

Profil for Thisted Kommune Lokaltet: Vandet Sø - øst Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Marts 2024	 THISTED KOMMUNE
---	--

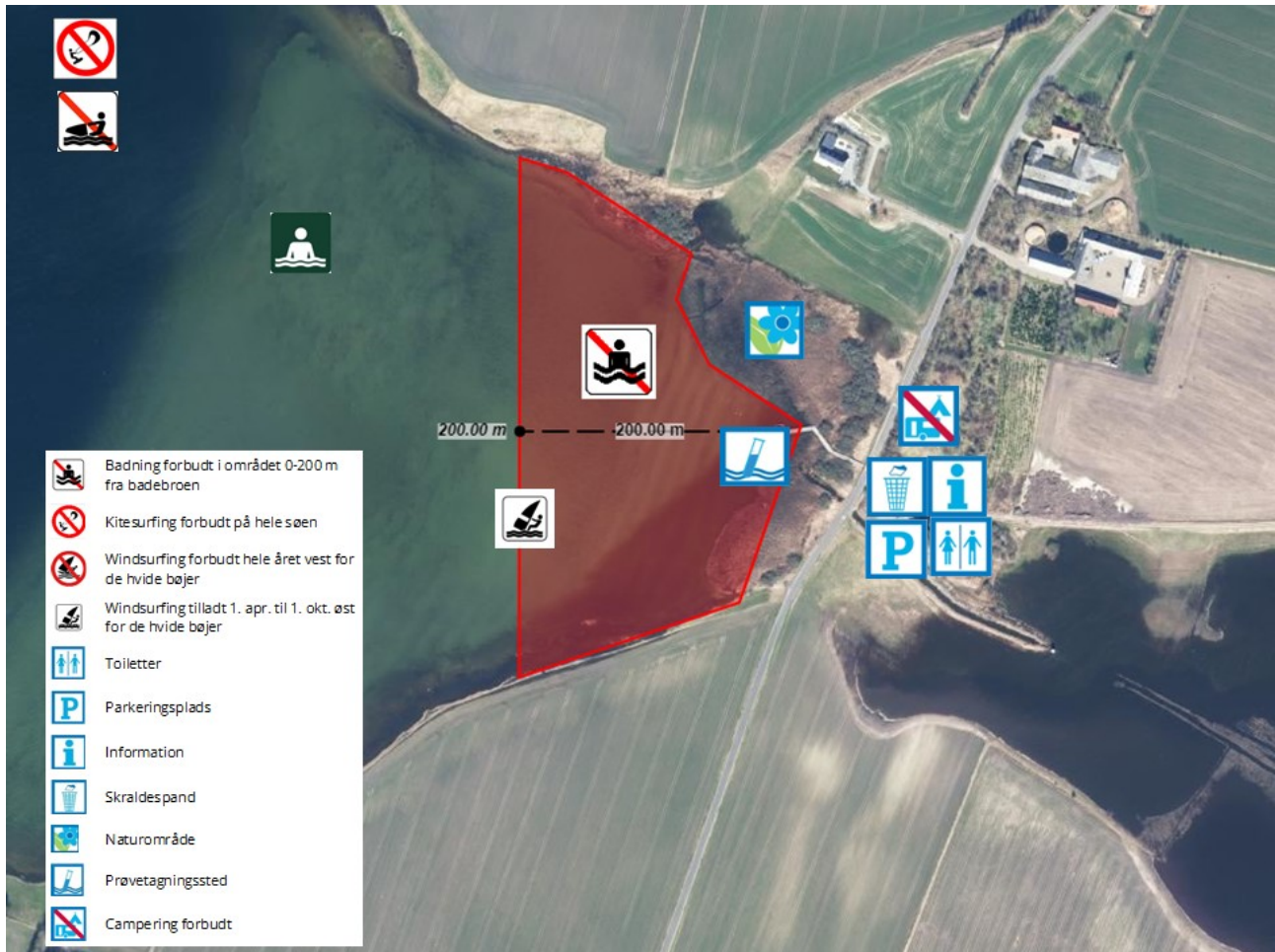


Profil for kontrolstationen ved Vandet Sø - østenden

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 Vandet Sø</u> På Klitmøllervej (rute 557) ca. 3,5 km fra Klitmøller drejes til højre ad Vandetvej.</p> <p><u>Beskrivelse af badevandsområde</u> Søen er omgivet dyrkede arealer.</p> <p>Området benyttes til diverse vandsport, og der er adgang via en 80 meter lang gangbro gennem et rørskovsareal.</p> <p>Windsurfing er tilladt fra 1. april – 1. oktober. Kitesurfing er forbudt hele året.</p> <p><u>Beskrivelse af vandet</u> Vandet er klart og bunden består af sand. Vanddybden er 50 – 100 cm indtil ca. 450 mod vest, hvor bunden falder til ca. 20 meters dybde.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table data-bbox="454 1523 1189 1624"> <tr> <td>Toilet (i sommerperioden)</td> <td>Gangbro til søen</td> </tr> <tr> <td>Skraldespande</td> <td>Parkeringsplads</td> </tr> <tr> <td>Information</td> <td></td> </tr> </table>	Toilet (i sommerperioden)	Gangbro til søen	Skraldespande	Parkeringsplads	Information	
Toilet (i sommerperioden)	Gangbro til søen						
Skraldespande	Parkeringsplads						
Information							
Strandklassifikation	<p>Der er nedlagt forbud mod badning ved denne strand grundet flere års ringe badevandskvalitet jf. bek. nr. 917 af 27. juni 2016.</p> <p>Forbuddet gælder i en 200 m zone fra gangbroen. Resten af søen er i udmærket badevandskvalitet. Se også badevandsprofil for Vandet Sø.</p>						



Kort over Vandet Sø – østenden



Profil for Thisted Kommune Lokaltet: Vandet Sø - øst Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Marts 2024	 THISTED KOMMUNE
---	--

Geografiske forhold	<p><u>Vandet Sø</u> Vandet Sø ligger imellem Klitmøller og Thisted, ca. 3,5 km øst for Klitmøller. Søen er omgivet af Nystrup, Vilsbøl og Vandet Klitplantage. Landskabet omkring Vandet Sø er derfor præget af klithede og træarter som bjergfyr, sitkagran, skovfyr og nobilisgran.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vandet Sø og moseområderne i forbindelse med søen er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. <p>Søen indgår i NATURA-2000-område nr. 24: Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Det nærmeste byområde er Vester Vandet der ligger øst for Vandet Sø. Vester Vandet er spildevandskloakeret. Ejendomme i det åbne land har nedsivningsanlæg.</p> <p>Arealerne i oplandet udgøres af naturområder og plantager samt intensivt dyrket landbrug.</p>
---------------------	--

Hydrologiske forhold	<p><u>Vandet Sø</u> Vandet Sø er en næringsfattig sø på kalkbund, som har vandtilstrømning gennem sprækker i kalken. Vandet Sø modtager vand fra Rind Bæk og Skadekær Bæk. Fra den nordvestlige del af søen er der afløb gennem Klitmøller Å til Vesterhavet.</p> <p>Strømforhold Tilløb fra den sydøstlige del af søen, samt udløbet mod nordvest giver en svag nordvestlig strømretning.</p> <p>Tilløb</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der er tilløb fra Skadekær Bæk og Rind Bæk til Vandet Sø. <p>Vanddybde/bundforhold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ved badestedet er der lavt ved badebroen, normalt 50 – 100 cm, afhængig af vindforholdene, men søen bliver op til 20 meter dyb. <p>Temperaturforhold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden fra maj til august på 8 - 21 grader.
----------------------	---

Profil for Thisted Kommune Lokaltet: Vandet SØ - Øst Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Marts 2024	 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. driftssvigt 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.	
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	<p>Ja, fordi algeopblomstringer kan forekomme 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>	Der kan være periodevise algeopblomstringer, hvilket blandt andet har været tilfældet i den meget varme sommer i 2018.

Profil for Thisted Kommune Lokaltet: Vandet Sø - øst Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Marts 2024	 THISTED KOMMUNE
---	--

Blågrønner	<p>Ja, efter en længere periode med varmt og solrigt vejr – typisk i sensommeren kan blågrønner give problemer med badevandskvaliteten.</p> <p>Blågrønnerne har en fordel over for andre algegrupper idet de er i stand til at optage frit kvælstof.</p>	<p>Der kan være periodevise algeopblomstringer, hvilket blandt andet har været tilfældet i den meget varme sommer i 2018.</p> <p>Der blev i 2018 observeret enkelte kolonier af blågrønner.</p>
Fugle	<p>Ja, rørskovene omkring gangbroen er et yndet overnatningssted for stæreflokke sidst på sommeren. I perioder med mange overnattende stære bliver vandet forurenet af deres ekskrementer.</p>	<p>Der kan være periodevise forureninger pga. stærene, især sidst på sommeren.</p>

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	<p>Kommunens spildevandsplan forebygger fækale forureninger og vil også generelt forbedre badevandskvaliteten i kommunen.</p> <p>Der er nedlagt badeforbud i en zone på 200 m fra gangbroen.</p> <p>2018 blev der foretaget supplerende undersøgelser for at redegøre for den periodevise forurening. På grund af den tørre sommer i 2018, var der ikke tilløb til søen i badevandszonen, men der blev observeret en overnatningsplads for stære i rørskovene, som er tæt ved prøvetagningsstedet. Forholdene blev den gang diskuteret med Styrelsen for Patient-sikkerhed. Det blev aftalt, at badning skulle frarådes i nærheden af rørskovene. En 200 meters zone blev vurderet passende, og yderligere prøver udtaget hhv. 150 meter og 300 meter fra badebroen viste, at der ingen forurening var til stede derude, selvom der samtidigt var forurening inde ved det normale prøvested.</p> <p>Vandkvaliteten analyseres 6 gange i badesæsonen, for at kunne følge vandkvaliteten på stedet. Resultatet fremgår af kommunens hjemmesider, så brugere af stedet kan orientere sig før de går i vandet.</p> <p>Stedet er et yndet vandsportssted. Mens badegæster henvises til stranden ved Årbjerg, på nordsiden af Vandet Sø.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens badesteder vil der blive opsat skilte om badeforbud på de berørte badesteder.</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.
--	--

Profil for Thisted Kommune Lokaltet: Vandet SØ - Øst Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Marts 2024	 THISTED KOMMUNE
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Der nedlagt badeforbud på denne strand. Der er opsat skilte i badesæsonen ved gangbro og på parkeringsplads. Informationen er også tilgængelig via kommunens hjemmeside.																				
Kontrolovervågningsstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u></p> <p>Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen selvom der er badeforbud. Resultaterne af prøver kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p> <table border="1" data-bbox="454 1099 1441 1435"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Thisted Kommune</td> </tr> <tr> <td>Tidligere DKBW nr.</td> <td>1479</td> </tr> <tr> <td>Tidligere DKBW navn</td> <td>Vandet SØ, Øst</td> </tr> <tr> <td>Nærmeste adresse</td> <td>Vandetvej 20, 7700 Thisted</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>Koordinat Nord</td> <td>6318106</td> </tr> <tr> <td>Koordinat Øst</td> <td>474431</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></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	Tidligere DKBW nr.	1479	Tidligere DKBW navn	Vandet SØ, Øst	Nærmeste adresse	Vandetvej 20, 7700 Thisted	Hydrologisk reference	M	Koordinat Nord	6318106	Koordinat Øst	474431	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																				
Kommune	Thisted Kommune																				
Tidligere DKBW nr.	1479																				
Tidligere DKBW navn	Vandet SØ, Øst																				
Nærmeste adresse	Vandetvej 20, 7700 Thisted																				
Hydrologisk reference	M																				
Koordinat Nord	6318106																				
Koordinat Øst	474431																				
Referencen Net	EUREF89																				
UTMzone	32																				