

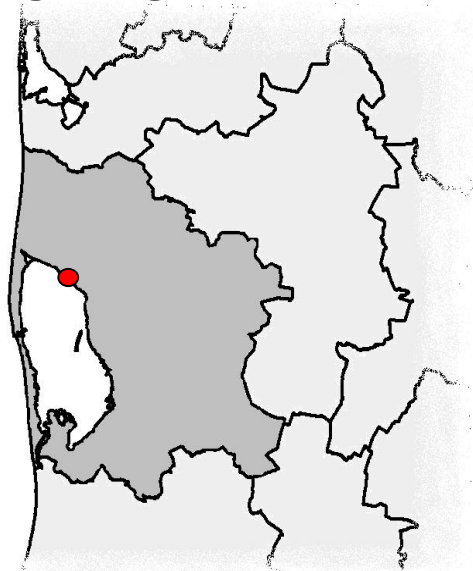
Badevandsprofil

Badevandsprofil for Ringkøbing Camping, Ringkøbing

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. | 176 |
| Stationsnummer | 173 |
| Stationsnavn | Ringkøbing Camping |
| DKBW Navn kort | Ringkøbing Camping |
| Hydrologisk Reference | 1441 M |
| UtmX | 454399 |
| UtmY | 6214502 |
| Reference Net | EUREF89 |
| UTMZone | 32 |

Oversigtskort



| | | | | | |
|---|------------------------|---|---|---|-------------------|
|  | <i>Her står du</i> |  | <i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i> |  | <i>Parkering</i> |
|  | <i>Skraldespand</i> |  | <i>Kontrolpunkt</i> |  | <i>Blå Flag</i> |
|  | <i>Førstehjælpskit</i> |  | <i>Toiletfaciliteter</i> |  | <i>Nødtelefon</i> |
|  | <i>Redningskrans</i> | | | | |

Stranden er 400 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 Ringkøbing Camping er klassificeret: **Udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe

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

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand. Fjordbunden ud for stranden består af sand med få småsten spredt jævnt over bunden. Stranden er 10 meter bred og 400 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

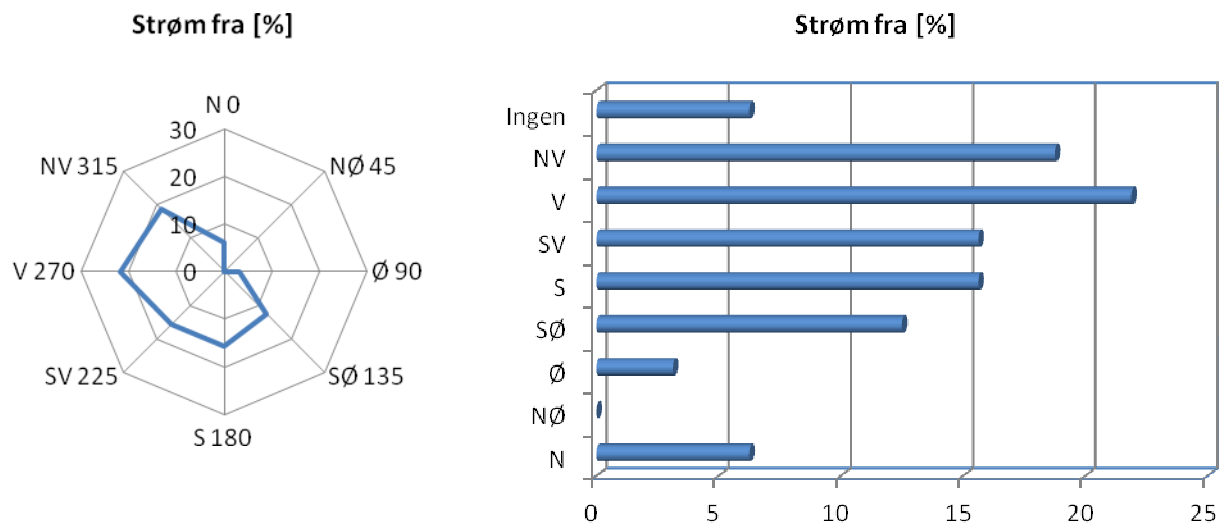
Stranden ved Ringkøbing Camping er centralt placeret vest for Ringkøbing ud mod den nordøstlige del af Ringkøbing Fjord. Ned mod stranden findes store naturarealer, der skaber en hyggelig stemning ved stranden. Der kan køres til stranden via Vellingvej. Ved stranden findes flere lækre faciliteter som toilet, parkering og stor badebro. Det fine sand og den smukke udsigt over den lavvandede fjord gør stranden særdeles attraktiv.



Ringkøbing Camping

Hydrologiske forhold

Vandet i Ringkøbing Fjord ud for Ringkøbing Camping er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en primær strømretningen ved stranden. Strømretningen er målt 32 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 32 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.



Ringkøbing Camping

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.

Ned for nedgangen fra parkeringspladsen har en regnvandsledning udløb. Ringkøbing-Skjern Kommune har iværksat en undersøgelse af bakteriekoncentrationen i regnvandsledningen med det formål at sikre at der ikke er fejltilkoblinger af spildevand til regnvandsledningen. Undersøgelsen viste ingen indikationer af fejltilkoblinger til ledningen. Regnvandsledninger har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra veje og hustage med ud i regnvandet. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder, at strandens gæster bader lige ud for regnvandsledningen. Regnvandsledningen har under normale omstændigheder lav indflydelse på badevandskvaliteten ved stranden.



1 km sydøst for stranden har vandløbet Tranmose Bæk udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbet og opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede strækning på stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen. Indenfor strandens afgrænsning har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten.

Langs med kysten sydøst for stranden har flere mindre drængrøfter udløb. Drængrøfter har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra dyr og gyllerester med ud i regnvandet. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder, at strandens gæster bader lige ud for drængrøfterne. Indenfor strandens afgrænsning har drængrøfterne lav indflydelse på badevandskvaliteten.

2,5 km nordvest 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 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. Under normale omstændigheder har vandløbet ikke indflydelse på badevandskvaliteten ved Ringkøbing Camping indenfor den definerede afgrænsning af stranden. 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



Ringkøbing Camping

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.



Ringkøbing Camping

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 med kraftige aflastninger fra et eller begge af de to overløbsbygværker ved havnen i Ringkøbing og sydgående strøm, kan der forekomme en kortvarig forurening af badevandet ved stranden ved Ringkøbing Camping. 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 badevandssæsonen 2010.

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



Ringkøbing Camping