

Badevandsprofil for Thisted Kommune

Lokalitet: Amtoft Strand

Ansvarlig: Thisted Kommune

Dato: Juni 2021



THISTED KOMMUNE



Badevandsprofil for Amtoft 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 Amtoft Strand</u> Fra Amtoftvej drejes fra ved Livøvej. Følg Livøvej igennem sommerhusområdet. Ca. 100 m efter at Livøvej føres sammen med Furvej, drejes til venstre ad mindre grusvej mod mindre p-plads på strandarealet.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Amtoft Strand ligger ved Gårdbæk Hage umiddelbart syd for Amtoft Vig i Løgstør Bredning. Stedet er omgivet af et stort, fladt strandengsområde med flere små søer. Umiddelbart nord for badestedet findes et større sommerhusområde der afgrænses mod øst af fredskov. Opholdsarealet udgøres af græs og siv.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Stranden ved Amtoft er omkring 20 m bred og mere end 300 m lang. Stranden er en sandstrand med en del grus og sten. Badevandet er overvejende klart. Bunden er en anelse mudret, men udgøres ellers dels af sten og dels af strandskaller.</p> <p><u>Faciliteter</u> Picnicbord P-plads (mindre) Skraldespand</p>
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 Amtoft Strand er klassificeret som udmærket 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 Amtoft Strand



Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Amtoft Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

Geografiske forhold	<p><u>Amtoft Strand</u> Amtoft Strand ligger ved Gårdbæk Hage umiddelbart syd for Amtoft Vig i Løgstør Bredning. Stedet er omgivet af et stort, fladt strandengsområde med flere små søer. Umiddelbart nord for badestedet findes et større sommerhusområde der afgrænses mod øst af fredskov.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hele strand- og opholdsarealet udgøres af strandeng beskyttet i henhold til § 3 i Naturbeskyttelsesloven. ▪ 200 – 400 m øst findes to søer beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven. ▪ Skoven øst for sommerhusområdet er udpeget som fredskov. <p>Hele området er desuden udpeget som NATURA-2000 område Nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Sommerhusområdet nord for badestedet ligger i oplandet til stranden. Spildevandsbehandlingen i området foregår udelukkende ved nedsivning eller gennem kommunalt godkendte nedsivningsanlæg.</p> <p>Ca. 1 km fra badestedet ligger Amtoft. Amtoft By er i de seneste år blevet separatkloakeret. Spildevandet ledes til Øsløs renseanlæg. Det rensede spildevand ledes ud i Løgstør Bredning. Øsløs rensningsanlæg overholder udlederkravet med god margen.</p> <p>I den vestlige del af Amtoft findes der et regnvandsudløb til Limfjorden samt nødoverløbsbygværk på kloakpumpestation.</p> <p>Arealerne i oplandet udgøres af natur- og sommerhusområdet.</p> <p>I det nære opland er der desuden overvejende intensivt dyrket landbrug.</p>
---------------------	---

Hydrologiske forhold	<p><u>Amtoft Strand</u> Amtoft Strand ligger i hovedvandopland Limfjorden.</p> <p>Salinitet 18 -30 psu.</p> <p>Strømforhold Både de lokale revlestrømme på badstederne og strømmene i Limfjorden varierer med vindforholdene og tidevandet. De overvejende strømforhold ved Amtoft er dog fra nordøst mod sydvest.</p> <p>Udløb Der er ingen udløb i nærheden af badestedet. Udløbet fra nødoverløbsbyg-</p>
----------------------	--

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Amtoft Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

	<p>værket i Amtoft ligger mere end 2 km fra badestedet. Udløbet fra Øsløs renseanlæg ligger mere end 3 km fra badestedet. Et vandløb (Skipperrenden) har udløb ca. 3,5 km nord for badestedet.</p> <p>Vanddybde/bundforhold Ved badestedet er der lavt vand. Omkring 250 – 300 m fra kysten er der 2 m dybt.</p> <p>Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14 - 20 grader.</p>
--	--

Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	Nej, området er separatkloakeret siden 2012.	Syd for Amtoft havn findes et nødoverløb fra kloakpumpestation. Pumpestationen er forsynet med overvågning, således at kloakforsynings vagt kan afværge udslip til Limfjorden.
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Ja, der ligger et renseanlæg i oplandet til badestedet.	Forurening fra Øsløs 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 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	Ja, der ligger gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	Forurening fra gylleudslip vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af badevandet.

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

Tømning af toilettanke fra lystbåde	Ja, der er ca. 1 km til Amtoft lystbådehavn.	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	
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	Ja, fordi algeopblomstringer kan forekomme i næringsrige fjorde når der er rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. 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.	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. Blågrønalgerne har en fordel overfor andre algegrupper idet de er i stand til at optage frit kvælstof.	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.
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. Opskylllet er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.	Drt er risiko for at der kan forekomme opskylning af tang i badeområdet ved hårdt vejr og pålandsvind.

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokalitet: Amtoft Strand Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
--	--

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 bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger i Limforden. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der bliver 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	Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være: <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> <table border="1" data-bbox="453 1361 1437 1783"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Thisted Kommune</td> </tr> <tr> <td>DKBW nr.</td> <td>DKWB306</td> </tr> <tr> <td>Stations nr.</td> <td>L45 Amtoft Strand</td> </tr> <tr> <td>DKBW navn</td> <td>Amtoft Strand</td> </tr> <tr> <td>Nærmeste adresse</td> <td>Furvej 26, 7742 Vesløs</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>UtmX</td> <td>497468</td> </tr> <tr> <td>UtmY</td> <td>6318032</td> </tr> <tr> <td>Referencen Net</td> <td>REF89</td> </tr> <tr> <td>UTMzone</td> <td>32</td> </tr> </table> <p><u>Revision af badevandsprofilen</u></p> <p>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.	DKWB306	Stations nr.	L45 Amtoft Strand	DKBW navn	Amtoft Strand	Nærmeste adresse	Furvej 26, 7742 Vesløs	Hydrologisk reference	M	UtmX	497468	UtmY	6318032	Referencen Net	REF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Thisted Kommune																						
DKBW nr.	DKWB306																						
Stations nr.	L45 Amtoft Strand																						
DKBW navn	Amtoft Strand																						
Nærmeste adresse	Furvej 26, 7742 Vesløs																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	497468																						
UtmY	6318032																						
Referencen Net	REF89																						
UTMzone	32																						