

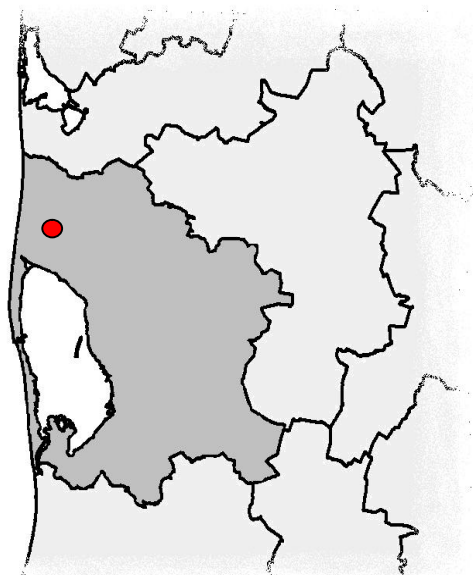
Badevandsprofil

Badevandsprofil for Alrum Strand, Alrum

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.	1253
Stationsnummer	169
Stationsnavn	Stadil Fjord v.Alrum
DKBW Navn kort	Alrum Strand
Hydrologisk Reference	1441 M
UtmX	452799
UtmY	6225332
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>Drikkevand</i>		

Stranden er 20 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 Alrum Strand 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 af et mindre område, der består af fint sand med en del småsten spredt jævnt over stranden. På hver side af stranden, er fjordbredden begroet med rørsump og der er ikke umiddelbart mulighed for at gå i vandet andre steder end ved den lille sandstrand med tilhørende badebro. Fjordbunden ud for stranden består af fint sand med få småsten spredt jævnt over bunden.

Strandens geografiske forhold

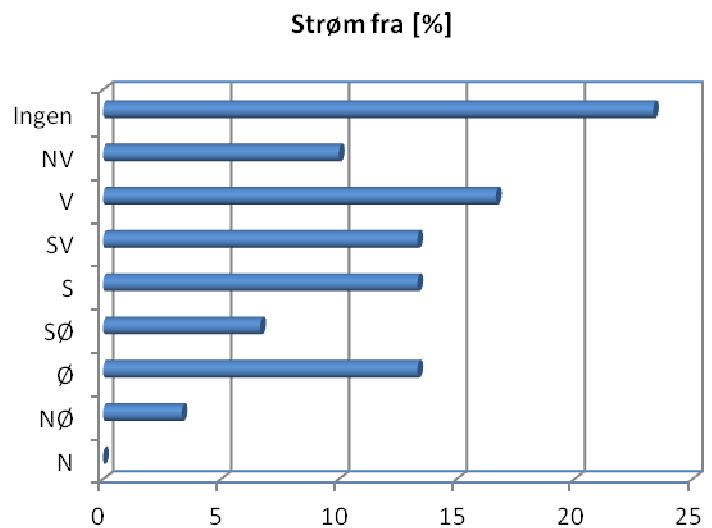
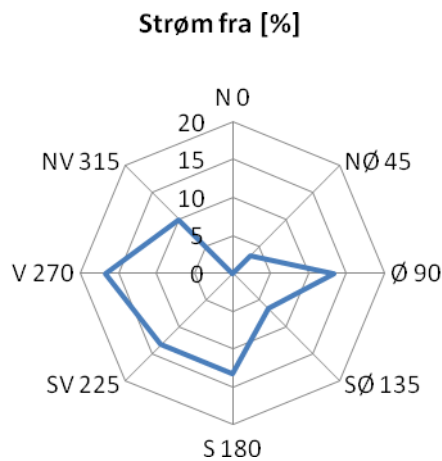
Den hyggelige lille strand ligger ud til den nordlige del af Stadil Fjord ved Alrum Strand. Der kan køres til stranden via en sidevej til Stadilvej, der leder til en parkeringsplads. Lige nord for stranden findes en stor shelterplads og teltplads med vand og tørkloset.



Alrum Strand

Hydrologiske forhold

Vandet i Ringkøbing Fjord ud for Alrum Strand er klassificeret som ferskvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en primær strømretningen ved stranden. Strømretningen er målt 30 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 30 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt og området er meget børnevenligt. Stadil Fjord er 2,5 meter dyb på det dybeste sted.



Alrum 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.

Henholdsvis 950 meter og 1.300 meter sydøst for stranden har vandløbene Ejstrup Bæk og Nørgård Bæk udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier og Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder, at der bades i udløbet af begge vandløb. Indenfor den definerede afgræsning af stranden har de to vandløb under normale omstændigheder ikke indflydelse på badevandskvaliteten.

Langs med kysten både øst og vest for stranden har flere mindre drængrøfter udløb. Drængrøfter har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør, hvor regnen skyller fækalier fra dyr og gyllerester med ud i regnvandet. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder, at der bades i udløbet af drængrøfterne. Indenfor den definerede afgræsning af stranden har drængrøfterne under normale omstændigheder lav indflydelse på badevandskvaliteten.

2,2 km vest for stranden samles vandløbene Madum Å, Star Grøft og Tim Å i et fælles udløb. Tilsammen har de tre vandløbet et meget stort opland, hvilket øger risikoen for periodiske høje koncentrationer af fækale bakterier. 1,2 km opstrøms i vandløbet findes Stadil Renseanlæg. Det rensede spildevand fra anlægget ledes til vandløbet. I forbindelse med rensningsanlægget findes et nødoverløb forbundet med et sparebassin, hvorfra der er mulighed for overløb til vandløbet. Udløbet fra de tre vandløb vest for stranden har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier og meget høje koncentrationer, hvis der forekommer overløb til vandløbet fra rensningsanlægget. Ringkøbing-Skjern Kommune fraråder at der bades i og omkring udløbet af de tre vandløb. Indenfor den definerede afgræsning af Alrum Strand, har vandløbene lav indflydelse på badevandskvaliteten. Under normale omstændigheder vil overløb til vandløbet være fortyndet i sådan en grad, at det ikke vil have forringende indflydelse på badevandskvaliteten.



Overblik over nærmeste mulige kilder til fækal forurening ved Alrum 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.



Alrum 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.



Alrum 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. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke kendskab til kilder, der har mulighed for at forårsage kortvarig forurening af badevandet ved Alrum Strand.

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.



Alrum Strand