



Østerstrand – Fredericia Dame Roklub

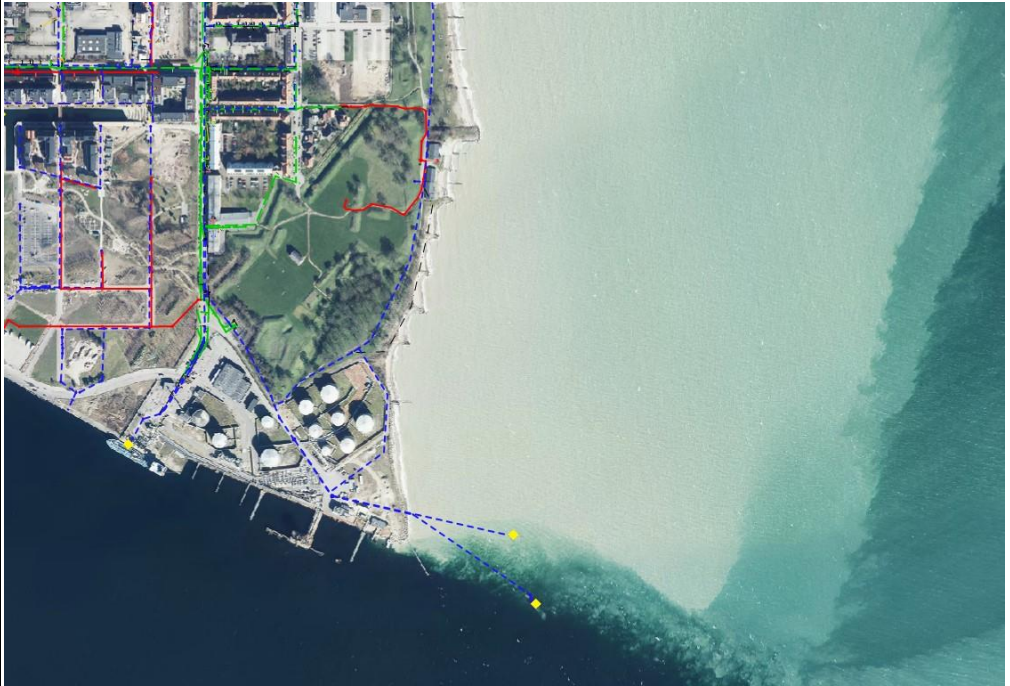


Ansvarlig myndighed	Fredericia Kommune Natur og Miljø Gothersgade 20 7000 Fredericia Tlf. 7210 7000 kommunen@fredericia.dk www.fredericia.dk
Fysiske forhold	
Beliggenhed/farvand	Østerstrand – Fredericia Dame Roklub er beliggende i den sydlige del af Fredericia bycentrum og er østvendt ud til Lillebælt.
Strandens udstrækning, beskrivelse og faciliteter	Østerstrand forløber over en strækning på ca. 3 km fra den nordlige Hyby Strand til det sydlige område, kaldet Østerstrand - Fredericia Dame Roklub. Langs hele strandområdet forløber Strandstien, der benyttes af mange borgere og besøgende. Stien er desuden et vigtigt bindeled mellem den nordlige bydel og centrum. Området benyttes primært i forbindelse med roning og kajaksejls.



	<p>Badeområdet består af en ca. 50 m lang og 20 m bred, lavvandet sandstrand med enkelte stenhøfter. Stranden er udstyret med bålplads, bord og bænke. Kajak- og roklubben har broer til isætning af både. Ifølge naturbeskyttelsesloven skal hunde på stranden holde snor i perioden fra 1. april til 30. september.</p>
Adgangsforhold	Der er adgang fra Øster Voldgade eller via Strandstien.
Vanddybder og bundforhold	Lavvandet. Vandet er ca. 2 m dybt indtil 100 m fra kysten. Der er fin sandbund med enkelte sten.
Kort	
Hydrologiske forhold	
Salinitet	Ca. 20-22 ‰
Strømforhold	Det er vindretningen der primært bestemmer strømretningen i Lillebælt. For hele året gælder det, at den nordgående strøm har større kraft end den sydgående. Der kan løbe en meget kraftig strøm gennem Snævningen i Lillebælt.
Geografiske forhold	
Oplandet/baglandet	Østerstrand - Fredericia Dame Roklub er beliggende i den sydlige del af Fredericia centrum.



	<p>Det nære opland består af et stort naturareal, med lav bevoksning af græsser og træer. I baglandet ligger det sydlige byområde.</p>
Forureningskilder	
Spildevandsforhold	 <p>Stranden ligger umiddelbart tæt ved Fredericia bycentrum. Byområdet er fælleskloakeret, hvilket betyder, at spildevand og regnvand ledes til renseanlæg i en fælles kloakering. Der er enkelte steder, hvor der er lavet kloak til regnvand. Spildevandet pumpes ind til Fredericia Centralrenseanlæg. Umiddelbart syd for stranden findes der to udløb til afledning af regnvand (blå ledning). I Fredericia Kommunes spildevandsplan er overløb fra fælleskloaksystemet et af fokuspunkterne. Indsatsen med at begrænse antallet af overløb vil bidrage til, at beskytte og forbedre badevandskvaliteten i kommunens kystvande.</p>
Fækal forurening	Risikoen for fækal forurening vurderes lav.
Risiko for blågrønalgae (cyanobakterier)	Risikoen for ophobning af blågrønalger (cyanobakterier) er generelt lille, men kan forekomme i sommerperioder med længerevarende varme.





	<p>De fleste typer alger er uskadelige, men enkelte typer kan producere giftstoffer, som ved kontakt eller indtag kan give gener for dyr og mennesker i form af hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré.</p> <p>Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og kan give misfarvet vand. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.</p> <p><u>Baderåd:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Se efter om der er information, som fraråder badning. • Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. • Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden. • Lad ikke hunde drikke af vandet.
<p>Risiko for planteplankton og andre mikroskopiske alger</p>	<p>I Danmark giver planteplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning. Der findes mange former for fytoplankton. Kiseralger og furealger kan ophobes i skaldyr. Hvis mennesker spiser disse skaldyr, kan der opstå alvorlige forgiftninger. Stilkalger kan ødelægge gællerne hos fisk og forårsage fiskedød. Risiko for planteplanktonvækst vurderes at være lille.</p> <p>Algesamfundet i nordlige Lillebælt er domineret af saltvandsarter, som er helt almindelige i kystnære områder. I sjældne tilfælde kan alger optræde i så høje koncentrationer, at vandet kan blive uklart og misfarves.</p> <p>Risikoen for masseopblomstringer af andre mikroskopiske alger ved Østerstrand - Fredericia Dame Roklub er lav.</p>
<p>Risiko for tang</p>	<p>Der kan forekomme tang (makroalger) i strandkanten. Hvis der er store mængder tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV- stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.</p> <p>Tang kan være til stor gene for badende og beboere, fordi det lugter fælt. Opskyllet tang er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk. Risikoen for opskyl af tang ved Østerstrand - Fredericia Dame Roklub er lille om sommeren.</p>




<p>Fjæsing</p>	<p>Fjæsingen er én af de fiskearter, der kan findes på helt lavt vand i sommerperioden. Det vurderes, at der er risiko for at træde på en fjæsing ved badning i området.</p> <p>Det meste af året lever fjæsingen på vanddybder på 5-25 meter, men om sommeren kommer den ind på lavere vand. Fjæsing er en bundfisk og vil i dagtimerne typisk være nedgravet i sandbunden. På den forreste korte rygfinne samt på gællelågene sidder der giftpigge, som fjæsingen rejser hvis den føler sig truet.</p> <p>Det kan være smertefuldt at træde på fjæsingens giftige pigge. Hvis du er uheldig at træde på en fjæsning, kan smerterne og giftens virkning reduceres ved et varmt fodbad. Giften nedbrydes når temperaturen kommer over 40°C</p> <p>Så man skal tage et meget varmt fodbad, hvor vandet er 40-45 grader varmt i 30-60 minutter. Fjern eventuelle rester af pigge og vask med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår tegn på infektion.</p>
<p>Risiko for brandmænd</p>	<p>Der er risiko for forekomster af brandmænd i nordlige Lillebælt i sommerperioden. Brændende smerter og måske vabler kan være udfaldet af et møde med en brandmand i havet. Og netop i juli og august skyller de røde gopler mod land. Brandmandens gift dannes i nældeceller på dens lange brændtråde (tentakler). Man skal være opmærksom på, at brandmændenes fine brændtråde kan flyde i vandet flere meter fra dens krop, så det er altså ikke nok kun at være opmærksom på selve brandmændene.</p> <p>Hvis du er blevet brændt af en brandmand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bliv i vandet og forsøg at skylle trådene af. - Skab det berørte område med fx kreditkort eller ispind. - Varmt vand kan lindre (40-45°C) når trådene er fjernet. - Lokalbedøvende creme kan lindre. - Søg læge ved alvorlige symptomer.
<p>Andre mulige forureningskilder</p>	<p>Glasskår, affald og andre henkastede objekter, kemisk forurening (herunder olieudslip) kan forekomme ved stranden.</p>



	<p>Ved risiko for forurening eller ved konstateret forurening opsættes information på skilte, samt der informeres på Fredericia Kommunes hjemmeside: www.fredericia.dk</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Badning frarådes</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Badning forbudt</p> </div> </div> <p>Badegæster opfordres til at kontakte Fredericia Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.</p>
<p>Forvaltningsmæssige foranstaltninger</p>	<p>Fredericia Kommunes spildevandsplan og den fælles kommuneplan for trekantområdet har fokus på begrænsning af antallet af overløb og dermed fækkale forureninger.</p> <p>Badevandskvaliteten ved Østerstrand – Fredericia Dame Roklub bliver analyseret 5 gange i badesæsonen og resultaterne offentliggøres på kommunens hjemmeside. Hvis der skulle opstå forurening ved kommunens strande, vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger og blågrønalger i nordlige Lillebælt. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p>
<p>Kontrolstationens beliggenhed</p>	<p>Kontrolstation: Østerstrand – Fredericia Dame Roklub DKWB: 1250 UTM: 32 Østlig (X): 548513 Nordlig (Y): 6157443 Redningsnummer: G438</p>
<p>Klassifikation af badevandet</p>	<p>Badevandet ved Østerstrand – Fredericia Dame Roklub er klassificeret som "udmærket", hvilket er den bedste badevandskvalitet, et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund af de sidste 4 års badevandsanalyser.</p>



	 <p>Badevandskvaliteten er udmærket</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ ★ ★ Udmærket ★ ★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe
<p>Revision af badevandsprofil</p>	<p>Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter bekendtgørelse 917 af 1. juli 2016 om badevand og badeområder. Badevandsprofilen skal opdateres ved ændringer i klassifikationen. Badevandes klassifikation revurderes hvert år inden badesæsonen starter.</p>
<p>Varslingssystem</p>	<p>Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skiltning om midlertidigt badeforbud på badestrand - Information via kommunens hjemmeside