



# FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

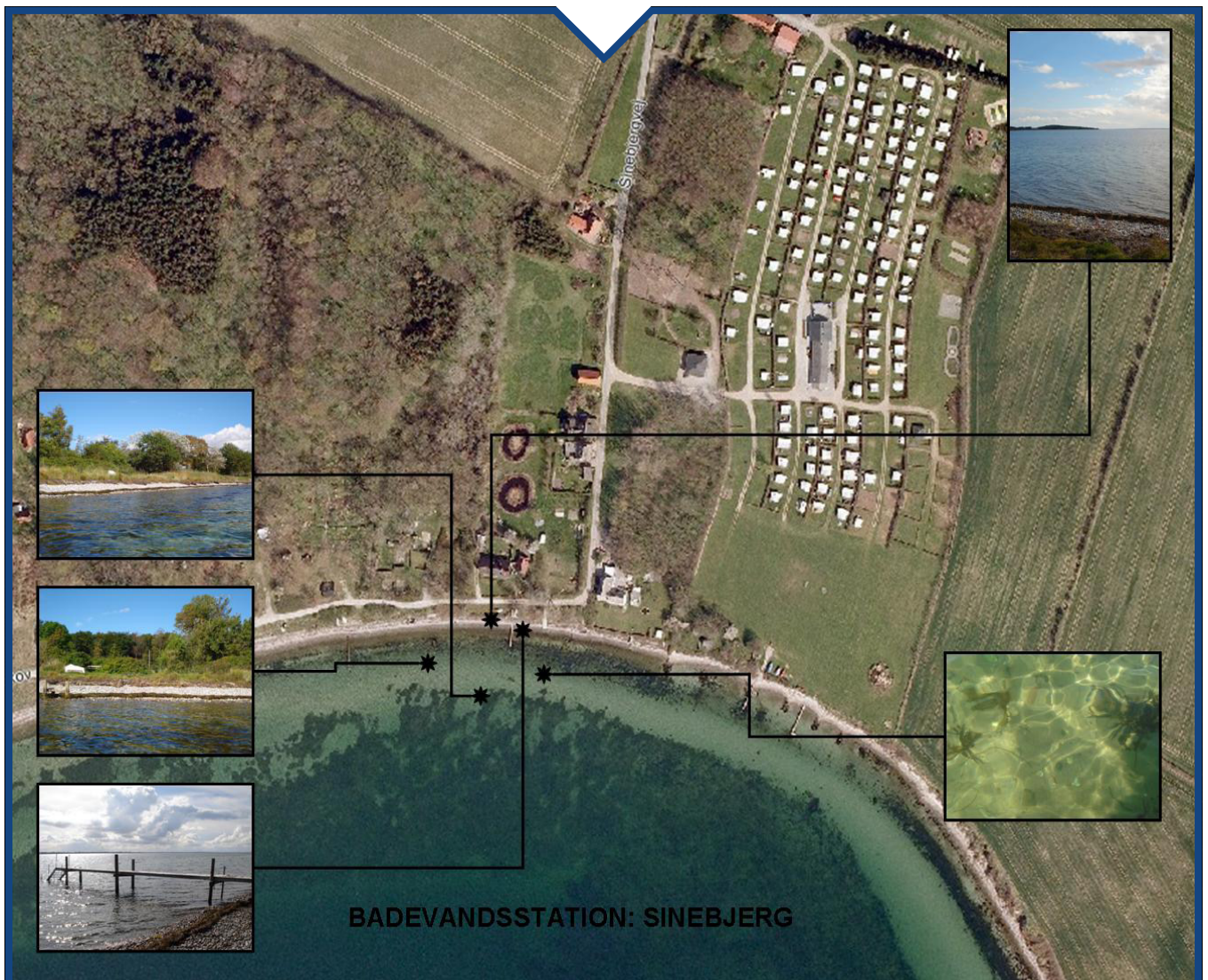


Badevandskvaliteten  
er god



Udmærket  
God  
Tilfredsstillende  
Ringt

## Badevandsprofil Sinebjerg



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

## Fysiske forhold

Vest for det primære badeområde fortsætter stranden i nogenlunde samme stil og kvalitet.

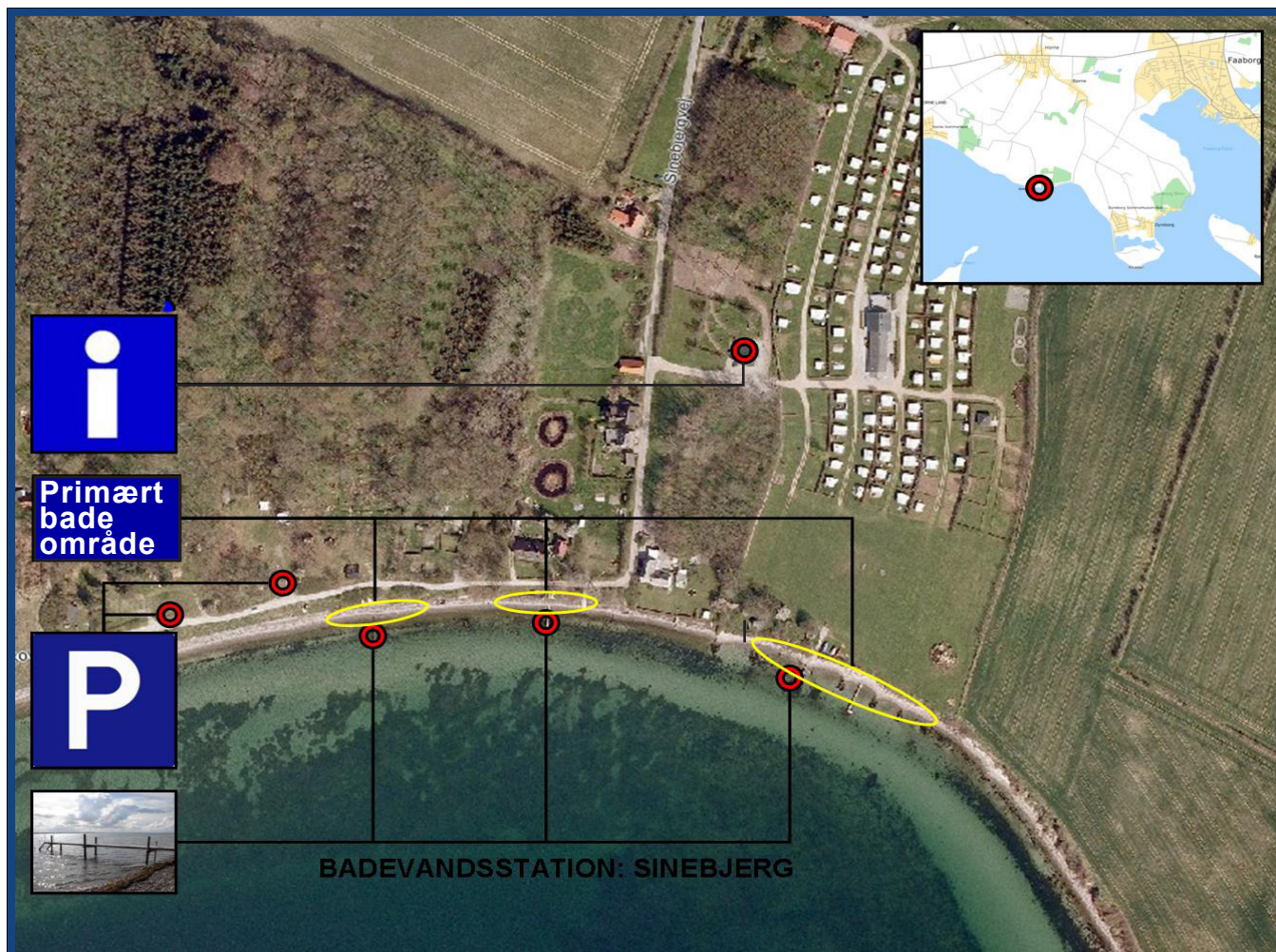
Øst for det primære badeområde afgrænses stranden af badebroen, hvorefter den bliver smallere og smallere og ender ved badeområdet nedenfor campingpladsen.

Der er tilkørsel til stranden via Sinebjergvej, som man kommer til ad Hornelandevej via Kirkevej.

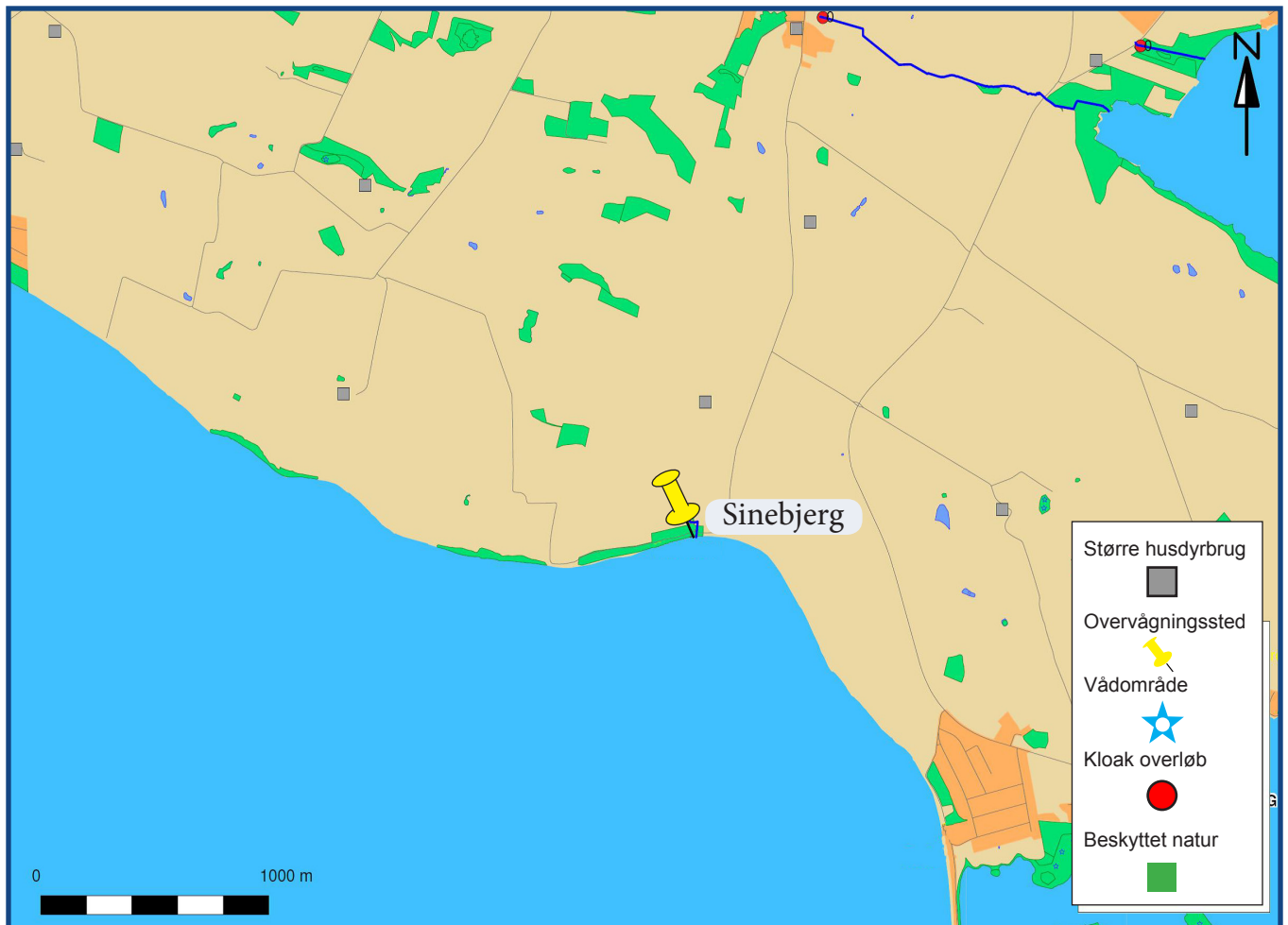
Stranden er 400 meter lang og består af større og mindre sten. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 10 meter og med et forholdsvis stejlt fald mod vandkanten. Umiddelbart bag selve stranden er der vegetation i form af krat, buske og græs. Der er opstillet borde med bænke langs kysten.

Bunden er præget af flere store og grove sten med en del tang. Omkring 11 meter ude er der sandbund - her er dybden ca. 1 meter. På vej ud passerer et par tangbælter. Badebroerne er 10-15 meter lange og ved at bruge dem undgås de store sten og tangbælterne.

Vanddybden stiger hurtigt og er efter ca. 16 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 syd eller vestlig. Ebbe og flod samt vindforhold kan have betydning for strømforholdene.

## Geografiske forhold

Sinebjerg ligger omkring 5 km kørsel fra Faaborg. Stranden er sydvendt ud til Det Sydfynske Øhav.

Det umiddelbare opland til badestranden er Sinebjerg Camping. Langs med Sinebjergvej ligger en række huse. Derudover findes der en del enkelte boliger og landbrug i oplandet.

## Mulige forureningskilder

### Spildevandsforhold

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

Boligerne langs med Sinebjergvej er ligeledes spildevandskloakerede og kommunen vurderer derfor heller ikke, at disse udgør nogen forureningsrisiko.

De øvrige boliger i området omkring stranden har enten nedsivning eller udledning af rensset spildevand til markdræn. Kommunen har ikke registreret nogen entydig sammenhæng mellem kraftige regnhændelser og forurening ved stranden. På grund af erfaringerne vurderer vi, at badevandet ikke bliver påvirket af markdrænet.

## 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.

Vi har ikke kendskab til, at uheld med en gyllebeholder har haft konsekvenser for badevandskvaliteten. Udspredning 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. Det er vores vurdering, at risikoen for forurening er 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 Sinebjerg er lav. Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger, orienterer vi på stranden.

## Risiko for tang og plankton

Der har været observeret mindre forekomster i løbet af 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 Sinebjerg har fået. Klassificeringen er baseret på mikrobiologiske badevandsdata fra de seneste 4 badesæsoner.

Badevandsprofilen revideres løbende.

Medlemsstat	Danmark	Hydrologisk reference	5630 M
Kommune	Faaborg-Midtfyn	Reference Net	EUREF89
DKWB nr.	480	UTM Zone	32
Station nr.	110	UTM Øst	575369
Station navn	Sinebjerg	UTM Nord	6104264

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



**FAABORG-MIDTFYN**  
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

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