

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 badevandsanalyser. Grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p> | | | | | | |



Kort over Sennels Strand



| | |
|--|--|
| <p>Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Sennels Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021</p> |  THISTED KOMMUNE |
|--|--|

| | |
|----------------------------|--|
| <p>Geografiske forhold</p> | <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> |
|----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>Hydrologiske forhold</p> | <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 Lokalitet: 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 Lokalitet: Sennels Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021 |  THISTED KOMMUNE |
|---|--|

| | | |
|------|---|--|
| | Blågrønalgene 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 |
| | <p><u>Revision af badevandsprofilen</u> 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.</p> | |