



### Badevandsprofil for Faxe Ladeplads, Cafe Hjortholm og Faxehus

Ansvarlig myndighed	Faxe Kommune Frederiksgade 9 4690 Haslev Telefon: 56 20 30 00 <a href="http://www.faxekommune.dk">www.faxekommune.dk</a>				
Fysiske forhold	<p><u>Adgangsforhold til badestederne</u>          Ved Faxe Ladeplads løber Strandvejen langs badestederne Faxe Ladeplads, Cafe Hjortholm og Faxehus. Der er to p-pladser tilgængelige for strandgæster henholdsvis 400 meter syd for lystbådehavnen og ca. 950 meter syd for lystbådehavnen.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u>          De tre badesteder ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads ligger på en strækning på 1000 m. Kun på dele af strækningen er der adgang til vandet.          Det badested med de bedste adgangsforhold til vandet ligger ved P-pladsen syd for Faxe Å. Badestedet er afgrænset mod syd af en efterskole og mod nord af Faxe Å.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u>          Stranden er ca. 10 m bred med sand. Der kan opstå problemer med tang ved pålandsvind.          Området ved Strandvejen er delt af udløbet fra Faxe Å. Der frarådes badning 100 m fra vandløbet i op til tre dage efter større nedbørshændelser.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Parkering</td> <td style="width: 50%;">Skraldespand</td> </tr> <tr> <td>Handicaprampe</td> <td>Infoskilt</td> </tr> </table>	Parkering	Skraldespand	Handicaprampe	Infoskilt
Parkering	Skraldespand				
Handicaprampe	Infoskilt				
Strandklassifikation	<p>Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 939 af 18.09.2012.</p> <p>Badevandet ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads er klassificeret som udmærket - god.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>				

### Kort over strandene ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads



Geografiske forhold	<p><u>Faxe Ladeplads</u>          Ved Faxe Ladeplads løber Strandvejen langs badestederne Faxe Ladeplads, Cafe Hjortholm og Faxehus. Der er to p-pladser tilgængelige for strandgæster henholdsvis 400 meter syd for lystbådehavnen og ca. 950 meter syd for lystbådehavnen.</p> <p>De tre badesteder ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads ligger på en strækning på 1000 m. Kun på dele af strækningen er der adgang til vandet.</p> <p>Det badested med de bedste adgangsforhold til vandet ligger ved P-pladsen syd for Faxe Å. Badestedet er afgrænset mod syd af en efterskole og mod nord af Faxe Å.</p> <p><i>Naturbeskyttelse:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vandløbet Faxe Å er beskyttet af § 3.</li> <li>▪ Der ligger et beskyttet engareal umiddelbart nord for Faxe Å.</li> </ul> <p>Det nærmeste NATURA-2000 områder er beliggende ca. 2 km nord for badestedet Faxe Ladeplads:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 92, Skovene ved Vemmetofte</li> </ul> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u>          Der er offentligt kloaksystem i området ved Faxe Ladeplads. Kloaksystemet består af spildevands-, separat- og fælleskloak. En stor del af fælleskloaksystemet vil frem til 2019 separatkloakeres.</p> <p>Spildevandet pumpes i dag til Faxe renseanlæg, der udleder til Faxe Å systemet.</p> <p>Ved Faxe Ladeplads er der udledning fra 3 regnvandssystemer syd for havnen og 2 regnvandssystemer nord for havnen. Der er desuden et overløbsbygværk ved havneområdet (rokklubben) og et ved Faxe Å 600 m fra åens udløb ved badestedet.</p> <p>Der er i 2012 foretaget separatkloakering af området Hylleholt ved Faxe Ladeplads. I 2014 – 2018 udføres separatkloakering i store dele af det fælleskloakerede område i byen.</p> <p>Faxe Renseanlæg og Kongsted Renseanlæg leder desuden til Faxe Å systemet sammen med en række overløbsbygværker længere oppe i å-systemet.</p> <p>Det nære opland til badestedet ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads er sommerhus- og helårsbebyggelse i Faxe Ladeplads. I baglandet er der en del landbrugsarealer.</p>
---------------------	---

Hydrologiske forhold	<p><u>Strandparken ved Faxe Ladeplads</u> Strandparken (badestederne Faxe Ladeplads, Cafe Hjortholm og Faxehus) ved Faxe Ladeplads ligger i hovedvandopland Østersøen. Vandplanen beskriver, 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 m.m., der ligeledes vurderes at kunne hindre en målopfyldelse.</p> <p><i>Typologi:</i> Faxe Bugt er åbent farvand type OW3a: varierende lavere saltholdighed, lavvandet og beskyttet mod vind og bølger.</p> <p><i>Strømforhold:</i> Både de lokale revlestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og tidevandet.</p> <p><i>Tilløb/udledning:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ved Strandvejen ved Faxe Ladeplads udløber Faxe Å sammen med Lille Å. I Faxe Å systemet er der 2 renseanlæg og en række overløbsbygværker.</li><li>• Ved Faxe Ladeplads er der udledning fra 3 regnvandssystemer syd for havnen og 2 regnvandssystemer nord for havnen.</li><li>• Der er desuden et overløbsbygværk ved havneområdet og et ved Faxe Å 600 fra udløbet ved badestedet.</li></ul> <p><i>Vanddybde/bundforhold:</i> Indtil 400 meter fra kysten ved badestedet er vanddybden under 2 meter. Det dybeste sted i Faxe Bugt er 14 meter beliggende i en afstand af ca. 2,5 km fra kysten.</p> <p><i>Temperaturforhold:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 12-19 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	Ja, der er fælleskloakerede områder i det nære opland.	Badestedet oplever kortvarige forureninger.  Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder er oftest årsagen til kortvarige fækale forureninger af badevande som følge af store nedbørshændelser. Det vurderes også at udgøre en risiko på denne lokalitet ved store nedbørshændelser.
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Ja, der ligger flere renseanlæg i oplandet til badestedet.	Badestedet oplever kortvarige forureninger.  Forurening fra de to renseanlæg, der udleder til Faxe Å systemet pga. driftssvigt eller nødoverløb, vurderes at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger.
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Ja, der er ikke-kloakerede områder i det nære opland.	Udledning fra ikke-kloakerede områder vurderes ikke at være kilden til de kortvarige forureninger af badestedet.
Udledning fra regnvands-systemer	Ja, der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes ikke direkte at være kilden til de kortvarige forureninger af badestedet. Der kan dog være fejltilslutninger, der gør, at spildevand udledes gennem kilden.
Gylleudslip	Nej, der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettanke fra lystbåde	Ja, der ligger en lystbådehavn (Faxe Ladeplads Havn) tæt på badestedet.	Tømning af toilettanke vurderes ikke at udgøre en reel risiko for kortvarige fækale forureninger.
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 badevands-kvaliteten. Næringsstofferne kan påvirke algevæksten.
Andre kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Algeopblomstring	<p>Ja. Algeopblomstringer forekommer, når der rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. Derudover forstærkes algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr.</p> <p>Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).</p>	<p>Der er en risiko for algeopblomstring af badesteder. Algeopblomstringer oftest styret af vind- og havstrømme.</p> <p>Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.</p>
Blågrønalger	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgerne) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer, som efter længere tids østenvind spreder sig ind i Bælthavet og til det sydlige Kattegat.	Det vurderes, at der er risiko for, at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger, hvis man er uheldig at opleve perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og vind-retninger, der fører algerne ind til kysten.
Tang	<p>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.</p> <p>Det er til stor gene for badende og beboere, fordi det lugter så fælt. Opskyllet er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.</p>	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>Badestedet har tidligere haft problemer med kortvarige forureninger af badevandet. Dette har betydet, at badevandet ved Faxe Ladeplads har været klassificeret som ringe, jf. bek. nr. 939 af 18.09.2012.</p> <p>I 2015 har der været konstateret 2 tilfælde af relativt højt indhold af fækale bakterier ved badestedet Faxe Ladeplads. Baseret på badevandsanalyser fra de seneste 4 år er badevandets kvalitet på strandene ved Faxe Ladeplads i 2016 klassificeret som 'udmærket' (Faxehus), 'udmærket' (Café Hjortholm) og 'god' (Faxe Ladeplads).</p> <p>Kilden til de tidligere konstaterede kortvarige forureninger vurderes at stamme fra Faxe Å systemet i form af overløb af opspædet spildevand fra overløbsbygværker ved kraftig nedbør. Dette stemmer også overens med DNA analyser af prøver fra Faxe Å i 2009.</p> <p>Forureningen er typisk kortvarig, da bakterierne ikke kan overleve i saltvand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generelt frarådes badning i- og omkring åernes udløb.</li> <li>• Vent op til 72 timer med at bade efter en periode med kraftig nedbør – særligt i nærheden af Faxe Ås udløb.</li> </ul> <p>Faxe Kommune har ifølge i spildevandsplanen 2012-2015 og tillæg hertil iværksat en række tiltag, som generelt skal forbedre badevandsforholdene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Faxe Ladeplads renseanlæg er nedlagt og spildevandet pumpes i stedet til Faxe renseanlæg.</li> <li>▪ Fælleskloakerede områder bliver separatkloakeret.</li> <li>▪ Der gøres en indsats for forbedret spildevandsrensning på ejendomme i det åbne land med udledning til Faxe Å-systemet.</li> </ul> <p>Badevandskvaliteten vil blive analyseret løbende i badesæsonen. Hvis der skulle opstå forureninger ved kommunens strande, vil der blive opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger og blågrønalger i Østersøen og Faxe Bugt. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der blive 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> </ul>
--	---

Badevandsprofil for Faxe Kommune Lokalitet: Strandvejen ved Faxe Ladeplads Ansvarlig: Faxe Kommune Dato: Maj 2016	
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være alge-opblomstringer.</li> <li>▪ Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden. Det kan være døde alger.</li> </ul>																						
Varslingssystem ved forurening	Ved forurening af badevandet, der udløser et badeforbud, vil der være: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads eller adgangsveje.</li> <li>• Information via kommunens hjemmeside.</li> </ul>																						
Kontrolovervågningsstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u>          Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøver kan findes på kommunens hjemmeside under "Strande og badevand".</p> <table border="1" data-bbox="486 779 1458 1155"> <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>dkwb7</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>G5</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Cafe Hjortholm</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Cafe Hjortholm</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>700605</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6122625</td></tr> <tr><td>Referencen Net</td><td>EUREF89</td></tr> <tr><td>UTMzone</td><td>32</td></tr> </table> <p>Badestedet er en sammenlægning af tre badesteder, G4 Faxe Ladeplads, G5 Cafe Hjortholm og G9 Faxehus. De tre profiler er slået sammen i en profil, da badestederne ligger i forlængelse af hinanden og udsættes for de samme kilder til forurening. I fremtiden tages badevandsanalyserne ved nedgangen til stranden ved Cafe Hjortholm.</p> <p><u>Revision af badevandsprofilen</u>          Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 939 af 18.09.2012. Denne badevandsprofil skal opdateres om 4 år.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Faxe Kommune nr. 320	DKBW nr.	dkwb7	Stations nr.	G5	Stations Navn	Cafe Hjortholm	DKBW navn	Cafe Hjortholm	Hydrologisk reference	M	UtmX	700605	UtmY	6122625	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Faxe Kommune nr. 320																						
DKBW nr.	dkwb7																						
Stations nr.	G5																						
Stations Navn	Cafe Hjortholm																						
DKBW navn	Cafe Hjortholm																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	700605																						
UtmY	6122625																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						