


Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Strandhuse Strand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019	
---	---



## Badevandsprofil for Strandhuse Strand


Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Fritid og Fællesskab Tjørnevej 6 7171 Uldum Tlf. 79 75 50 00 <a href="http://www.hedensted.dk">http://www.hedensted.dk</a>								
Fysiske forhold	<p><u>Strandhuse Strand</u>          Stranden er beliggende i udkanten af Juelsminde by og grænser op til områder med sommerhuse og helårsboliger. Stranden udgøres af en lang sandstrand, der afgrænses mod øst af kystbeskyttelses anlæg. Mod vest er den ikke naturligt afgrænset. Der er tilkørsel til stranden fra Petersmindevej i Juelsminde.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u>          Stranden er en 10-15 m bred sandstrand, der er delt op af kystsikringsanlæg.          Bag stranden er der et stort opholdsareal med græs.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u>          Der er sandbund og lavt vand på indersiden af kystsikringsanlægget. Der kan være stærk strøm på ydersiden.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Toiletter</td> <td>Skraldespande</td> </tr> <tr> <td>Badebro</td> <td>Border og bænke</td> </tr> <tr> <td>Parkeringspladser</td> <td>Redningstrekant</td> </tr> <tr> <td>Handicap parkering</td> <td></td> </tr> </table>	Toiletter	Skraldespande	Badebro	Border og bænke	Parkeringspladser	Redningstrekant	Handicap parkering	
Toiletter	Skraldespande								
Badebro	Border og bænke								
Parkeringspladser	Redningstrekant								
Handicap parkering									
Strandklassifikation	<p>Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 917 af 27.06.2016.</p> <p>Badevandet ved Strandhuse Strand er klassificeret som <b>udmærket</b>, hvilket er det bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund de sidste 4 års badevandsanalyser data og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for stranden.</p>								

Badevandsprofil for Hedensted Kommune  
Lokalitet: Strandhuse Strand  
Ansvarlig: Hedensted Kommune  
Udarbejdet af: ALECTIA A/S  
Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019




## Kort over Strandhuse Strand



Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Strandhuse Strand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019	
---	---


Geografiske forhold	<p><u>Strandhuse Strand</u>          Strandhuse strand ligger ved den jyske østkyst i Hedensted Kommune ved Vejle Fjord.          Strandhuse strand er 10-15 meter bred og 500 m lang. Der er etableret kystsikring langs kysten for at beskytte strækningen mod erosion.          Strandhuse Strand ligger i den sydlige del af Juelsminde by. Baglandet består af et boligområde med blandet helårs- og sommerhusbebyggelse.</p> <p><u>Natur- og kulturbeskyttelse</u>          Vest for området omkring Strandhuse strand findes et overdrev, der er beskyttet i henhold til NBL § 3. Der findes to diger ved stranden mod øst og vest, disse er beskyttede i henhold til museumslovens § 29a.</p> <p>Der er ikke udpeget Natura 2000 områder i nærheden af stranden.</p> <p><u>Opland og spildevandsforhold</u>          Oplandet til kysten ved Strandhuse præges af sommerhus- og boligbebyggelse samt landbrug og skov. De bebyggede områder der grænser op til kysten er henholdsvis separatkloakerede og spildevandskloakerede.</p>
---------------------	--

Hydrologiske forhold	<p><u>Strandhuse Strand</u>          Området omkring Strandhuse Strand ligger i hovedvandopland Lillebælt (Jyllandssiden) og vandområdet Vejle yderfjord.</p> <p><u>Tilløb/udledninger</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er et udløb fra et regnvejrssystem ved stranden og 3 udløb mod vest.</li> </ul> <p><u>Vanddybde/bundforhold</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stranden er ca. 2 meter dyb indtil 130 meter fra kysten. I en afstand på 1000 meter fra kysten er vanddybden ca. 10 meter.</li> </ul> <p><u>Temperaturforhold</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 11-22 grader.</li> </ul> <p><u>Saltholdighed</u>          18-20 PSU for Vejle Fjord.</p> <p><u>Strømforhold</u>          Både de lokale revnestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet og derfor er det ikke muligt at forudsige strømretningen i området.</p>
----------------------	---

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Strandhuse Strand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019	
--	---

## 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. drifts- svigt eller nødoverløb	Nej, der ligger ikke et renseanlæg i oplandet til badestedet.	
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Ja der er ikke-kloakerede områder i det nære opland.	Da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet, vurderes udledningen ikke at udgøre en risiko for forurening af badevandet.
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer ved badeområdet.	Badevandsanalyserne viser, at der forekommer kortvarige forureninger af badevandet. Der forekommer kortvarige forureninger ca. en gang årligt som formodentlig skyldes uhensigtsmæssig håndtering af fx spildevand fra camper fra parkeringsplads.
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettenke 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	Der er en risiko for algeopblomstring på badestederne. Algeopblomstringer er oftest styret af vind- og havstrømme

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Strandhuse Strand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019	
---	---

	algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr. Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).	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 spredes 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.	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 forventes at forebygge mod fremtidige fæ-kale forureninger.</p> <p>Det er ikke muligt på forhånd at varsle om forekomst af giftige alger, men der findes fem råd du bør følge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se efter, om der er opsat skilte som fraråder badning</li> <li>• Bad aldrig, hvis vandet er så uklart, at du ikke kan se dine egne tæer, når du står i vand til knæene</li> <li>• Bad ikke i bræmmer af sammenskyllede alger</li> <li>• Lad aldrig børn og dyr soppe og lege i alger og skum, der er skyllet sammen langs bredden</li> <li>• Lad aldrig husdyr drikke eller bade i vand, der er farvet af alger</li> </ul>
--	---

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Strandhuse Strand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Januar 2011 – revideret maj 2019	
---	---

Varslingssystem ved forurening	Ved forurening af badevandet vil der være: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads og adgangsveje.</li> <li>• Information i lokalradioen.</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 badevand.</p> <table border="1"> <tr><td>Medlemsstat</td><td>Danmark</td></tr> <tr><td>Kommune</td><td>Hedensted Kommune</td></tr> <tr><td>DKBW nr.</td><td>1378</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>9065</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Strandhuse Strand</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Strandhuse Strand</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>563068</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6173173</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	DKBW nr.	1378	Stations nr.	9065	Stations Navn	Strandhuse Strand	DKBW navn	Strandhuse Strand	Hydrologisk reference	M	UtmX	563068	UtmY	6173173	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Hedensted Kommune																						
DKBW nr.	1378																						
Stations nr.	9065																						
Stations Navn	Strandhuse Strand																						
DKBW navn	Strandhuse Strand																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	563068																						
UtmY	6173173																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						