


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



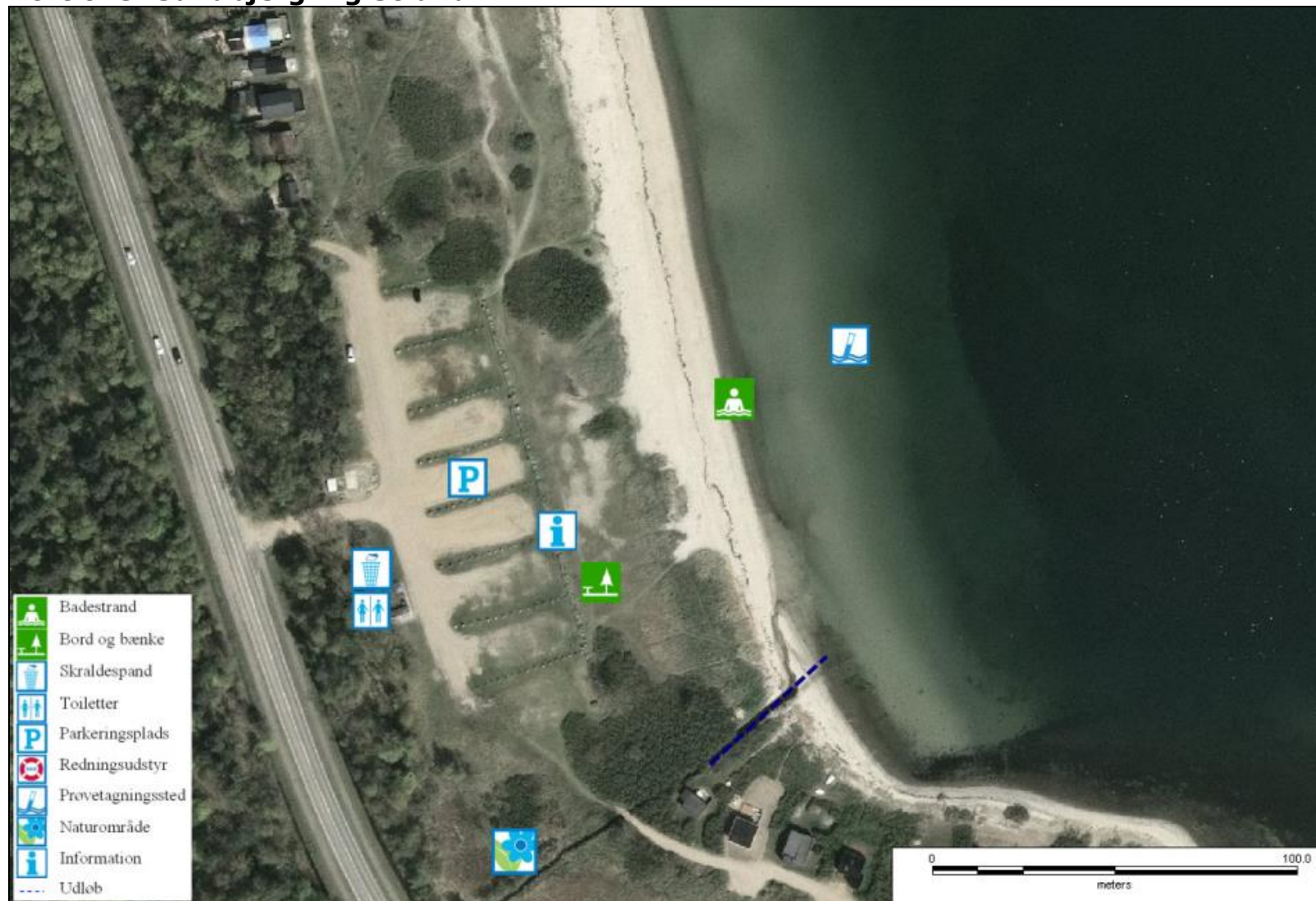
Badevandsprofil for Sandbjerg Vig


Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Fritid og Fællesskab Tjørnevej 6 7171 Uldum Tlf. 79 75 50 00 http://www.hedensted.dk								
Fysiske forhold	<p><u>Sandbjerg Vig Strand</u> Sandbjerg Vig strand ligger i bunden af Sandbjerg Vig ved hovedvejen mellem Horsens og Juelsminde.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Badestedet er afgrænset mod syd af Hellebjerg Møllebæk og mod nord af As-Rårup Skelbæks udløb. Sandstranden strækker sig 1300 m. Der ligger en række sommerhuse i bugten. Sandbjerg Vig har en 10 m bred sandstrand og et stort opholdsareal med græs (strandeng).</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Sandbund med lavt vand ud til første revle. Det kan opstå problemer med opskylning af tang i badeområdet.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Toiletter</td> <td>Bord og bænke</td> </tr> <tr> <td>Stor parkeringsplads</td> <td>Skraldespande</td> </tr> <tr> <td>Kiosk/tank 1000m fra stranden</td> <td>Redningstrekant</td> </tr> <tr> <td>Bus forbindelse</td> <td></td> </tr> </table>	Toiletter	Bord og bænke	Stor parkeringsplads	Skraldespande	Kiosk/tank 1000m fra stranden	Redningstrekant	Bus forbindelse	
Toiletter	Bord og bænke								
Stor parkeringsplads	Skraldespande								
Kiosk/tank 1000m fra stranden	Redningstrekant								
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 27.06.2016.</p> <p>Badevandet ved Sandbjerg Vig er klassificeret som udmærket, hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er fortaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>								

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




Kort over Sandbjerg Vig Strand



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

Geografiske forhold	<p><u>Sandbjerg Vig</u> Sandbjerg Vig ligger nord for Juelsminde ved den jyske østkyst i Hedensted Kommune mellem Horsens Fjord og Vejle Fjord. Sandbjerg Vig er ca. 5 km bred. På sydsiden ligger Juelsminde By og havn. På nordsiden af vigen ligger As Hoved Skov. Sandbjerg Vig strand ligger i bunden af Sandbjerg Vig med tilkørsel fra hovedvejen mellem Horsens og Juelsminde. Badestedet er afgrænset mod syd af Hellebjerg Møllebæk og mod nord af As-Rårup Skelbæks udløb. Sandstranden strækker sig 1300 m.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bunden af vigen har et stort areal med strandeng • Ved Hellebjerg Møllebæk ligger et moseområde <p>Der er ikke NATURA-2000 områder i Sandbjerg Vig men habitatområdet, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ligger ud for vigen.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Der ligger en række sommerhuse i bunden af vigen tæt på badestedet. Det er primært sommerhuse med nedsivning uden sivedræn hvor renskrav overholdes. Nogle af ejendommene påregnes kloakeret i planperioden. 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 Sandbjerg Vig er præget af skovarealer og naturarealer samt Juelsminde byområde. I baglandet er der en del landbrugsarealer.</p>
---------------------	--


Hydrologiske forhold	<p><u>Sandbjerg Vig</u> Sandbjerg Vig ligger i hovedvandopland Horsens Fjord, vandområde Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord.</p> <p>I udkast til vandplanerne fremgår det, at indsatsen for målopfyldelse er udskudt til næste planperiode.</p> <p>Salinitet 16-24 psu</p> <p>Tilløb/udledninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Et vandløb i den nordlige ende af vigen afgrænser badeområdet mod nord. • Udløb af Hellebjerg Møllebæk afgrænser badeområdet mod syd. • Udledning fra regnvandssystem mellem Hellebjerg Møllebæk og Juelsminde. • Udledning fra Juelsminde renseanlæg via havledning til vigen.
----------------------	--

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

Vanddybde/bundforhold Det dybeste sted, som ligger ca. 1300 m fra kysten er ca. 10 m dybt. Ved badestederne er der 2 m dybt, ca. 30-50 m ud fra kysten. Temperaturforhold <ul style="list-style-type: none"> • Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14-21 grader.

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.	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 spredt bebyggelse og andre ikke-kloakerede områder	Nej der er ingen ikke-kloakerede område i det nære opland. Sommerhusområderne i Sandbjerg Vig 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.	

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

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.
Blågrønalg	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgene) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer, som efter længere tids østenvind spreder sig ind i Bælt-havet og til det sydlige Kattegat.	Det vurderes, at der er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalg 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 fækle 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 blågrønalg i Kattegat. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p>
--	---

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

	<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. 																						
Varslingssystem ved forurening	<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 																						
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" style="width: 100%;"> <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>1382</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>9075</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Sandbjerg Vig</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Sandbjerg Vig</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>562798</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6175293</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.	1382	Stations nr.	9075	Stations Navn	Sandbjerg Vig	DKBW navn	Sandbjerg Vig	Hydrologisk reference	M	UtmX	562798	UtmY	6175293	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Hedensted Kommune nr. 766																						
DKBW nr.	1382																						
Stations nr.	9075																						
Stations Navn	Sandbjerg Vig																						
DKBW navn	Sandbjerg Vig																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	562798																						
UtmY	6175293																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						