

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Kattinge Vig, Boserup Skov

(Opdateret april 2022)

Ansvarlig myndighed:

Roskilde Kommune

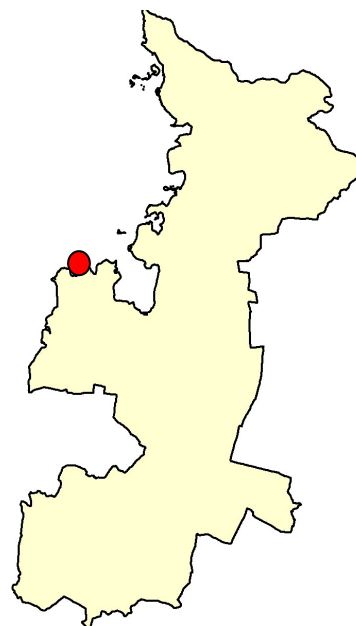
Rådhusbuen 1

Postboks 100

4000 Roskilde

kommunen@roskilde.dk

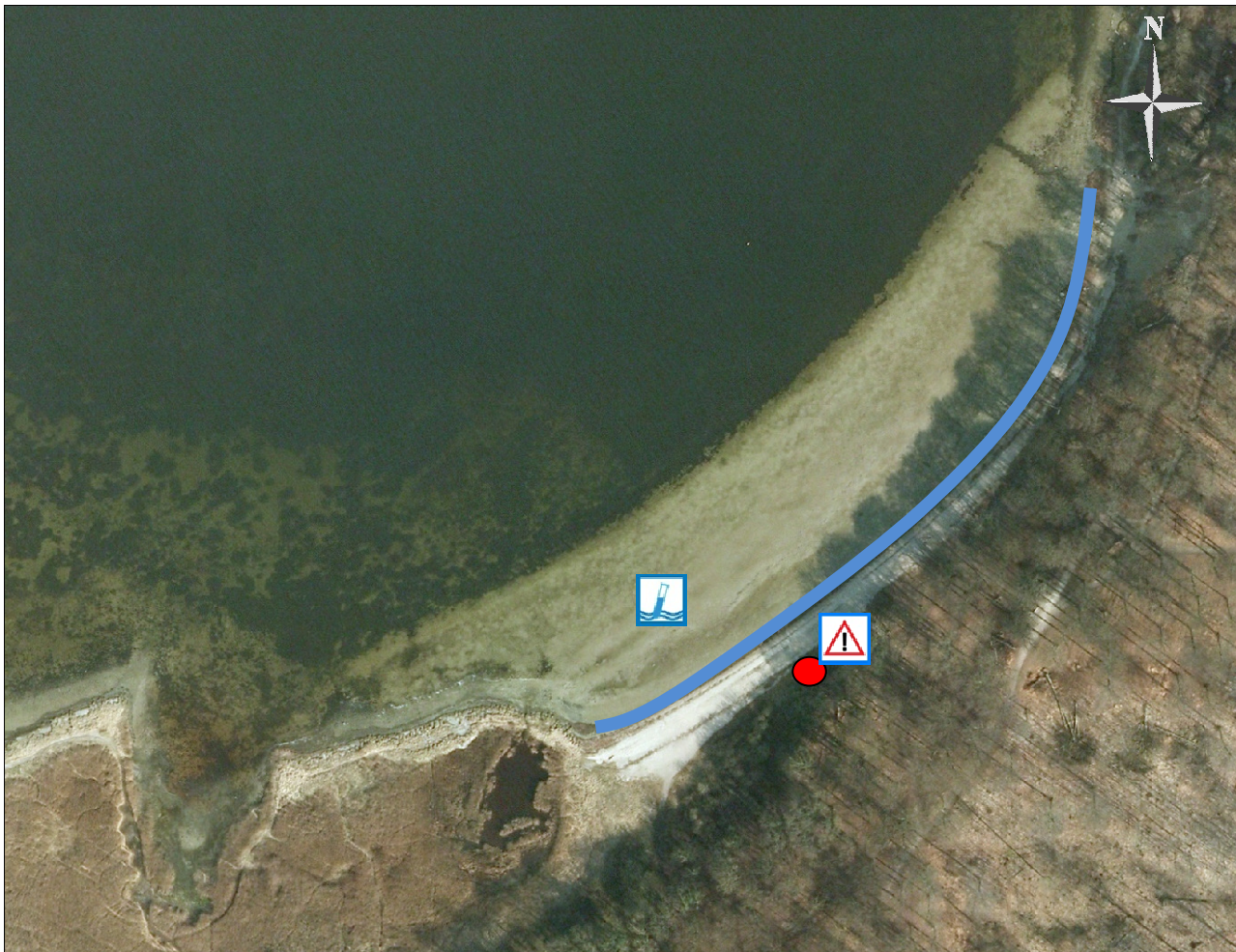
www.roskilde.dk






Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Roskilde Kommune på tlf. 46 31 30 00. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Roskilde Kommune
DKBW Nr.	143
Stationsnummer	156
Stationsnavn	Kattinge Vig
DKBW Navn kort	Kattinge Vig
Hydrologisk Reference	3226M
UtmX Kontrolpunkt	313203
UtmY Kontrolpunkt	6173184
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	33

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Kontrolpunkt</i>
---	--------------------	---	---	---	---------------------

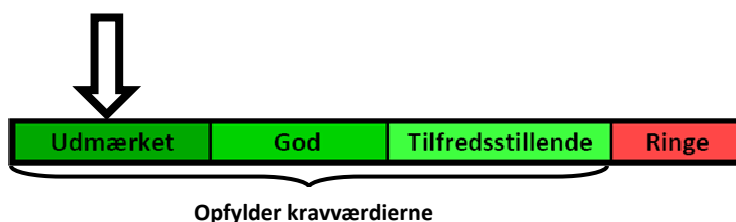
Stranden er 200 meter lang og er markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Roskilde Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

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 ved at bade i vandet.

Badevandet ved Kattinge Vig er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2018-2021. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand uden sten og muslingskaller. Enkelte steder på stranden findes store sten. Fjordbunden ud for stranden består af fint sand med få småsten spredt jævnt over bunden. Stranden er 15 meter bred og 200 meter lang (se oversigtskort)



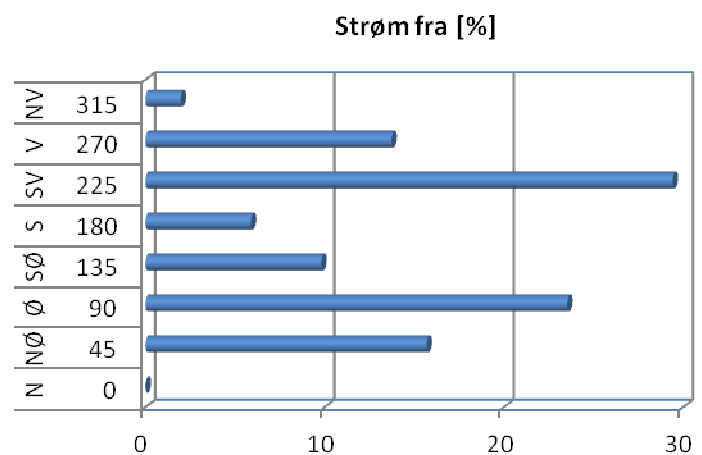
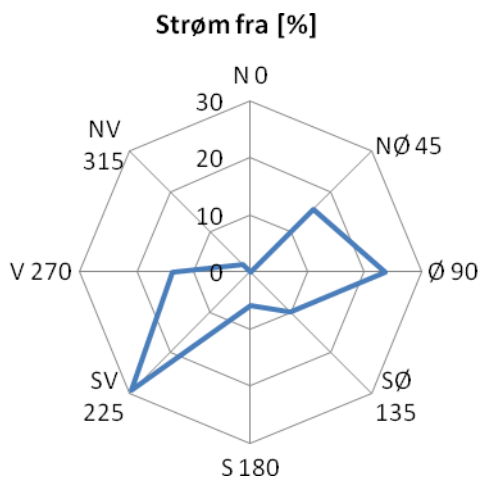
Strandens geografiske forhold

Stranden ligger i idylliske og rolige omgivelser i Kattinge Vig ud til Roskilde Fjord bag Boserup skov. Mod nord afgrænses stranden af smukke skrænter med gamle bøgetræsbevoksninger og mod syd afgrænses stranden af et større rørskov område.

Adgang til stranden er begrænset til to stier i den sydvestlige ende af stranden. Den nordøstlige del af stranden grænser op til en stejl skrænt. Der er adgang til stranden for gående og cyklister via gangstier og grusveje gennem Boserup Skov og mulighed for parkering 900 meter fra stranden. Den eneste beboelse i nærheden af stranden er Roskilde Friskole og Boserup Skovfoged hus.

Hydrologiske forhold

Vandet i Roskilde Fjord er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og kommer primært fra sydvest. Strømretningen er vurderet 51 gange i perioden 2006-2010 og den procentvise fordeling af vurderingerne er vist på de to grafer nedenfor.



I perioden 2006-2010 er strømretningen vurderet 51 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist

Vanddybden stiger roligt ud for stranden. Ifølge et topografisk kort for området er vanddybden under 2 meter 100 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Roskilde Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder og har ikke kendskab til kilder, der påvirker badevandskvaliteten ved stranden.

1.300 meter vest for stranden har et vandløb udløb. Indenfor den definerede afgrænsning af stranden, har vandløbet ikke mulighed for at påvirke badevandskvaliteten.

I badevandssæsonen holder mange lystsejlere til i Kattinge Vig og ulovlig udledning af spildevand fra bådende vil kunne medføre fækal forurening af vandet. De rutinemæssige kontrolprøver af badevandet tyder ikke på, at lystsejlerne giver anledning til forringet badevandskvalitet og det vurderes derfor, at udledning af spildevand fra bådene kun vil ske som følge af et uheld og yderst sjældent.

Roskilde Kommune opfordrer generelt badegæster til at undgå badning efter voldsomme regnskyl, da der kan være risiko for tvivlsom badevandskvalitet i op til flere dage efter regnskyllets ophør. Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. fra lystbåde, gylletanke eller kloakledninger. Hvis Roskilde Kommune modtager oplysninger om en 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.roskilde.dk.



Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.

- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Roskilde Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.roskilde.dk.

Risiko for makroalger

Der er risiko for opskylning af tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Roskilde Kommune har ikke kendskab til kilder, der kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Kattinge Vig.

Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Roskilde Kommune modtager oplysninger om en 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.roskilde.dk.

Badegæster opfordres til at kontakte Roskilde Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer ved stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010 og revideret på baggrund af badevandsresultaterne for 2021. Badevandets klassifikation revideres hvert år senest i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.

