



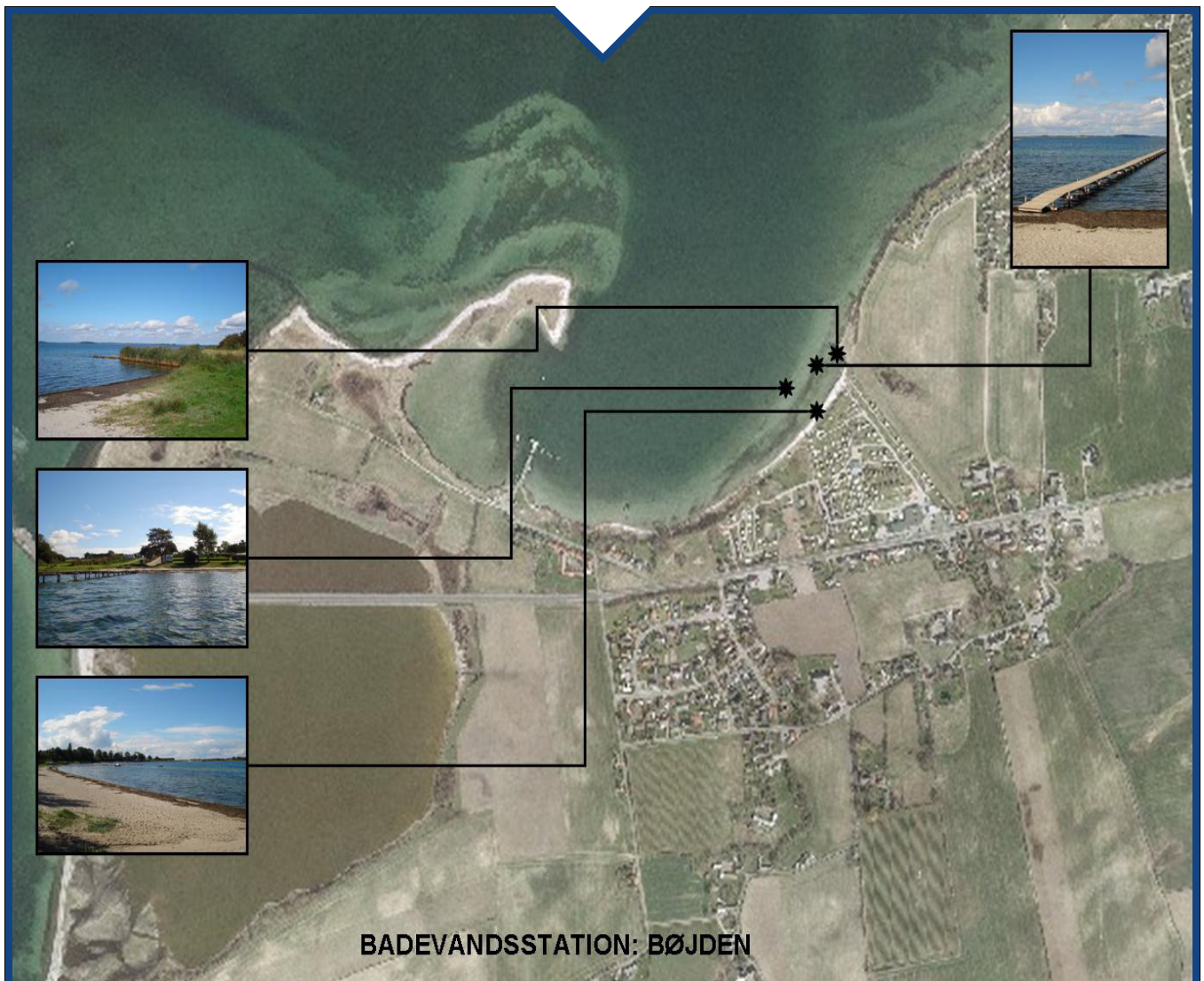
FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE



Badevandskvaliteten
er udmærket

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

Badevandsprofil Bøjden



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

Fysiske forhold

Øst for det primære badeområde afgrænses stranden af et område med siv.

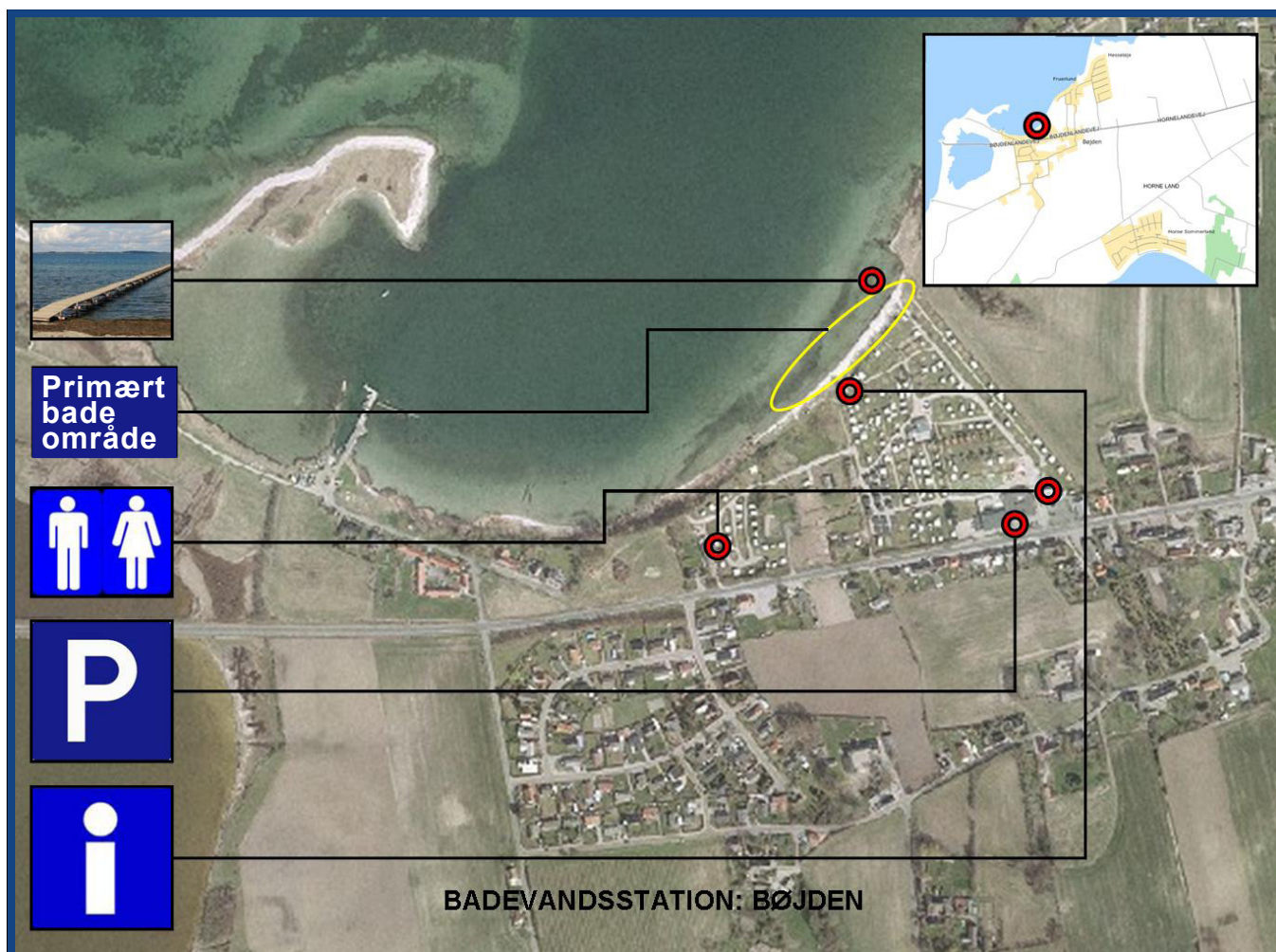
Vest for det primære badeområde afgrænses stranden ved bådebroen og slæbestedet.

Der er tilkørsel til stranden via Bøjdenlandevej. For at komme til stranden skal man gennem campingpladsen, hvilket kræver et gæstepas, som man kan få i informationen.

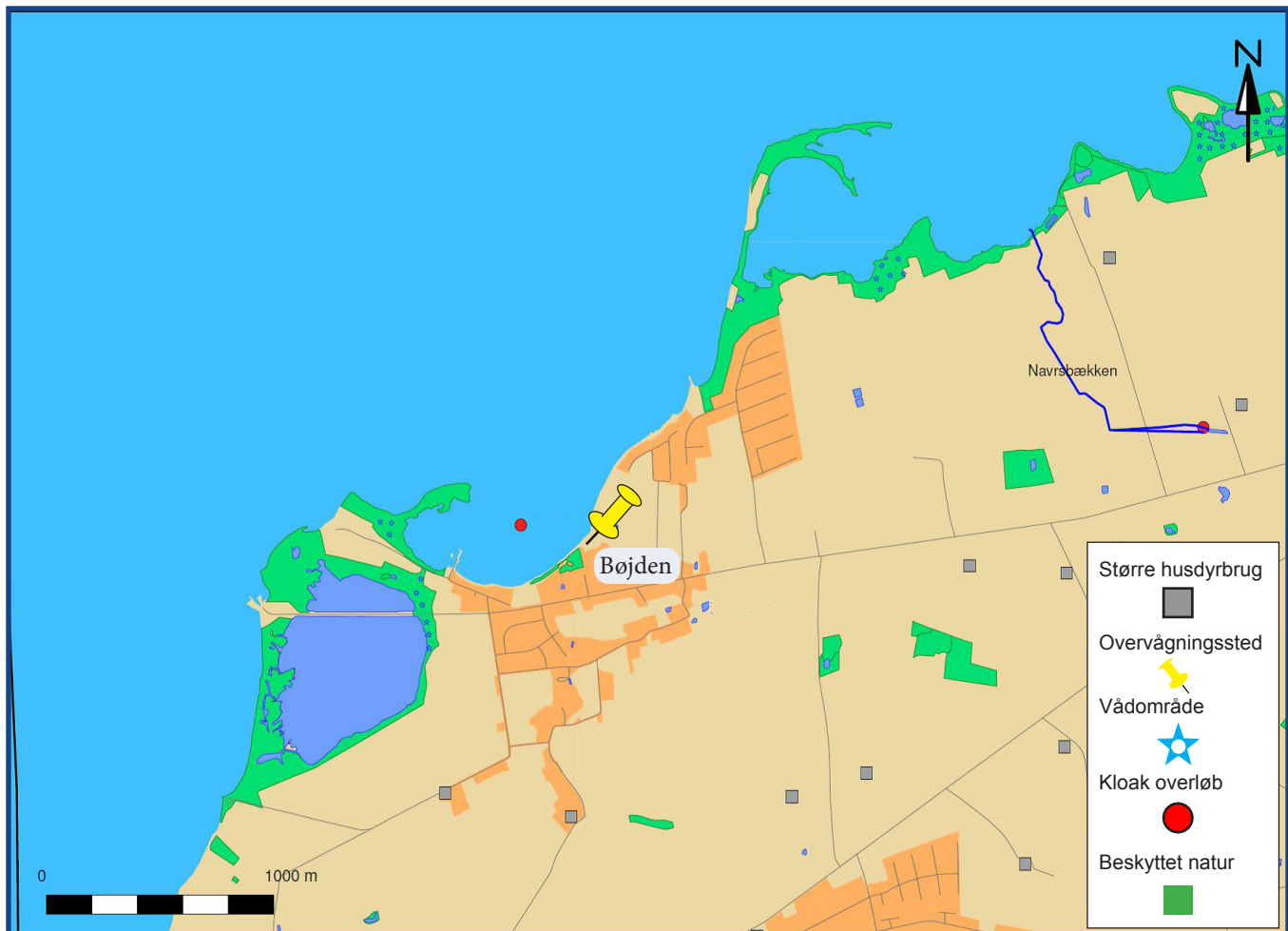
Stranden er omkring 250 meter lang og består af fint hvidt sandstrand. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 20 meter og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Umiddelbart bag selve stranden er der en græsplæne og et område med bord og bænke.

Bunden er præget af en del grove sten og nogle muslingebanker de første ca. 50 meter ud fra kysten. Længere ude er sandbunden meget fin.

Vanddybden stiger gradvist og er efter ca. 100 meter omkring 1,5 meter. Badebroen er omkring 70 meter lang. Ved at bruge badebroen undgår man derfor den lidt grove bund.



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

Bøjden ligger ca. 10 km kørsel vest for Faaborg. Stranden er nordvestvendt ud til Hølnæs Bugt, som grænser op til Lillebælt mod vest.

Det umiddelbare opland til badestranden er campingpladsen Bøjden Strand Feriepark.

Omkring 250 meter fra kysten ligger Bøjden. Mod nordøst ligger sommerhusområdet Hesseløje/Fruelund. Mod sydvest ligger der enkelte boliger.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold

Sommerhusområdet Hesseløje/Fruelund er spildevandskloakeret. Det betyder, at der ikke er risiko for overløb med spildevand. Det samme er gældende for de enkelte boliger, som ligger sydvest for Bøjden. Derfor kan dette område ikke være årsag til forurening af badevandet.

Campingpladsen og Bøjden by er fælleskloakeret. Det betyder, at kloakken kan blive overbelastet ved kraftig regn. Der er et kloakoverløb (røde prikker) ca. 250 meter ude fra kysten.

Ved kraftig regn kan der være risiko for overløb af spildevand.

Størstedelen af overløbene opsamles dog i et bassin, som for nyligt er blevet udvidet, så overløb undgås fremover. Prøveresultater fra badevandet har vist, at risikoen for forurening er meget lav.

Andre forureningskilder

Kommunen har ikke vurderet, at der er andre væsentlige kilder til forurening ved Bøjden strand.

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

Risiko for tang og plankton

Risikoen for tang er størst henimod slutningen af badesæsonen. Der har været observeret tang i slutningen af august måned.

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 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.

Klassificering og revision

På forsiden fremgår det hvilken klassificering badevandet ved Bøjden 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.	475	UTM Zone	32
Station nr.	060	UTM Øst	570459
Station navn	Bøjden	UTM Nord	6107253

Tabel 1: Tekniske oplysninger om badestedet.



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210; www.faaborgmidtfyn.dk