

Badevandsprofil for Thisted Kommune

Lokalitet: Sennels Strand

Ansvarlig: Thisted Kommune

Dato: Juni 2021



THISTED KOMMUNE



Badevandsprofil for Sennels Strand

Ansvarlig myndighed	Thisted Kommune, Plan og miljø Kirkevej 9 7760 Hurup Tlf. 99 17 17 17 Email: teknisk@thisted.dk						
Fysiske forhold	<p><u>Adgangsforhold til Sennels Strand</u> På Aalborgvej (hovedvej 11) drejes ad Leopardvej, som følges ca. 1,2 km. Kør ad Sennelsvej ca. 3,5 km til Sennels By, drej ad Mallevej og følg denne ca. 160 m. Drej herefter ad Thorhaugevej og følg denne ca. 230 m. Her finder du bade-stedet. Man kan køre i bil næsten helt ned til vandet.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Sennels Strand ligger ud til Limfjorden ved Sennels By og ca. 4 km nordøst for Thisted. Stranden grænser op til en større sammenhængende strandeng. Der findes desuden et stort opholdsareal ved stranden med boldbane, bålsted, borde og bænke.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Stranden ved Sennels er omkring 11 meter bred og 5 km lang. Stranden er en stenstrand men med sand ind i mellem. Badevandet er klart og lavt i kanten.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table><tr><td>Badebro</td><td>Borde og bænke</td></tr><tr><td>Jolleophalerplads</td><td>Bålsted</td></tr><tr><td>Boldbane</td><td>Skraldespand</td></tr></table>	Badebro	Borde og bænke	Jolleophalerplads	Bålsted	Boldbane	Skraldespand
Badebro	Borde og bænke						
Jolleophalerplads	Bålsted						
Boldbane	Skraldespand						
Strandklassifikation	<p>Badevandes kvalitet kategoriseres i fire klasser (udmærket, god, tilfredsstillende og ringe) med udmærket som det bedste jf. bek. nr. 917 af 27. juni 2016.</p> <p>Badevandet ved Sennels Strand er klassificeret som udmærket kvalitet, hvilket er den bedste badevandskvalitet, et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevands-analyser. Grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>						



Kort over Sennels Strand





Geografiske forhold	<p><u>Sennels Strand</u> Sennels Strand ligger ud til Limfjorden ved Sennels By og ca. 4 km nordøst for Thisted. Stranden ved Sennels er omkring 11 meter bred og 5 km lang, og afskærmet af en klitrække.</p> <p>Naturbeskyttelse Sennels Strand grænser op til en større sammenhængende strandeng som er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Sennels By ligger i oplandet til stranden. Spildevandsbehandlingen i området foregår primært ved separatkloakering, hvor spildevandet ledes til renseanlæg i Thisted. Der er udløb fra regnvandssystemet til Limfjorden ved Sennels Strand. Der findes mindre områder af Sennels By, som er spildevandskloakeret, spildevandet ledes også her til renseanlæg i Thisted. I disse områder nedsives regnvandet lokalt på ejendommene.</p> <p>Arealerne i oplandet udgøres derudover af naturområder og intensivt dyrkede landbrugsarealer.</p>
Hydrologiske forhold	<p><u>Sennels Strand</u> Sennels Strand ligger i hovedvandopland Limfjorden.</p> <p>Salinitet Saliniteten er på 18-30 psu.</p> <p>Strømforhold Både de lokale revlestrømme på badestederne og strømmene i fjorden er meget afhængige af vindforholdene og tidevandet.</p> <p>Udløb Der findes tre udløb fra regnvandssystemer der løber ud i Limfjorden ved Sennels Strand.</p> <p>Vanddybde/bundforhold Ved badebroen og syd for denne kan man gå ca. 80 m ud fra vandkanten før vandet bliver 2 meter dybt. Nord for badebroen bliver vandet dybt knap så hurtigt.</p> <p>Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på mellem 12 og 21 grader.</p>

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Sennels Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

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	Nej, der er ingen ikke-kloakerede område i det nære opland.	
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 toilettanke 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.	Det 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	<p>Ja, fordi algeopblomstringer kan forekomme i næringsrige fjorde når der er rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede.</p> <p>Algeopblomstringer er et fænomen, der oftest opstår efter længere tids varmt, vindstille og solrigt vejr. Disse, for alger, optimale betingelser for vækst, kan forekomme fra april til oktober måned.</p>	Det vurderes, at der ikke er risiko for at badestedet kan opleve problemer med alger, da der ikke er observeret opblomstringer i området.
Blågrønalger	Ja, efter en længere periode med varmt og solrigt vejr – typisk i sensommeren kan blågrønalger give problemer med badevandskvaliteten.	Det vurderes, at der ikke er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger i sensommeren, da der ikke er observeret opblomstringer i området.

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Sennels Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

	Blågrønalgerne har en fordel overfor andre algegrupper idet de er i stand til optage frit kvælstof.	
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 fremtidige fækale forureninger og 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 blive opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger i Skagerrak og Limfjorden. 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"> ▪ 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 via kommunens hjemmeside
Kontrolover-vågningsstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u></p> <p>Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøver kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p>

Badevandsprofil for Thisted Kommune

Lokalitet: Sennels Strand

Ansvarlig: Thisted Kommune

Dato: Juni 2021



THISTED KOMMUNE

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Thisted Kommune
DKBW nr.	DKBW299
DKBW navn	Sennels Strand
Stations nr.	L28 Sennels Strand
Nærmeste adresse	Thorhaugevej 22, 7700 Thisted
Hydrologisk reference	M
UtmX	487369
UtmY	6312962
Referencen Net	REF89
UTMzone	32

Revision af badevandsprofilen

Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 917 af 27. juni 2016. Denne Badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser, at klassifikationen skal ændres.