



Badevandsprofil Barsø Landing



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Generelt	3
Datablad	3
Klassifikation	5
Fysiske forhold	5
Geografiske forhold	5
Hydrologiske forhold	5
Kilder og årsager til fækal forurening	6
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	6
Risiko for fytoplanktonvækst	6
Kortvarige forureninger	7
Forvaltningsforanstaltninger	7
Anden forurening m.v.	7
Andre relevante oplysninger	7
Revision m.v.	7



Generelt

Badevandsprofiler er et lovbundet krav i medfør af EU's Badevandsdirektiv. Aabenraa Kommune har udarbejdet en beskrivelse af badevandsområderne i kommunen, både med hensyn til omgivelserne og især med hensyn til de sundhedsmæssige risikofaktorer og øvrige forhold, som kan påvirke badevandets kvalitet.

I badevandsprofilen er der samlet viden om mulige kilder til nedsat badevandskvalitet og virkemiddelskatalog til forebyggelse af forureninger. Der er også beskrevet en varslingsplan og handlemuligheder i tilfælde af forurening. Dette har til hensigt at danne grundlag for bedre forståelse og information til offentligheden om badevandets kvalitet og de forureningsnedsættende foranstaltninger, der er foretaget for den pågældende badestrand.

Forud for hver badesæson opsætter kommunalbestyrelsen, på et tilgængeligt sted og i umiddelbar nærhed af badeområdet, oplysninger om den aktuelle klassifikation af badevandet, og en generel beskrivelse af badevandet samt oplysning om, hvor yderligere information findes.

Badesæsonen er perioden fra 1. juni til 15. september.

Datablad

Medlemsstat	Danmark
Ansvarlig myndighed:	Aabenraa Kommune Kultur, Miljø & Erhverv Skelbækvej 2 6200 Aabenraa Tlf. 73 76 76 76
Badevand på internettet:	Kommunens hjemmeside: www.aabenraa.dk
Kontakt vedr. badevandskvalitet	Byg, Natur & Miljø, bassin-havbadevand@aabenraa.dk
DKBW Nr.	DKBW nr. 1162
Stations nr.	A702
Stations navn	Barsø Landing
Hydrologisk Reference	M
Utm x	532881
Utm y	6107192
Reference net	EUREF89
UTMZone	32

Klassifikation

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens ringe kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Barsø Landing er klassificeret: **Udmærket**



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

Opfylder kravværdierne

Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2016 – 2019. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 280 meter lang og varierende bredde på 6 – 10 meter.

Stranden består af sandstrand med uplejet græsareal i baggrunden. Bundforholdene i vandet er sand med småsten i selve vandkanten. Herefter består bunden af sand.

Dybdeforhold: Havdybden er under 5 m i en afstand af op til ca. 20 m fra strandbredden.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende på den nordlige side af Løjt Land i umiddelbar tilknytning til færgelejet for Barsøfærgen.

Der er parkeringsplads ved færgelejet, hvor der også er informations- og varslingsstavle samt rednings- og førstehjælpspost for stranden og flere skraldespande opsat.

Der er adgang til toilet og telefon i færgepersonalets bygning.

Ud over enkelte helårsbeboelser og ganske få sommerhuse i baglandet, består området af dyrkede landbrugsarealer.

Beboelserne er ikke tilsluttet offentlig kloakering. Ca. 500 meter derfra er der et større sommerhusområde, som er tilsluttet offentlig kloakering.

Der er ingen udløb fra dræn eller vandløb i nærheden af stranden.

Hydrologiske forhold

Strømretningen i området er oftest nordvestlig.

Kilder og årsager til fækal forurening

Prøver udtaget ved målestationen er af udmærket kvalitet.

Der er ingen kendte direkte udløb fra dræn eller vandløb ved stranden. Området er ukloakeret; men bidrag til forurening fra de enkeltliggende ejendomme og sommerhuse i baglandet vurderes at være lav.

Brøde rensningsanlæg har sit udløb i havledning beliggende ca. 350 meter øst for stranden og på 8 meter vand. Den største sandsynlighed for forurening ved denne strand er ved kraftig østenvind, østlig strømningsretning sammen med større nedbørsmængder. Dette kan muligvis føre en fane af vand fra havledningen ind mod stranden. I dette tilfælde er forureningen altid kortvarig og vil oftest maksimalt være 3 dage/døgn. En eventuel forurening ved kraftig regn og østenvind vurderes ikke at have en væsentlig betydning for de badende, idet strømmen hurtigt vil føre den væk igen.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Aabenraa Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.aabenraa.dk.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Opblomstring af cyanobakterier kan forekomme. Ses oftest efter en regnfuld periode, hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr. I perioder med risiko for opblomstring opsættes information om dette på varslingsstavlen.

Følgende information er altid tilgængelig ved stranden:

Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.

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. Skyl straks med rent vand.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Risiko for fytoplanktonvækst

Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være meget lille.

Risiko for makroalger

Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder makroalger.

Følgende information er altid tilgængelig på stranden:

Hvis der er store mængder tang (makroalger) i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a. at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

Kortvarige forureninger

Ved risiko for forurening opsættes information på varslingsstavlen, samt der informeres på Aabenraa Kommunes hjemmeside: www.aabenraa.dk

Forvaltningsforanstaltninger

Risiko for opblomstring af cyanobakterier samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for store mængder cyanobakterier opsættes information på varslingsstavlen. Ved konstatering af store mængder cyanobakterier eller tang informeres ligeledes om dette på hjemmeside og på varslingsstavlen.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster kan kontakte Aabenraa Kommune, Miljø og Natur, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange årligt) udføres tilsyn med stranden.

Andre relevante oplysninger

Stranden er en Blå Flag strand, og opfylder de gældende krav for at opnå dette.

Der udtages 10 kontrolprøver i badesæsonen. Prøveresultaterne offentliggøres løbende på kommunens hjemmeside.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2011.

Badevandsprofilen revideres efter behov.

Afsnittet om klassifikation revideres senest hvert år i marts måned.

Seneste revision marts 2020.