

Badevandsprofil for Thisted Kommune

Lokalitet: Skyum Østerstrand

Ansvarlig: Thisted Kommune

Dato: Juni 2021



THISTED KOMMUNE



Badevandsprofil for Skyum Østerstrand

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 Skyum Østerstrand</u> På Oddesundvej (rute 11) drejes mod Skyum ad Tøttrupvej. Følg Tøttrupvej ca. 2,7 km til du kommer til Skyum by, her drejer du mod Villerslev ad Skyumvej, som du følger ca. 800 m. Drej herefter ad Østerstrandsvej og følg vejen ca. 1,3 km til der kommer en parkeringsplads på venstrehånd. Her finder du badestedet. Der er ca. 60 m fra parkeringspladsen til vandkanten.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Skyum Østerstrand ligger ud til Limfjorden ca. 4 km øst for Koldby, og få km fra det kuperede bakkelandskab Skyum Bjerger. Stranden grænser op til et naturområde. Ved stranden er et større opholdsareal med legeplads, fodboldmål og volleyet.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Stranden ved Skyum er omkring 8 meter bred og ca. 2 km lang. Stranden er en sandstrand med mange småsten, og badevandet er klart, roligt og børnevenligt.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table><tr><td>Parkeringsplads</td><td>Badebro</td></tr><tr><td>Borde og bænke</td><td>Legeplads</td></tr><tr><td>WC og skraldespand</td><td>Opholdsareal med fodboldmål og volley</td></tr></table>	Parkeringsplads	Badebro	Borde og bænke	Legeplads	WC og skraldespand	Opholdsareal med fodboldmål og volley
Parkeringsplads	Badebro						
Borde og bænke	Legeplads						
WC og skraldespand	Opholdsareal med fodboldmål og volley						
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 Skyum Østerstrand er klassificeret som udmærket, kvalitet hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have. Klassificeringen er fortaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevandsanalyser. Grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>						



Kort over Skyum Østerstrand



<p>Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Skyum Østerstrand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021</p>	 <p>THISTED KOMMUNE</p>
---	---

<p>Geografiske forhold</p>	<p><u>Skyum Østerstrand</u> Skyum Østerstrand ligger ud til Limfjorden ca. 4 km øst for Koldby og få km fra Skyum bjerge. Der ligger et sommerhusområde umiddelbart vest for stranden. Stranden ved Skyum er omkring 8 m bred og ca. 2 km lang og en del af et større naturområde udpeget som strandeng. Nærområdet består desuden af landbrugsland og pletvis skov.</p> <p>Naturbeskyttelse Strandengen, som Skyum Østerstrand er en del af, er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Sommerhusområdet ved Skyum Østerstrand ligger tæt på stranden og er dermed en del af oplandet til stranden. Spildevandsbehandlingen i området foregår udelukkende ved nedsivning.</p> <p>Arealerne i oplandet udgøres derudover af naturområder, intensivt dyrket landbrug og mindre skovområder.</p>
----------------------------	--

<p>Hydrologiske forhold</p>	<p><u>Skyum Østerstrand</u> Skyum Østerstrand ligger i hovedvandoplandet Limfjorden.</p> <p>Salinitet Salinitet på 18-30 psu.</p> <p>Strømforhold De lokale revlestrømme på badestederne og strømmene i Limfjorden varierer meget afhængigt af vindforholdene og tidevandet.</p> <p>Vanddybde/bundforhold Ved badebroen og syd for denne kan man gå 190 m eller mere ud fra vandkanten før vandet bliver 2 m dybt. Nord for badebroen bliver vandet lidt hurtigere dybt.</p> <p>Udløb Der er ingen udløb i nærheden af badestedet.</p> <p>Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14-19 grader.</p>
-----------------------------	--

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Skyum Østerstrand 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	Ja, der er ikke-kloakerede områder i det nære opland.	Udledning fra ikke-kloakerede områder vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale, da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Udledning fra regnvandssystemer	Nej, der sker ikke udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	
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.

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Skyum Østerstrand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
---	--

Blågrønalg	<p>Ja, efter en længere periode med varmt og solrigt vejr – typisk i sensommeren kan blågrønalg give problemer med badevandskvaliteten.</p> <p>Blågrønalgene har en fordel over for andre algegrupper idet de er i stand til optage frit kvælstof.</p>	<p>Det vurderes, at der ikke er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalg i sensommeren, da der ikke er observeret opblomstringer i området.</p>
Tang	<p>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.</p>	<p>Det er risiko for at der kan forekomme opskylning af tang i badeområdet ved hårdt vejr og pålandsvind.</p>

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	<p>Kommunens spildevandsplan forebygger fremtidige fækkale forureninger og vil også generelt 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.
Varslingsystem 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.

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Skyum Østerstrand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

Kontroløver-vågningsstedets beliggenhed	<ul style="list-style-type: none"> Information på kommunens hjemmeside 																					
	<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="453 499 1439 913"> <tr><td>Medlemsstat</td><td>Danmark</td></tr> <tr><td>Kommune</td><td>Thisted Kommune</td></tr> <tr><td>DKBW nr.</td><td>DKBW290</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Skyum Østre Strand</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>L47 Skyum Østre Strand</td></tr> <tr><td>Nærmeste adresse</td><td>Limfjordsvangen 31, 7752 Snedsted</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>474399</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6297752</td></tr> <tr><td>Reference Net</td><td>REF89</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. juni 2016. Denne Badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Thisted Kommune	DKBW nr.	DKBW290	DKBW navn	Skyum Østre Strand	Stations nr.	L47 Skyum Østre Strand	Nærmeste adresse	Limfjordsvangen 31, 7752 Snedsted	Hydrologisk reference	M	UtmX	474399	UtmY	6297752	Reference Net	REF89	UTMzone
Medlemsstat	Danmark																					
Kommune	Thisted Kommune																					
DKBW nr.	DKBW290																					
DKBW navn	Skyum Østre Strand																					
Stations nr.	L47 Skyum Østre Strand																					
Nærmeste adresse	Limfjordsvangen 31, 7752 Snedsted																					
Hydrologisk reference	M																					
UtmX	474399																					
UtmY	6297752																					
Reference Net	REF89																					
UTMzone	32																					