



Badevandsprofil for stranden Delhovedvej

Ansvarlig myndighed	Faxe Kommune Frederiksgade 9 4690 Haslev Telefon: 56 20 30 00 www.faxekommune.dk
Fysiske forhold	<p><u>Adgangsforhold til stranden ved Delhovedvej</u> I Faxe Ladeplads køres mod syd langs kysten ad Strandvejen. Der er offentligt parkering ved Troldhøje som ligger ved første vej efter Delhovedvej. Fra parkeringsplads kan man via offentlige arealer gå ad en sti ned mod vandet ca. 400 meter.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Stranden ved Delhovedvej er karakteriseret ved sine stejle skrænter og bagvedliggende fredskovarealer; Gammel Dyrehave og Strandegård Dyrehave. Der er et større opholdsareal med græs og bænke.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Det er svært at finde egnede nedgange til vandet ved de stejle skrænter. Stranden er en ca. 5-10 m bred sandstrand. Stranden er ca. 800 m lang og afgrænses mod nord af kystsikringsanlæg. Mod syd er der ikke en naturlig afgrænsning af stranden.</p> <p><u>Faciliteter</u> P-plads Infoskilt Bænke og borde</p>
Strandklassifikation	<p>Badevandes 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 Delhovedvej er klassificeret som udmærket hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>

Kort over stranden ved Delhovedvej



Geografiske forhold	<p><u>Stranden ved Delhovedvej</u> Stranden ved Delhovedvej ligger på ud til Faxe Bugt syd for Faxe Ladeplads i Faxe Kommune. Badestedet afgrænses mod nord af kystsikringsanlæg, mod syd er der ikke en naturlig afgrænsning af stranden. Ca. 400 meter mod nord løber Krusebæk ud i Faxe Bugt og de bagvedliggende arealer er fredskov, Gammel Dyrehave og Strandegård Dyrehave.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Området ved bag stranden udgøres af Fredskovsarealer, Gammel dyrehave og Strandegård Dyrehave. ▪ I området bag stranden findes mange små §3 beskyttede søer/vandhuller. <p>Det nærmeste område, der er udpeget som NATURA-2000 områder: EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 89, Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor og EF-habitatområde nr. 147, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund ligger ca. 1.800 meter syd for stranden.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Det nære opland til badestedet ved Delhovedvej Strand består af sommerhusområde (den sydlige del af Faxe Ladeplads), fredskov og mindre marker. I baglandet er der en del landbrugsarealer.</p> <p>Den sydlige del af Faxe Ladeplads, der grænser op til badestedet er spildevandskloakeret. Spildevand pumpes til renselanlægget i Faxe, der udleder til Faxe Å. De nærmeste overløbsbygværker er ved havnen i Faxe Ladeplads ca. 1,8 km fra badestedet og i Faxe Å systemet. Der findes et regnvandsudløb ca. 500 meter fra badestedet med udløb i Krusebækken.</p>
---------------------	--

Hydrologiske forhold	<p><u>Delhovedvej Strand</u> Stranden ved Delhovedvej ligger i hovedvandopland Østersøen. I vandplanen beskrives at de åbne kystområder er overvejende 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: 5-18 psu</p> <p>Strømforhold: Både de lokale revlestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet.</p> <p>Tilløb/udledning: <ul style="list-style-type: none"> • Ca. 400 meter mod nord har Krusebæk sit udløb. • Ca. 1300 meter mod nord har Faxe Å sit udløb. </p> <p>Vanddybde/bundforhold: Ind til 150 meter fra kysten er der en maksimal vanddybde på 2 meter. Det dybeste sted i Faxe Bugt er ca. 14 m dybt og er beliggende ca. 1800 meter fra kysten.</p> <p>Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 12-20 grader.</p>
----------------------	--

Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	<p>Ja, der er en pumpestation med overløb til udligningsbassin ved det tidligere Faxe Ladeplads renseanlæg.</p> <p>Desuden er der overløbsbygværker i Faxe Ladeplads ca. 1000 m nord for badestedet.</p>	<p>Forurening fra overløb ved udligningsbassin og overløbsbygværker vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækkale forureninger, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.</p>
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	<p>Nej, der ligger ikke et renseanlæg i oplandet til badestedet.</p>	

Badevandsprofil for Faxe Kommune Lokalitet: Stranden ved Delhovedvej Ansvarlig: Faxe Kommune Dato: Maj 2016	
--	--

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, da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes at ikke udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger i badeområdet.
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettekanke 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	Det vurderes at der er risiko for at badestedet kan opleve

Badevandsprofil for Faxe Kommune Lokalitet: Stranden ved Delhovedvej Ansvarlig: Faxe Kommune Dato: Maj 2016	
--	--

	dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer.	problemer med blågrønalger i vart og vindstille vejr.
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 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>Kommunens spildevandsplan forebygger generelt mod fremtidige fækale forureninger og det vil også forbedre badevandskvaliteten i kommunen.</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 Østersøen og Faxe Bugt. 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"> ▪ Hvis vandet er varmt og vejret er godt, kan der være alger i juli og august. ▪ Hold øje med skilte, der fraråder badning. ▪ 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. ▪ Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer. ▪ Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden. Det kan være døde alger.
Varslingssystem ved forurening	Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være: <ul style="list-style-type: none"> • Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand,

	parkeringsplads eller adgangsveje. <ul style="list-style-type: none"> Information via kommunens hjemmeside 																						
Kontrolovervågning sstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u> 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%;"> <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>dkwb13</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>G8</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Delhovedvej</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Delhovedvej</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>699934</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6121016</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> Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. nr. 939 af 18.09.2012. Denne Badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Faxe Kommune nr. 320	DKBW nr.	dkwb13	Stations nr.	G8	Stations Navn	Delhovedvej	DKBW navn	Delhovedvej	Hydrologisk reference	M	UtmX	699934	UtmY	6121016	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Faxe Kommune nr. 320																						
DKBW nr.	dkwb13																						
Stations nr.	G8																						
Stations Navn	Delhovedvej																						
DKBW navn	Delhovedvej																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	699934																						
UtmY	6121016																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						