

Badevandsprofil for Faxø Kommune Lokalitet: Strandholm Ansvarlig: Faxø Kommune Dato: Maj 2016	
--	--



## Badevandsprofil for Strandholm

Ansvarlig myndighed	Faxø Kommune Frederiksgade 9 4690 Haslev Telefon: 56 20 30 00 <a href="http://www.faxekommune.dk">www.faxekommune.dk</a>
Fysiske forhold	<p><b>Adgangsforhold til stranden ved Strandholm</b>          På rute 209 (Præstøvej/Strandvejen) drejes mod syd ved Strandhuse/Leestrup Strand ad vejen Strandholm. Stranden ligger ca. 300 m fra hovedvejen.</p> <p><b>Strandbeskrivelse</b>          Stranden ved Strandholm er ret ubenyttet ifølge beboere i området. Der ligger en del mindre joller på arealerne ved stranden og der er etableret en bådrampe og om sommeren er der en stor badebro.          Stranden består af naturlige græsarealer.</p> <p><b>Badevandsbeskrivelse</b>          Stranden er afgrænset mod vest af bevoksning og 150 m mod øst af udløbet af Herredsø.          Området hvorfra der bades er en ca. 70 meter bred strand.          Der er meget lavvandet i området og en del siv og tang bevoksning.</p> <p><b>Faciliteter</b>          Badebro          Bådrampe</p>
Strandklassifikation	<p>Badevands kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 165 af 23.3.2009.</p> <p>Badevandet ved Strandholm Strand er klassificeret som udmærket hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>

## Kort over stranden Strandholm



Geografiske forhold	<p><u>Stranden ved Strandholm</u>          Stranden ved Strandholm ligger i bunden af Præstø Fjord ved sommerhusområderne Strandhuse og Leestrup Strand.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stranden ved Strandholm udgøres af § 3 beskyttet strandeng</li> <li>▪ Ca. 150 meter øst for Strandholm løber et §3 beskyttet vandløb, Herredsbæk, der løber ud i Præstø Fjord.</li> </ul> <p>Hele området er desuden udpeget som NATURA-2000 område EF fuglebeskyttelse; Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor og EF-habitatområde; Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund. I udkast til vandplaner beskrives den marine del af området som karakteriseret ved lavvandede bugter, fjorde og sunde med sandbund og spredte sten. Strømforholdene er meget varierede og bidrager til et afvekslende kystlandskab. Flere steder aflejrer havet strandvolde i krumoddesystemer, tydeligst på Ulvshale-Nyord og Præstø Fed. Næringsstofbelastning er generelt et stort problem i det marine område, hvor der er udbredt vækst af trådalger, og dækningen af ålegræs har været faldende i en årrække.</p> <p><u>Opland og spildevandsforhold</u>          Det nære opland til badestedet ved Strandholm er præget af naturarealer og sommerhusområder samt enkelte spredte bebyggelser. I baglandet er der en del landbrugsarealer samt store arealer med skov.</p> <p>Der findes et mekanisk-biologisk renseanlæg for en nu nedlagt campingplads i oplandet, ca. 200 meter nord for Strandholm. Anlægget er fra 1976 og dimensioneret til 70 PE. Der er sandsynligvis kun koblet én ejendom på i dag. Det rensede spildevand fra anlægget udledes via Herredsbækken til Præstø Fjord. Vindbyholt Renseanlæg er nedlagt. Spildevandet pumpes til Kongsted renseanlæg. 1.200 meter sydvest for badestedet ligger endnu et privat renseanlæg og overløbsbygværk (Næstved Kommune).</p>
---------------------	---

Hydrologiske forhold	<p><u>Strandholm Strand</u>          Strandholm ligger i hovedvandopland Østersøen og i kystvandet Præstø Fjord. I vandplanen beskrives at de åbne kystområder overvejende er påvirket af næringsstoffer, der tilføres med vandstrømme fra Kattegat via Bælthavet og Øresund samt Østersøen. Dette medfører at der er risiko for ikke at opnå målopfyldelse i 2015. Der findes en lang række øvrige kilder til forurening heriblandt industri, renseanlæg, forurenede grunde, skibstrafik og havne mm der ligeledes vurderes at kunne hindre en målopfyldelse.</p> <p>Salinitet:          Kystvandet har en middelsalinitet på M2, hvilket svarer til 5-18 psu.</p>
----------------------	---

	<p><b>Strømforhold:</b>          Både de lokale revlestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet.</p> <p><b>Tilløb/udledninger:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 meter mod øst har Herredsbækken sit udløb</li> <li>• Der udledes rensed spildevand fra et mekanisk – biologisk renselanlæg fra nu nedlagt campingplads via Herredsbækken.</li> <li>• 1.200 meter sydvest for stranden findes et overløbsbygværk og renselanlæg</li> </ul> <p><b>Vanddybde/bundforhold:</b>          Det dybeste sted i Præstø Fjord er ca. 6 m dybt og er beliggende ca. 1200 m fra kysten. Ved badestedet er der lavvandet - ikke dybere end 1 meter flere hundrede meter ud.</p> <p><b>Temperaturforhold:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 13-20 grader.</li> </ul>
--	---

## Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	Nej, der er ikke fælleskloakerede områder i det nære opland.	
Udløb fra renselanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Nej. Det tidligere Vindelbyholt renselanlæg er nedlagt og spildevandet pumpes til Kongsted renselanlæg. Anlægget tilhørende nu nedlagt campingplads er sandsynligvis kun tilkoblet en enkelt ejendom.	
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Ja der er ikke-kloakerede områder i det nære opland.	Udledning fra ikke-kloakerede områder vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Udledning fra regnvandssystemer	Nej der sker ikke udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	

Badevandsprofil for Faxe Kommune Lokaltet: Strandholm Ansvarlig: Faxe Kommune Dato: Maj 2016	
---	--

Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toiletanke fra lystbåde	Nej der ligger ikke en lystbådehavn tæt på badestedet	
Havbrug	Nej, der ligger ikke havdambrug i nærheden af badestedet.	
Klappladser	Nej der er ikke en klapplads i nærheden af badestedet	
Diffuse kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Udvaskning af næringsstoffer og pesticider fra oplandet	Ja, fordi der er landbrugsarealer i det nære opland.	Der vurderes at der vil ske udvaskning af både næringsstoffer og pesticider fra oplandet men ikke i et omfang der direkte giver problemer for badevandskvaliteten. Næringsstofferne kan påvirke algevæksten.
Andre kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Algeopblomstring	Ja. Algeopblomstringer forekommer når der rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. Derudover forstærkes algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr. Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).	Der er en risiko for algeopblomstring af badesteder. Algeopblomstringer oftest styret af vind- og havstrømme Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.
Blågrønalger	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgerne) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer.	Det vurderes at der er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger hvis man er uheldig og opleve perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og rolige vindforhold.
Tang	Ja fordi makroalger (tang) kan rives løs ved hårdt vejr og skylle op på stranden og skabe æstetiske problemer for badegæster, og nedbrydningen af tykke måtter af tang kan give iltmangel. Det er til stor gene for badende og beboere, fordi det lugter så fælt. Opskyllet tang er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.	Det er risiko for at der kan forekomme opskylning af tang i badeområdet ved hårdt vejr og pålandsvind.

### Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	<p>I kommunens spildevandsplan er der krav til forbedret spildevandsrensning for ejendommene i oplandet til badestedet.</p> <p>Badevandskvaliteten vil blive analyseret løbende i badesæsonen. Hvis der skulle opstå forureninger 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 Præstø Fjord. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Gode Algeråd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hvis vandet er varmt og vejret er godt, kan der være alger i juli og august.</li> <li>▪ Hold øje med skilte, der fraråder badning.</li> <li>▪ Gå ud i vandet til knæene og kik på dine fødder. Hvis du ikke kan se dem, kan vandet være så fyldt med alger, at du ikke bør bade.</li> <li>▪ Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.</li> <li>▪ Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden. Det kan være døde alger.</li> </ul>																						
Varslingsystem ved forurening	<p>Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads eller adgangsveje.</li> <li>• Information via kommunens hjemmeside.</li> </ul>																						
Kontrolovervågning sstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u></p> <p>Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøver kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Medlemsstat</td><td>Danmark</td></tr> <tr><td>Kommune</td><td>Faxe Kommune nr. 320</td></tr> <tr><td>DKBW nr.</td><td>dkwb81</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>I1</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Strandholm</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Strandholm</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>694180</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6118147</td></tr> <tr><td>Referencen Net</td><td>EUREF89</td></tr> <tr><td>UTMzone</td><td>32</td></tr> </table> <p><u>Revision af badevandsprofilen</u></p> <p>Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 939 af 18.09.2012. Denne Badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Faxe Kommune nr. 320	DKBW nr.	dkwb81	Stations nr.	I1	Stations Navn	Strandholm	DKBW navn	Strandholm	Hydrologisk reference	M	UtmX	694180	UtmY	6118147	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Faxe Kommune nr. 320																						
DKBW nr.	dkwb81																						
Stations nr.	I1																						
Stations Navn	Strandholm																						
DKBW navn	Strandholm																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	694180																						
UtmY	6118147																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						

Badevandsprofil for Faxe Kommune  
Lokalitet: Strandholm  
Ansvarlig: Faxe Kommune  
Dato: Maj 2016

F A X E K O M M U N E 

dårligere.