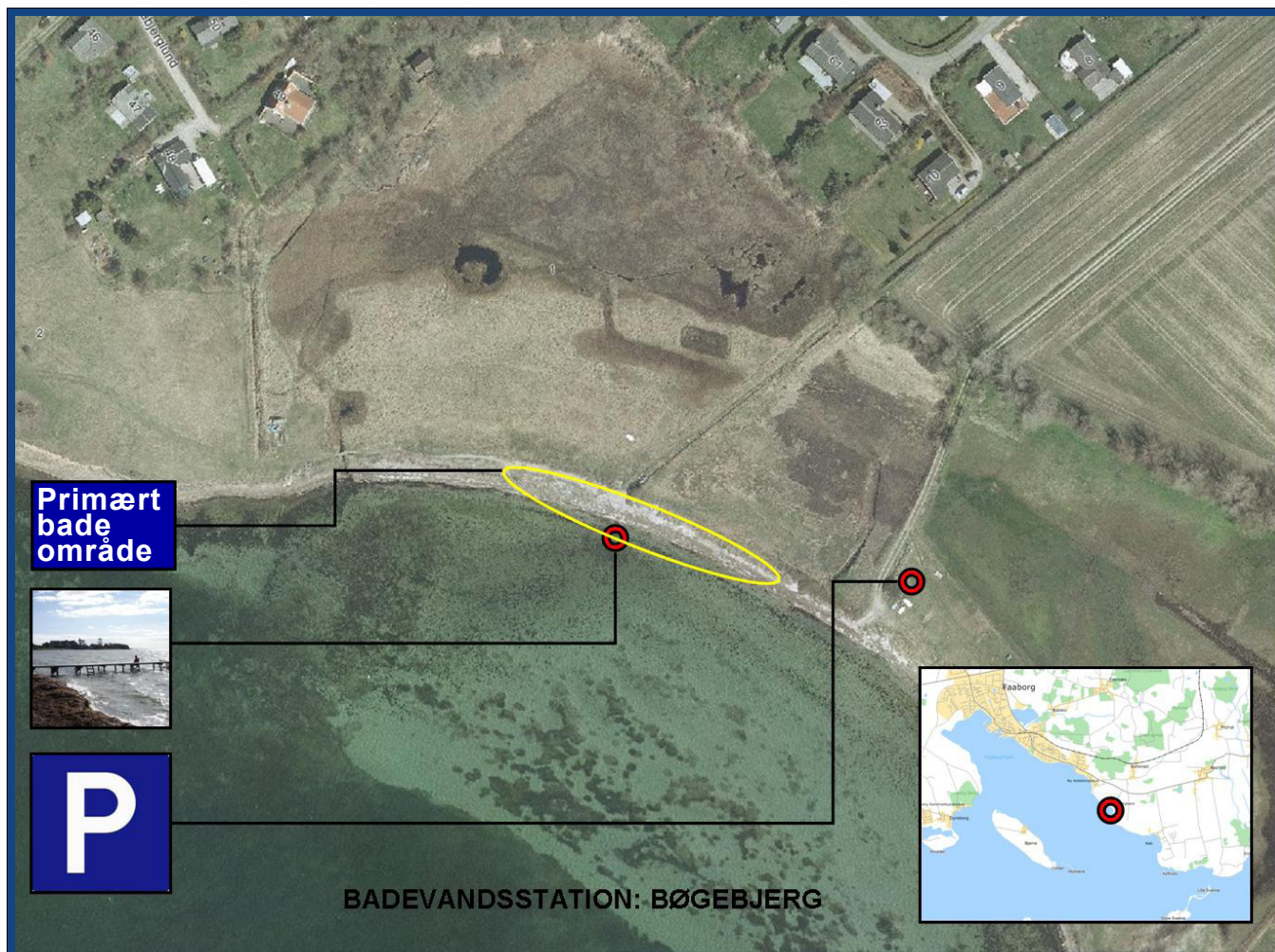
Der er tilkørsel til stranden via Bøgebjerglund, som er en sidevej til Svendborgvej. Det kan være svært at finde en parkeringsplads i området. Ved at følge markvejen til venstre 50 meter nede ad Bøgebjerglund kommer man ned til en lille græsplæne, hvor man evt. kan parkere.

Der er et å- eller drænudløb øst for badebroen. Det anbefales at undgå at bade i og omkring udløbet.

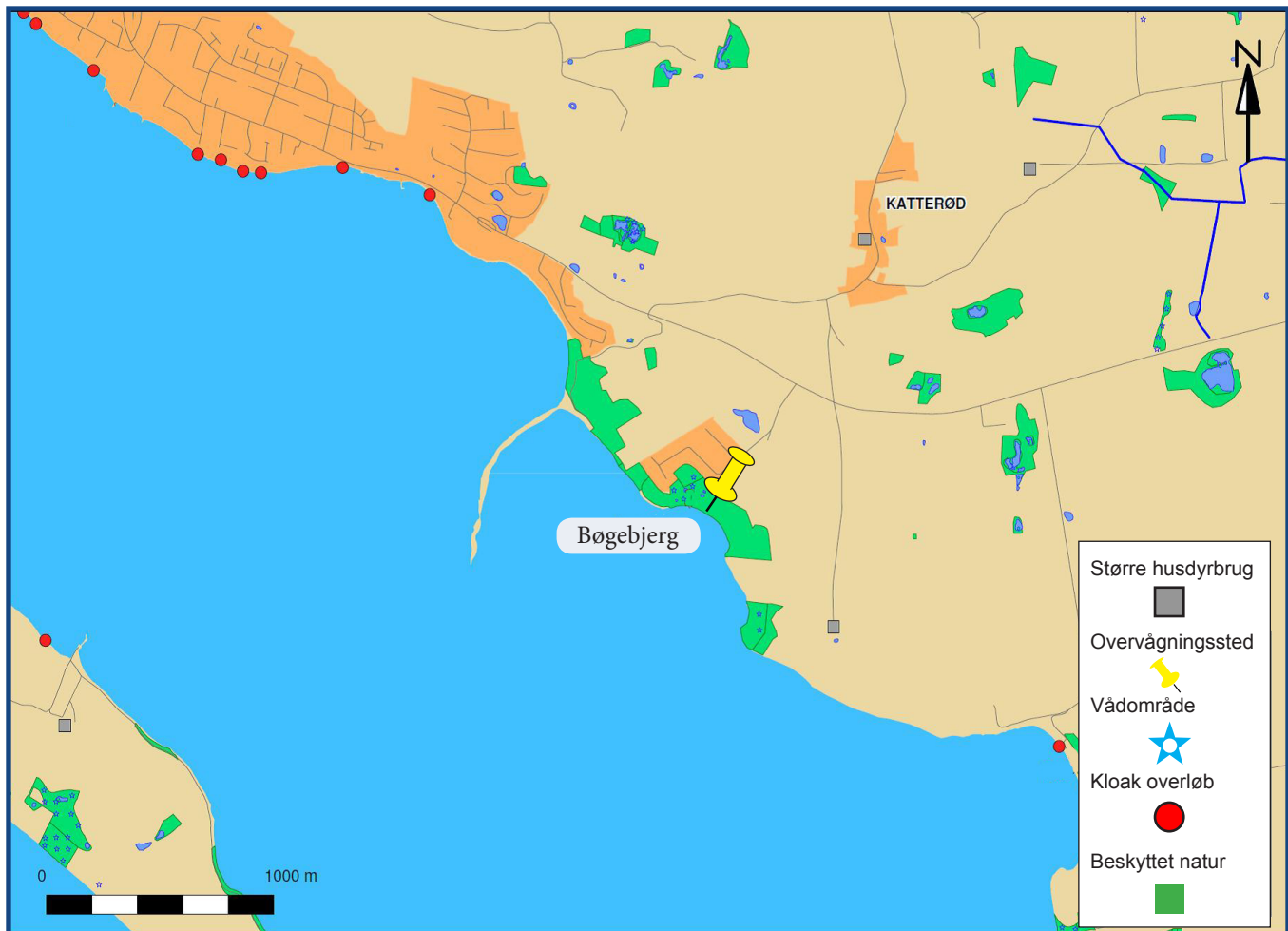
Den bedste del af badestranden er ca. 100 meter lang og består af fint sand og mindre sten. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 10 meter og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Umiddelbart bag selve stranden er der vegetation i form af siv og græs. Der er opstillet et bord med bænke bagved den mest egnede del af stranden.

Bunden er præget af en del tang og nogle store sten. Et stykke ude er der en stor muslingebanke. Ved at benytte den ca. 30 meter lange badebro kommer man ud til en finere sandbund.

Vanddybden er efter ca. 90 meter omkring 1,5 meter.



Figur 2: Badestedet med diverse informationer.



Figur 3. Teknisk kort over området omkring badestedet.

## Hydrologiske forhold

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

## Geografiske forhold

Bøgebjerg ligger omkring 6 km kørsel fra Faaborg. Stranden er sydvendt ud til Faaborg Fjord.

Det umiddelbare opland til badestranden er sommerhusområdet Bøgebjerglund.

Mod nordvest ligger sommerhusområdet Ny Holstenprøve. Længere mod vest ligger den østlige del af Faaborg by. I oplandet mod syd og øst er der enkelte boliger og landbrug.

## Mulige forureningskilder

### Spildevandsforhold

Sommerhusområdet Bøgebjerglund og Ny Holstenprøve er begge spildevandskloakerede.

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

Den østlige del af Faaborg by er fælleskloakeret. Det betyder, at kloakken kan blive overbelastet ved kraftig regn. Der er flere kloakoverløb (røde prikker) langs kysten omkring 1,5 - 2 km nordvest for Bøgebjerg. Ved kraftig regn kan der være overløb af spildevand.

Kommunen har ikke registreret nogen entydig sammenhæng mellem kraftige regnhændelser og forurening ved stranden. På grund af erfaringerne, afstanden til overløbene samt på grund af, at Katterød rev ligger imellem kilden og stranden, vurderer vi, at badevandet ikke bliver påvirket af overløbene.

### *Andre forureningskilder*

Landbrug med stordrift af dyreproduktion (grå firkanter) kan udgøre en potentiel risiko for forurening. Ved uheld eller brud på gyllebeholdere og ved gylleudspredning kan der være risiko for forurening af å- og drænsystemerne, som løber ud i havet omkring Bøgebjerg.

Vi har ikke kendskab til, at uheld med en gyllebeholder har haft konsekvenser for badevandskvaliteten. Udspredding af gylle foregår som hovedregel udenfor badesæsonen. Kommunen vurderer derfor, at risikoen for forurening af badevandet med gylle er meget lav.

## **Varsling**

Vi har vurderet de mulige forureningskilder og det er vores vurdering, at risikoen for forurening er meget lav. Der kan ikke varsles om et uheld i forbindelse med en gyllebeholder, men kommunen bliver ofte orienteret hurtigt, så forureningen kan afgrænses og stoppes.

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

## **Risiko for tang og plankton**

Der har været observeret forekomster af tang i badesæsonen.

## **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.

## **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 Bøgebjerg har fået. Klassificeringen er baseret på mikrobiologiske badevandsdata fra de seneste 4 badesæsoner.

Badevandsprofilen revideres løbende.

Medlemsstat	Danmark	Hydrologisk reference	6511 M
Kommune	Faaborg-Midtfyn	Reference Net	EUREF89
DKWB nr.	486	UTM Zone	32
Station nr.	160	UTM Øst	582599
Station navn	Bøgebjerg	UTM Nord	6103564

**Tabel 1:** Tekniske oplysninger om badestedet.



**FAABORG-MIDTFYN**  
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

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