
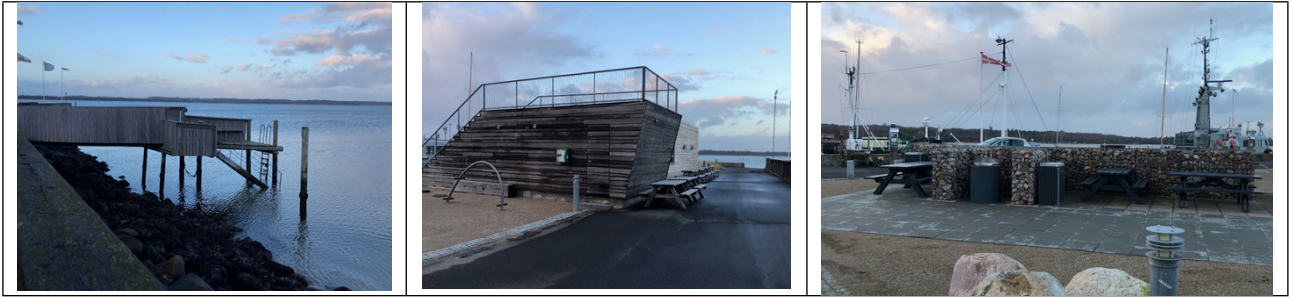


Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Færgemolen Juelsminde Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: Hedensted Kommune Dato: Senest revideret marts 2024	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



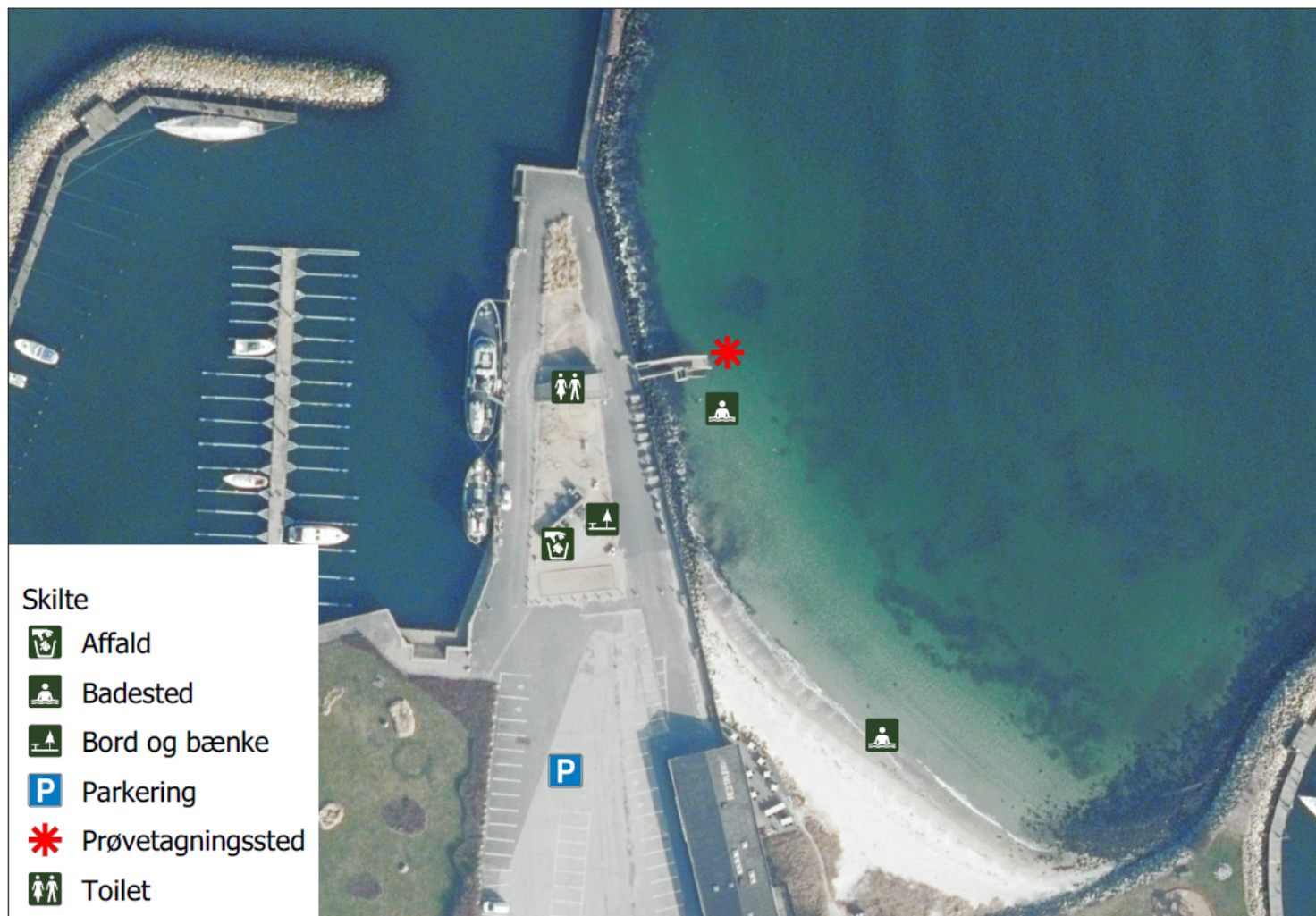
Badevandsprofil for Færgemolen Juelsminde

Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Vækst, Teknik og Fællesskab Stationsparken 1 7160 Tørring Tlf. 79 75 50 00 Hedensted Kommune								
Fysiske forhold	<p><u>Færgemolen Juelsminde</u> Færgemolen Juelsminde ligger centralt i Juelsminde By, placeret tæt ved lystbådehavn og bymidte. Badestedet er en badebro ved et gammelt færgeleje, og er omkranset af lystbådehavne på begge sider. Der er en mindre sandstrand mod øst mod lystbådehavnen.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Badestedet er afgrænset på begge sider af lystbådehavne. Badebroen er placeret på siden af det gamle færgeleje, og sandstranden strækker sig 70 m, som er en 10 m bred sandstrand.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Der er sandbund. Det kan opstå problemer med opskylning af tang i badeområdet.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table data-bbox="470 1429 1173 1563"> <tr> <td>Toiletter</td> <td>Bord og bænke</td> </tr> <tr> <td>Stor parkeringsplads</td> <td>Skraldespande</td> </tr> <tr> <td>Indkøb 300m fra stranden</td> <td>Hjertestarter</td> </tr> <tr> <td>Bus forbindelse</td> <td></td> </tr> </table>	Toiletter	Bord og bænke	Stor parkeringsplads	Skraldespande	Indkøb 300m fra stranden	Hjertestarter	Bus forbindelse	
Toiletter	Bord og bænke								
Stor parkeringsplads	Skraldespande								
Indkøb 300m fra stranden	Hjertestarter								
Bus forbindelse									
Strandklassifikation	<p>Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 917 af 27.6.2016.</p> <p>Badevandet ved Færgemolen er klassificeret som udmærket hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er fortaget på baggrund data fra forrige års badevandsanalyser og grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>								

Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Færgemolen Juelsminde
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af: Hedensted Kommune
Dato: Senest revideret marts 2024




Kort over Færgemolen Juelsminde



Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Færgemolen Juelsminde Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: Hedensted Kommune Dato: Senest revideret marts 2024	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------


Geografiske forhold	<p><u>Færgemolen Juelsminde</u> Færgemolen Juelsminde ligger i den nordligste del af Juelsminde ved den jyske østkyst i Hedensted Kommune mellem Horsens Fjord og Vejle Fjord. Mod syd og øst ligger Juelsminde By og havn. Mod nordvest ligger Sandbjerg Vig med strandområder og mindre sommerhusområder. Der er tilkørsel fra hovedindfaldsvejen til Juelsminde By. Badestedet er en badebro på siden af et gammelt fæргеleje samt en lille sandstrand afgrænset på begge sider af lystbådehavne.</p> <p>Der er ikke beskyttet natur eller NATURA-2000 områder, da området er ligger i Juelsminde By.</p> <p><u>Opland og spildevandsforhold</u> Juelsminde By er separat- eller spildevandskloakeret.</p> <p>Juelsminde renseanlæg ligger i oplandet til Sandbjerg Vig. Det rensede spildevand fra anlægget udledes via en havledning til Sandbjerg Vig. Renseanlæggets udlederkrav overholdes.</p> <p>Det nære opland til Færgemolen Juelsminde er præget af skovarealer og naturarealer samt Juelsminde byområde. I baglandet er der en del landbrugsarealer.</p>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hydrologiske forhold	<p><u>Færgemolen Juelsminde</u> Området omkring Færgemolen Juelsminde ligger i hovedopland Horsens Fjord og i kystvandet Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord.</p> <p>Salinitet 16-24 psu</p> <p>Tilløb/udledninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der et registreret udløb fra regnvandssystem ca. 200 m vest for badestedet. <p>Vanddybde/bundforhold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bundforholdene ved badebroen er sandede. Det bliver ret hurtigt dybt og med varierende dybdeforhold mellem 2 og 6 meter tæt ved kysten. <p>Temperaturforhold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14-21 grader.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Færgemolen Juelsminde Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: Hedensted Kommune Dato: Senest revideret marts 2024	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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 ikke er fælleskloakerede områder i det nære opland.	
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Ja, der ligger et renseanlæg i oplandet til badestedet med udløb i Sandbjerg Vig.	Forurening fra Juelsminde renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Nej der er ingen ikke-kloakerede områder i det nære opland. Sommerhusområderne i Sandbjerg Vig og Juelsminde er eller bliver spildevandskloakeret.	
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes at ikke udgøre en risiko, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettanke fra lystbåde	Ja der ligger en lystbådehavn tæt på badestedet	Tømning af toilettanke vurderes ikke at udgøre en reel risiko for kortvarige fækale forureninger da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet
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.

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Færgemolen Juelsminde Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: Hedensted Kommune Dato: Senest revideret marts 2024	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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, 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 i perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og vindretninger der fører algerne op langs den østjyske kyst.
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.	Der 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 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 Kattegat. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens</p>
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Færgemolen Juelsminde Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: Hedensted Kommune Dato: Senest revideret marts 2024</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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 kig 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. 																				
<p>Varslingssystem ved forurening</p>	<p>Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads og adgangsveje. • Information i lokalradioen. • Information via kommunens hjemmeside 																				
<p>Kontrolovervågning sstedets beliggenhed</p>	<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" data-bbox="470 1137 1439 1473"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Hedensted Kommune nr. 766</td> </tr> <tr> <td>DKBW nr.</td> <td>1921</td> </tr> <tr> <td>Stations Navn</td> <td>Færgemolen Juelsminde</td> </tr> <tr> <td>DKBW navn</td> <td>Færgemolen Juelsminde</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>UtmX</td> <td>563424</td> </tr> <tr> <td>UtmY</td> <td>6175059</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. 917 af 27.06.2016. Denne badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Hedensted Kommune nr. 766	DKBW nr.	1921	Stations Navn	Færgemolen Juelsminde	DKBW navn	Færgemolen Juelsminde	Hydrologisk reference	M	UtmX	563424	UtmY	6175059	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																				
Kommune	Hedensted Kommune nr. 766																				
DKBW nr.	1921																				
Stations Navn	Færgemolen Juelsminde																				
DKBW navn	Færgemolen Juelsminde																				
Hydrologisk reference	M																				
UtmX	563424																				
UtmY	6175059																				
Referencen Net	EUREF89																				
UTMzone	32																				