



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE



Badevandskvaliteten
er udmærket

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

Badevandsprofil Drejet



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

Fysiske forhold

Nord for det primære badeområde bliver stranden smallere og afgrænses af et udløb, som følger Knoldvej ned til kysten.

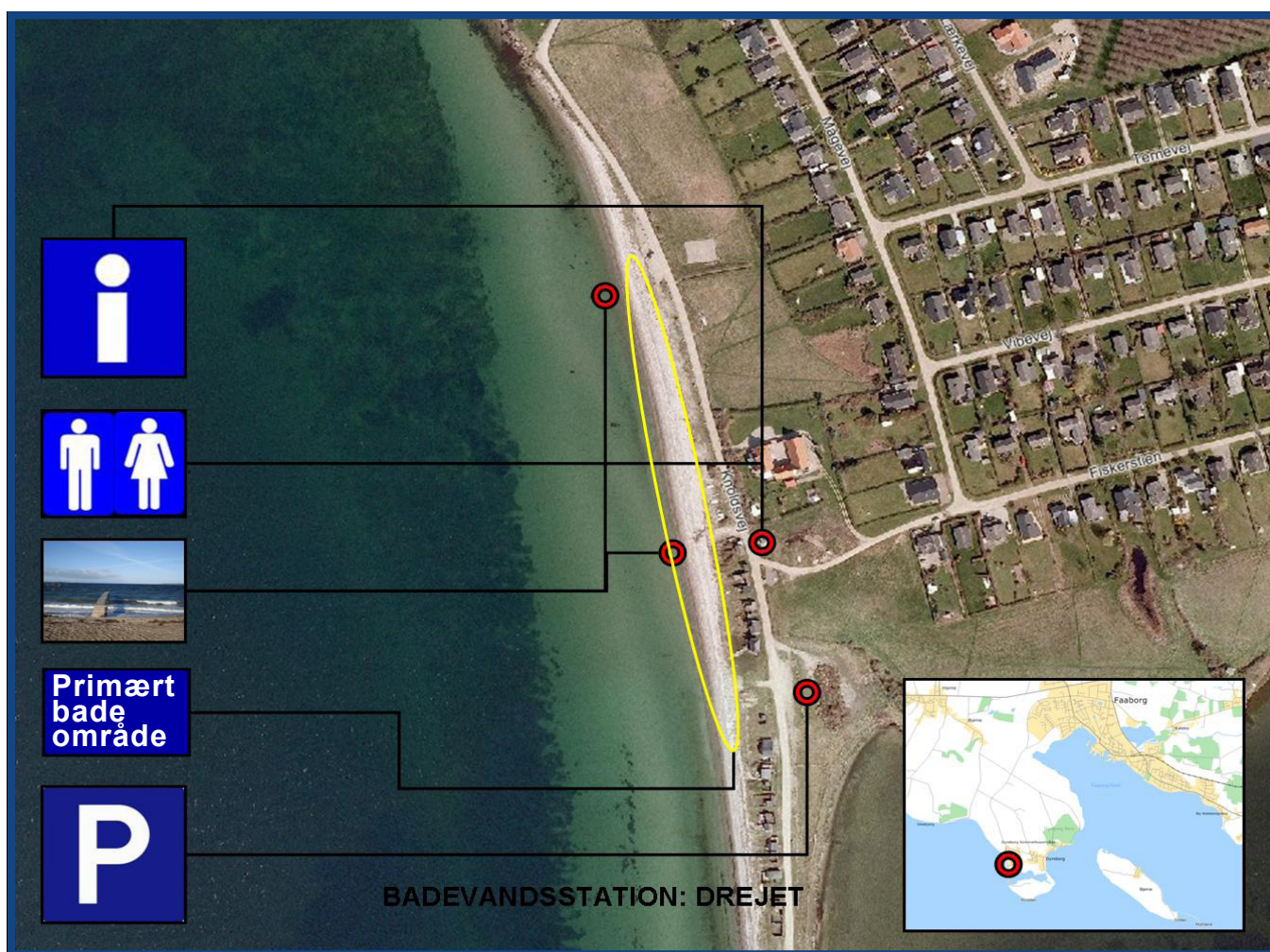
Syd for det primære badeområde bliver stranden efterhånden smallere og præget af flere store sten.

Der er tilkørsel til stranden via Knoldsvej, som er en sidevej til Dyreborgvej.

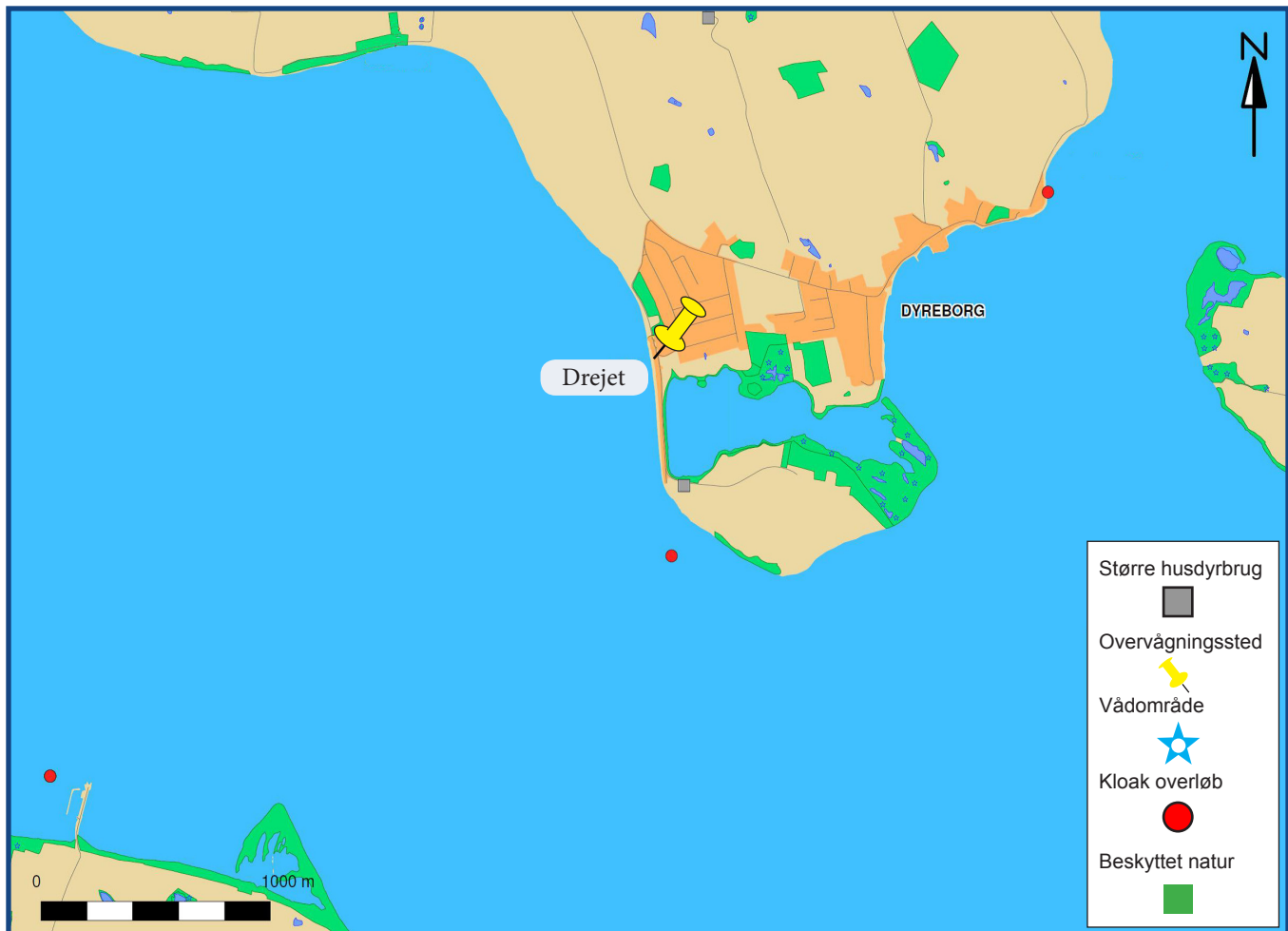
Den bedste del af badestranden er 300-400 meter lang og består af groft sand og mindre sten. Tættere mod vandet bliver sandet finere. Strandbredden er på det bredeste sted omkring 10-15 meter og med et forholdsvis lille fald mod vandkanten. Tæt på stranden er der vegetation i form af buske og græs. Der er opstillet flere borde med bænke langs med stranden. Umiddelbart bag stranden ligger en offentlig toiletbygning.

Bunden er præget af en del store og grove sten. Der er opstillet to badebroer ved stranden. Den nordlige badebro, som er den længste, er omkring 30 meter. Den sydligste bro er ca. 20 meter. Begge broer er ejet af grundejerforeningen. I umiddelbar nærhed af den sydligste badebro findes et slæbested, der ligeledes er ejet af grundejerforeningen.

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

Drejet ligger omkring 6 km kørsel fra Faaborg. Stranden er vestvendt ud til Det Sydfynske Øhav.

Badestranden ligger på tangen ud til Knolden.

Det umiddelbare opland til badestranden er et rekreativt område. Bag dette ligger Dyreborg sommerhusområde. Omkring Drejet findes også en del landbrug - både mod nord og på Knolden.

Cirka 1,5 km nord for Drejet ligger Faaborg Renseanlæg. Anlægget udleder spildevand i en spildevandsledning, som løber langs tangen og fortsætter omkring 0,5 km ud i havet mod syd.

Mulige forureningskilder

Spildevandsforhold

Spildevandsledningen fra Faaborg Renseanlæg ender på 20 meters dybde i et område af Det Sydfynske Øhav, som har en stor vandgennemstrømning. Kommunen har ikke tidligere konstateret forurening på Drejet, som kan spores til spildevandsledningen. Kommunen vurderer ikke, at spildevandsledningen giver anledning til væsentlig forurening af badevandet ved Drejet.

Dyreborg Sommerhusområde og det øvrige opland til Drejet er spildevandskloakeret. Det betyder, at der ikke er risiko for overløb med spildevand. Derfor kan dette område ikke være årsag til forurening af badevandet.

Badeskurene langs med tangen har ikke vandforsyning og heller ikke kloak. Kommunen vurderer ikke, at disse udgør nogen forureningsrisiko.

Andre forureningskilder

Markdrænet umiddelbart nord for stranden kunne være en kilde til forurening af badevandet. 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.

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.

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

Risiko for tang og plankton

Der har været observeret mindre mængder af tang.

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.

Kortvarig forurening

En kortvarig forurening kan skyldes udløb fra markdræn.

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 Drejet 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.	481	UTM Zone	32
Station nr.	120	UTM Øst	576489
Station navn	Drejet	UTM Nord	6102984

Tabel 1: Tekniske oplysninger om badestedet.



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg

Tlf: 7253 0210; www.faaborgmidtfyn.dk