

# Badevandsprofil

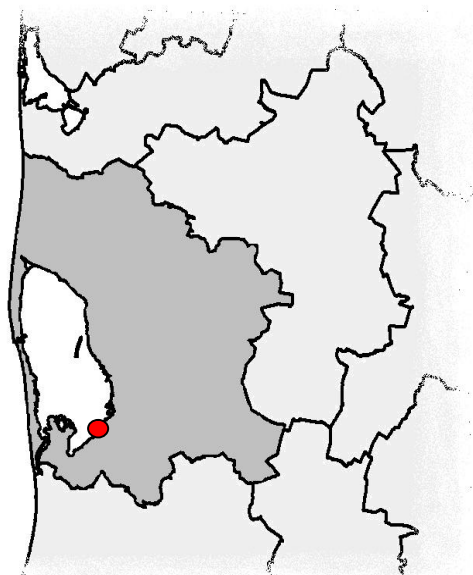
---

## Badevandsprofil for Skuldbøl Strand, Hemmet

### 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.	183
Stationsnummer	178
Stationsnavn	Skuldbøl Strand
DKBW Navn kort	Skuldbøl Strand
Hydrologisk Reference	1443 M
UtmX	458258
UtmY	6192556
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Toiletfaciliteter</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Badning frarådes i og omkring udløbet af vandløbet</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Kontrolpunkt</i>				

*Stranden er 60 meter lang og er markeret med en blå streg. Badning frarådes i og omkring udløbet af vandløbet, området er markeret med en rød 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 Skuldbøl Strand er klassificeret: **Ringe**



## Badevandskvaliteten er 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 af fint sand og fjordbunden ud for stranden består af fint sand med få småsten spredt jævnt over bunden. Stranden er 15 meter bred og 60 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

## Strandens geografiske forhold

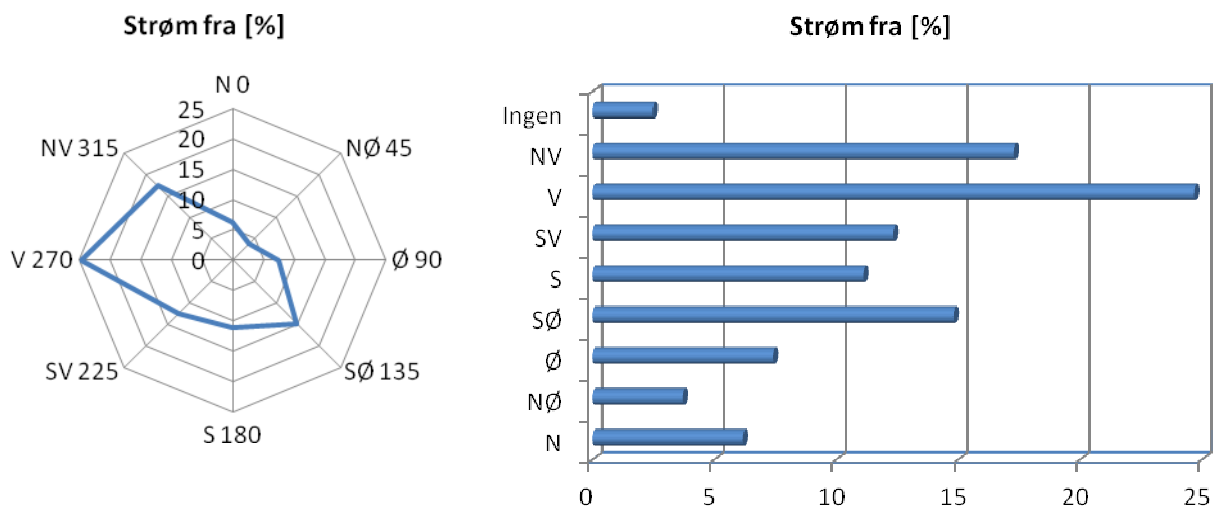
Skuldbøl Strand findes i den sydøstlige del af Ringkøbing Fjord ved sommerhusområdet Skuldbøl Strand. Stranden ligger i natursmukke omgivelser med udsigt over den lavvandede fjord. Der køres til stranden via Svinkvej, hvor der findes parkeringsplads med toiletfaciliteter på vejens sydlige side ved sommerhusområdet sydlige ende. Fra parkeringspladsen fører en lille sti mod stranden.



Skuldbøl Strand

## Hydrologiske forhold

Vandet i Ringkøbing Fjord ud for Skuldbøl Strand er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en primær strømretningen ved stranden. Strømretningen er målt 81 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 81 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.



*Skuldbøl Strand*

### **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.

Syd for stranden har vandløbet Hemmet Bæk udløb. Ringkøbing-Skjern Kommune har iværksat en undersøgelse af bakterieniveauet i udløbet af vandløbet, og har erfaret, at vandløbet kan indeholde meget høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder strandens gæster at bade i og omkring udløbet af Hemmet Bæk samt at bade ved stranden i forbindelse med nedbør og i op til 72 timer efter nedbørens ophør.



*Overblik over nærmeste mulige kilder til fækal forurening ved Skuldbøl Strand*

De høje koncentrationer stammer sandsynligvis dels fra et overløb fra den fælleskloakerede del af Hemmet og dels fra Hemmet Renseanlæg, der udleder rensed spildevand til vandløbet. Det er kendt at der er problemer med uvedkommende vandmængder ved Hemmet Renseanlæg i forbindelse med kraftig nedbør, hvilket skaber hydrauliske problemer for renselanlægget. Dette bevirker, at rensningen af spildevandet bliver utilstrækkelig og at koncentrationen af fækale bakterier i vandløbet øges. For at løse problemet planlægger Ringkøbing-Skjern Kommune en centralisering af spildevandsstrukturen således, at Hemmet Renseanlæg skal nedlægges i år 2017. Spildevand fra området skal efterfølgende pumpes til et centralt rensningsanlæg i Tarm. Indtil centraliseringen af spildevandsstrukturen er gennemført, fraråder Ringkøbing-Skjern Kommune at der bades i og omkring udløbet af Hemmet Bæk. Kommunen opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen (1. juni – 1. september).

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](http://www.rksk.dk)



*Skuldbøl Strand*

## **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](http://www.rksk.dk)



*Skuldbøl Strand*

## **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 forbindelse med kraftig nedbør kan Hemmet Bæk forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved stranden og Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder, at der bades ved stranden i forbindelse med nedbør og i op til 72 timer efter nedbørens ophør. Forureningens omfang og varighed vil afhænge af strøm- og vindforhold. Hvis Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der er risiko for kortvarige fækale forureninger eller observerer sundhedsfarlige forureninger, vil kommunen varsle om risikoen for forringet badevandskvalitet på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunes hjemmeside: [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk).

## **Forvaltningsforanstaltninger**

For at forbedre badevandskvaliteten ved Skuldbøl Strand og den generelle tilstand af Hemmet Bæk, planlægger Ringkøbing-Skjern Kommune en centralisering af spildevandsstrukturen således, at Hemmet



Renseanlæg skal nedlægges i år 2017 og spildevandet fra området skal efterfølgende pumpes til et centralt rensningsanlæg i Tarm. Indtil centraliseringen af spildevandsstrukturen er gennemført, fraråder Ringkøbing-Skjern Kommune at der bades i og omkring udløbet af Hemmet Bæk samt at der bades ved stranden i forbindelse med nedbør og i op til 72 timer efter nedbørens ophør.

### **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](http://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 badevandssæsonen 2010.

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



*Udløb Hemmet Bæk*