

# Badevandsprofil

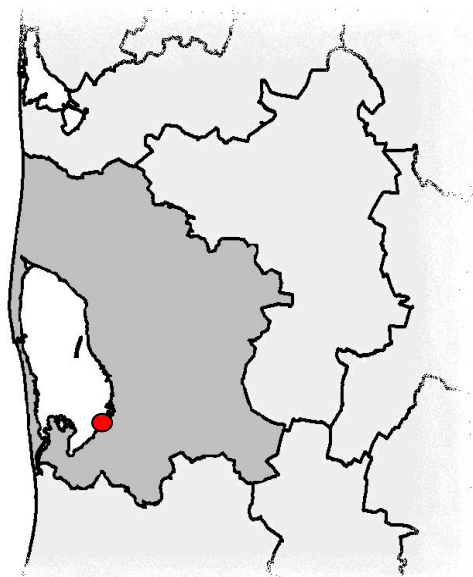
---

## Badevandsprofil for Skaven Strand, Hemmet

### Ansvarlig myndighed:

#### Ringkøbing-Skjern Kommune

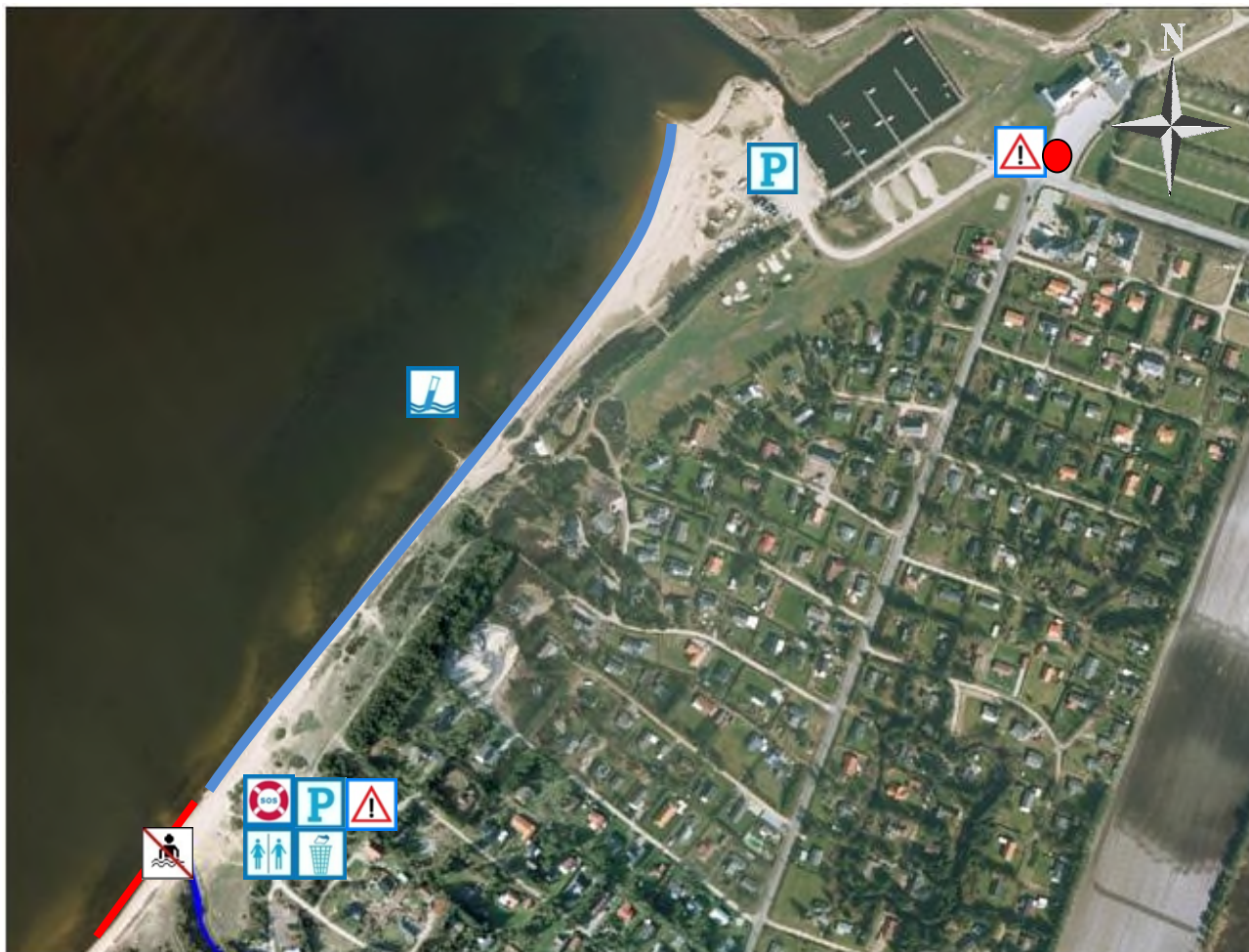
Ved Fjorden 6  
6950 Ringkøbing  
www.rksk.dk  
Email: post@rksk.dk  
Tlf.: 99 74 24 24











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.	182
Stationsnummer	177
Stationsnavn	Skaven Strand
DKBW Navn kort	Skaven Strand
Hydrologisk Reference	1443 M
UtmX	459639
UtmY	6194153
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



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

Stranden er 650 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 Skaven Strand er klassificeret: **Tilfredsstillende**



## Badevandskvaliteten er tilfredsstillende

★ ★ ★	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 af sand med småsten spredt jævnt på stranden. Fjordbunden ud for stranden består af sand med få småsten spredt jævnt over bunden. Strandens bredde er 10 meter ved den sydlige del af stranden og strækker sig op til 40 meter ved den nordlige del af stranden. Strandens længde er 650 meter (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

## Strandens geografiske forhold

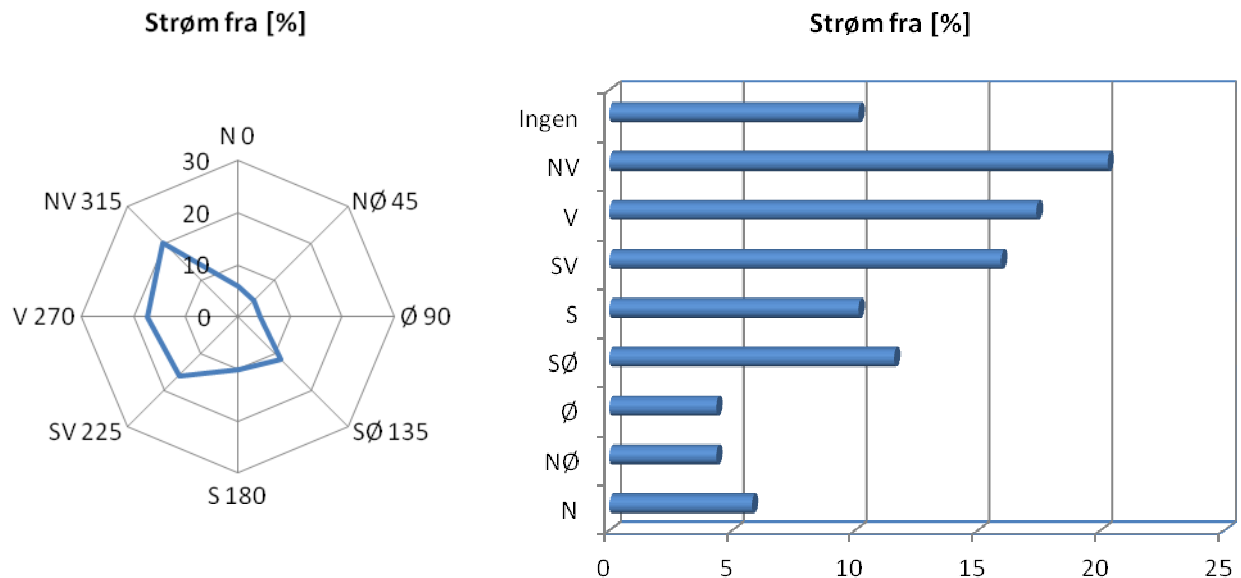
Skaven Strand findes i den sydøstlige del af Ringkøbing Fjord ved sommerhusområdet Skaven Strand. Strandens omgivelser er natursmukke med udsigt over den lavvandede fjord. Der køres til stranden via Skavenvej, der leder til en stor parkeringsplads ved Skaven Havn.



Skaven Strand

## Hydrologiske forhold

Vandet i Ringkøbing Fjord ud for Skaven Strand er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en primær strømretningen ved stranden. Strømretningen er målt 69 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 69 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.



*Skaven 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 Langkjær Grøft udløb. Ringkøbing-Skjern Kommune har iværksat en undersøgelse af bakterieniveauet i udløbet af vandløbet, og har erfaret, at vandløbet kan indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder strandens gæster at bade i og omkring udløbet af Langkjær Grøft samt at bade ved stranden i forbindelse med nedbør. I tørvejr har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten indenfor strandens afgrænsning. Kommunen opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandsæsonen (1. juni – 1. september).

2 km nord for stranden har Skjern Å udløb. Skjern Å fungerer som recipient for flere spildevandsudløb, og vil ofte indeholde meget høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder badegæster at bade i og omkring udløbet af Skjern Å samt fraråder at der bades ved stranden i forbindelse med nedbør og i op til 72 timer efter nedbørens ophør.



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

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)



*Skaven 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)



*Skaven 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 der forekomme en kortvarig forurening af badevandet ved stranden og Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder at der bades ved Skaven Strand 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.rsk.dk](http://www.rsk.dk).

## **Forvaltningsforanstaltninger**

På længere sigt arbejder kommunen på at afhjælpe de potentielle kilder.

## **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.rsk.dk](http://www.rsk.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.



*Skaven Strand*