Aabenraa Kommune

Badevandsprofil
Genner Strand

Version 2023

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. 930
Stations nr.	E 101
Stations navn	Genner Strand
Hydrologisk Reference	M
Utm x	530271
Utm y	6109444
Reference net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort

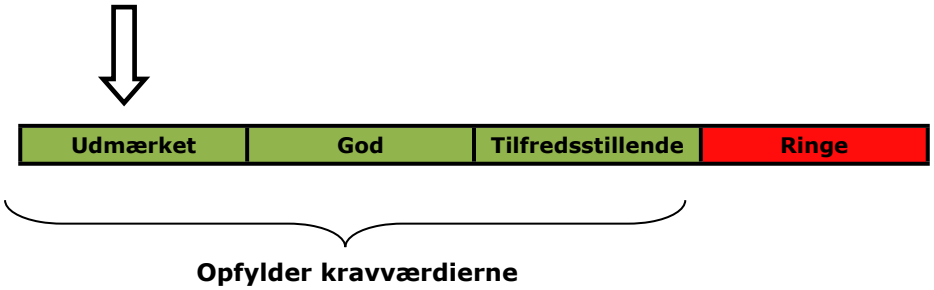
Signaturer

- Kontrolpunkt
- Informationstavle
- Varslingsskilt ved forurening
- Redningspost
- Førstehjælpspost
- Telefon
- P-plads
- Toilet
- Handicaptoilet
- Handicapadgang
- Skraldespand
- Badevandsprofil
- Badeområde

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 Genner er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2019 – 2022. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 360 meter lang (i Aabenraa kommune) og består af et fint sandet strandområde i varierende bredde fra 12 – 20 m. Det bagved liggende areal op til vejen er bevokset med græs. Bundforholdet i vandet er ligeledes fin sandbund.

Dybdeforhold: Havdybden er under 5 meter i en afstand af 5 meter fra stranden.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende langs Sønderballevej i Genner bugt. Kommunegrænse mellem Haderslev og Aabenraa kommune går lige midt i bugten.

Der er parkeringsplads, toiletbygning og adskillige bord/bænkesæt og skraldespande ved stranden. Ved parkeringspladsen er der opstillet en tavle med information om stranden samt rednings- og nødhjælpspost og varslingstavle.

Øst for stranden har 2 mindre vandløb sine udløb. Vandløbene er beliggende i Haderslev kommune.

I et område på ca. 150 meter fra stranden er der dels spredt beboelse og et større sommerhusområde samt campingplads (i Haderslev kommune). De øvrige omgivelser er landbrugsjord og skov.

Området er tilsluttet offentlig kloakering.

Hydrologiske forhold

Strømningen i bugten er skiftende retninger.

Kilder og årsager til fækal forurening

Prøver udtaget ved målestationen er registreret som udmærket kvalitet.

Stranden gennemskæres af kommunegrænsen mellem Haderslev og Aabenraa. På Aabenraasiden er området kloakeret. Det er det ikke på Haderslevsiden. Øst for badeområdet har 2 mindre vandløb fra Haderslev Kommune sine udløb. Både udløbenes og omgivelsernes bidrag til forurening vurderes at være lav.

Den største sandsynlighed for forurening ved denne strand er ved kraftig blæst og regnskyl. Ved større nedbørsmængder, kan der muligvis ske udslip af spildevand fra baglandets enkeltliggende ejendomme og ikke fælleskloakerede sommerhusområde til vandløbene. I dette tilfælde er forureningen altid kortvarig og vil oftest maksimalt vare 3 dage/døgn. En eventuel forurening ved kraftig regn og blæst 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 regnfyldt 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 parkeringspladsen.

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 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 rådnende 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 tavlen på parkeringspladsen, 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 informeres på varslingstavlen. Ved konstatering af store mængder cyanobakterier eller tang informeres ligeledes om dette på hjemmeside og varslingstavle.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at 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.

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 er udført marts 2023.