

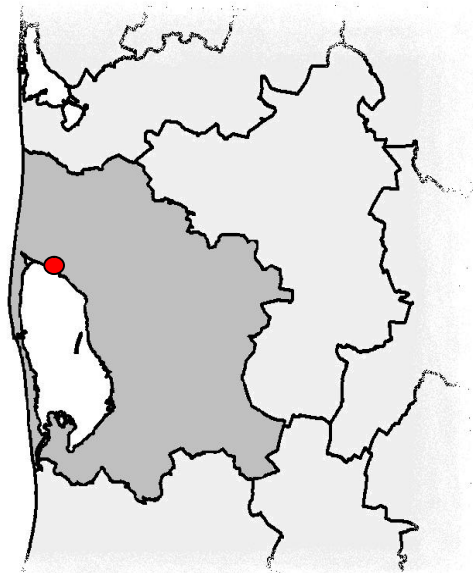
Badevandsprofil

Badevandsprofil for Gl. Sogn Kirke, Bøndergårde

Ansvarlig myndighed:

Ringkøbing-Skjern Kommune

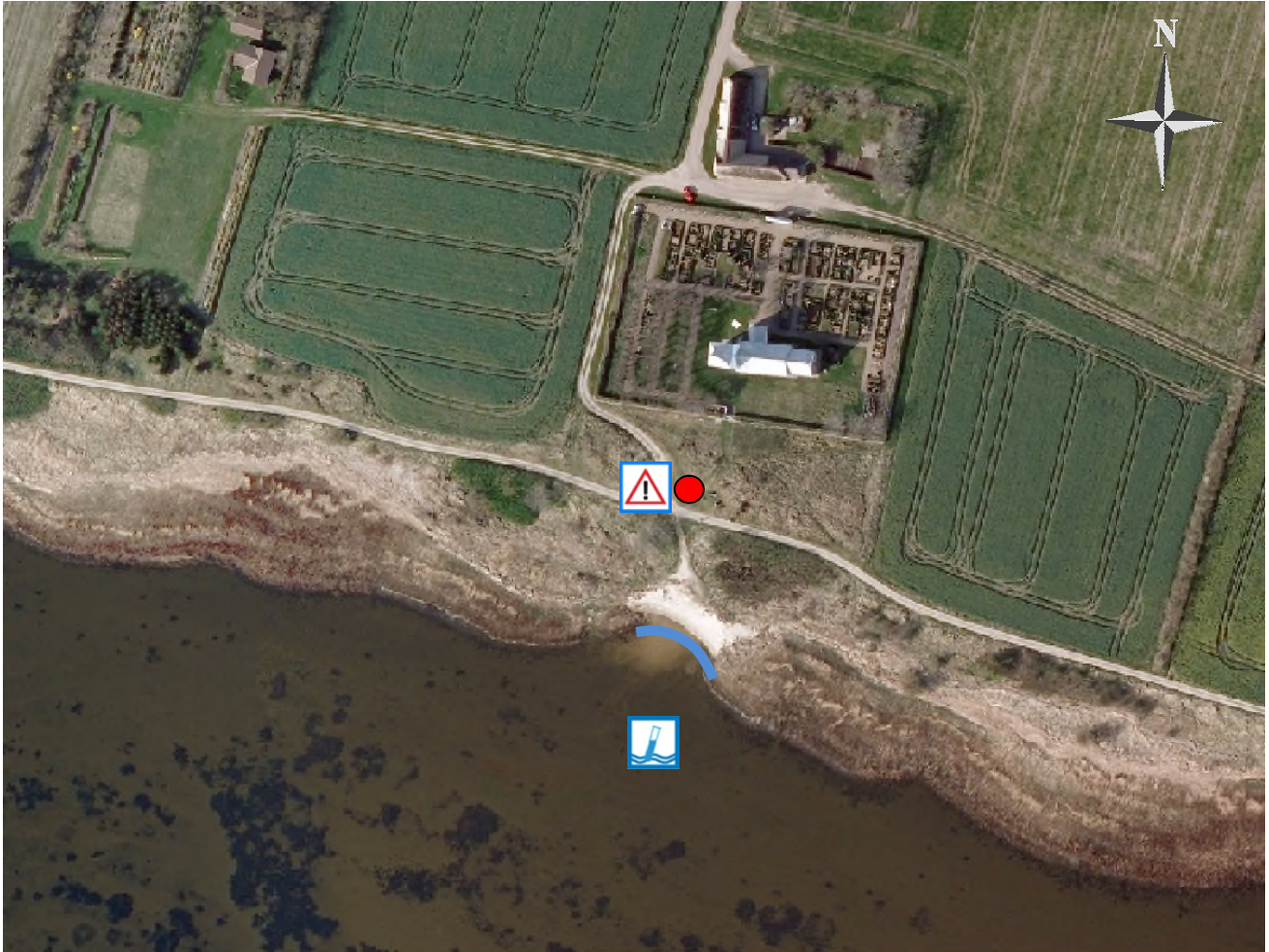
Ved Fjorden 6
6950 Ringkøbing
www.rksk.dk
Email: post@rksk.dk
Tlf.: 99 74 24 24






Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Ringkøbing-Skjern Kommune på tlf. 99 74 24 24. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
DKBW Nr.	171
Stationsnummer	187
Stationsnavn	Gl. Sogn Kirke
DKBW Navn kort	Gl. Sogn Kirke
Hydrologisk Reference	1441 M
UtmX	450726
UtmY	6217246
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



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

Stranden er 30 meter lang og er markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Ringkøbing-Skjern 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 Gl. Sogn Kirke er klassificeret: **Udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe

Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i den foregående 4-årige periode. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres et lille stykke strand, der består af fint sand uden større sten. På begge sider af det lille strandstykke er bredden bevokset med rørsump. Fjordbunden ud for stranden består af sand med få småsten spredt jævnt over bunden. Stranden er 10 meter bred og 30 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

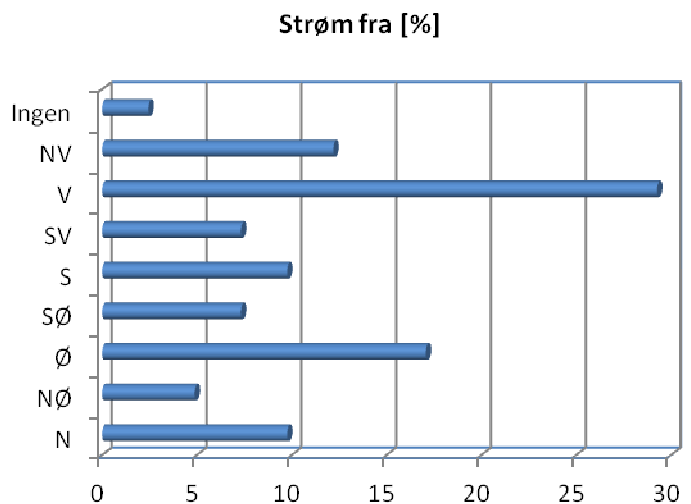
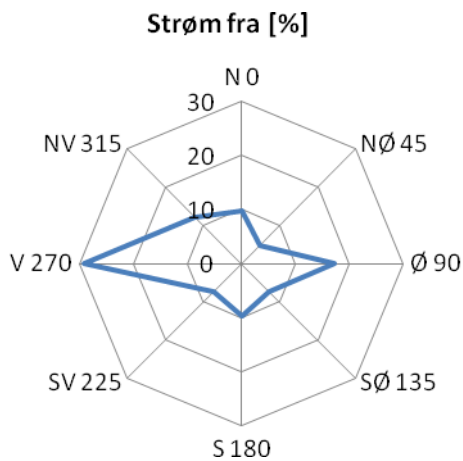
Stranden ligger ud til den nordlige del af Ringkøbing Fjord ned for Gammel Sogn Kirke knap 2 km vest for Ringkøbing. Der kan køres til stranden via Gammel Sogn kirkevej, der fører til kirkens parkeringsplads (parkering kun med ærinde til kirken). Den hyggelige lille strand ligger i rolige omgivelser med en fantastisk udsigt over den lavvandede fjord.



Gl. Sogn Kirke

Hydrologiske forhold

Vandet i Ringkøbing Fjord ud for Gl. Sogn Kirke er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og kommer primært fra vest. Strømretningen er målt 41 gange i perioden 2008-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2008-2010 er strømretningen registreret 41 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt og området er meget børnevenligt. Størstedelen af fjorden er under 2 meter dyb.



Gl. Sogn Kirke

Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Ringkøbing-Skjern Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

2 km sydøst for stranden findes Ringkøbing Centralrenseanlæg. Renset spildevand fra anlægget lukkes ud i Ringkøbing Fjord via en rørledning vest for havnen. Under normale omstændigheder har det rensede spildevand ikke indflydelse på badevandskvaliteten ved stranden.

I forbindelse med rensningsanlægget findes et overløbsbygværk, der har mulighed for at lukke urensset spildevand i fjorden ved Ringkøbing Havn i tilfælde, hvor kloaknettet overbelastes. Ved overløbsbygværket er der opført et forsinkelsesbassin, der har til formål at mindske antallet af overløb fra bygværket. Lidt syd for rensningsanlægget findes endnu et overløbsbygværk, der ligeledes har mulighed for at lukke urensset spildevand i fjorden ved havnen. Herved findes også et forsinkelsesbassin, der har til formål at mindske antallet af overløb fra bygværket. I tilfælde af at overløb fra et af de to overløbsbygværker vurderes at have risiko for at forårsage forringet badevandskvalitet ved stranden, vil Ringkøbing-Skjern Kommune varsle om forringet badevandskvalitet på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.rksk.dk.

Nord for havnen har vandløbet Von Å udløb. Vandløbet har et meget stort opland og fungerer som recipient for flere overløb, hvorved der er risiko for høje koncentrationer af fækale bakterier i udløbet af vandløbet – særligt i forbindelse med nedbør. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder at der bades i og omkring udløbet af vandløbet.

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 Ringkøbing-Skjern 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.rksk.dk



Gl. Sogn Kirke

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 Ringkøbing-Skjern Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.rksk.dk.



Gl. Sogn Kirke

Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder 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. I tilfælde af aflastninger fra et eller begge af de to overløbsbygværker ved havnen i Ringkøbing og nordvestgående strøm, kan der forekomme en kortvarig forurening af badevandet ved stranden ved Gl. Sogn Kirke. I tilfælde hvor kommunen vurderer, at overløb fra bygværkerne kan have forringende indflydelse på badevandskvaliteten, vil kommunen varsle på skiltet ved stranden (se oversigtskortet) og på kommunens hjemmeside: www.rksk.dk.

Forvaltningsforanstaltninger

I forbindelse med begge overløbsbygværker ved havnen i Ringkøbing er der opført forsinkelsesbassiner, der mindsker antallet af overløb til fjorden, hvorfor der er begrænsede muligheder for yderligere tiltag så længe den østlige del af Ringkøbing er fælleskloakeret. Ved kloakfornyelse af det fælleskloakerede område vil det tilstræbes at separatkloakere området, hvorved det vil være mulighed for at nedlægge overløbsbygværkerne i Ringkøbing.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan risikere at forekomme ved stranden. Hvis Ringkøbing-Skjern 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.rksk.dk. Badegæster opfordres til at kontakte Ringkøbing-Skjern Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer ved stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandsæsonen 2010.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.



Gl. Sogn Kirke