

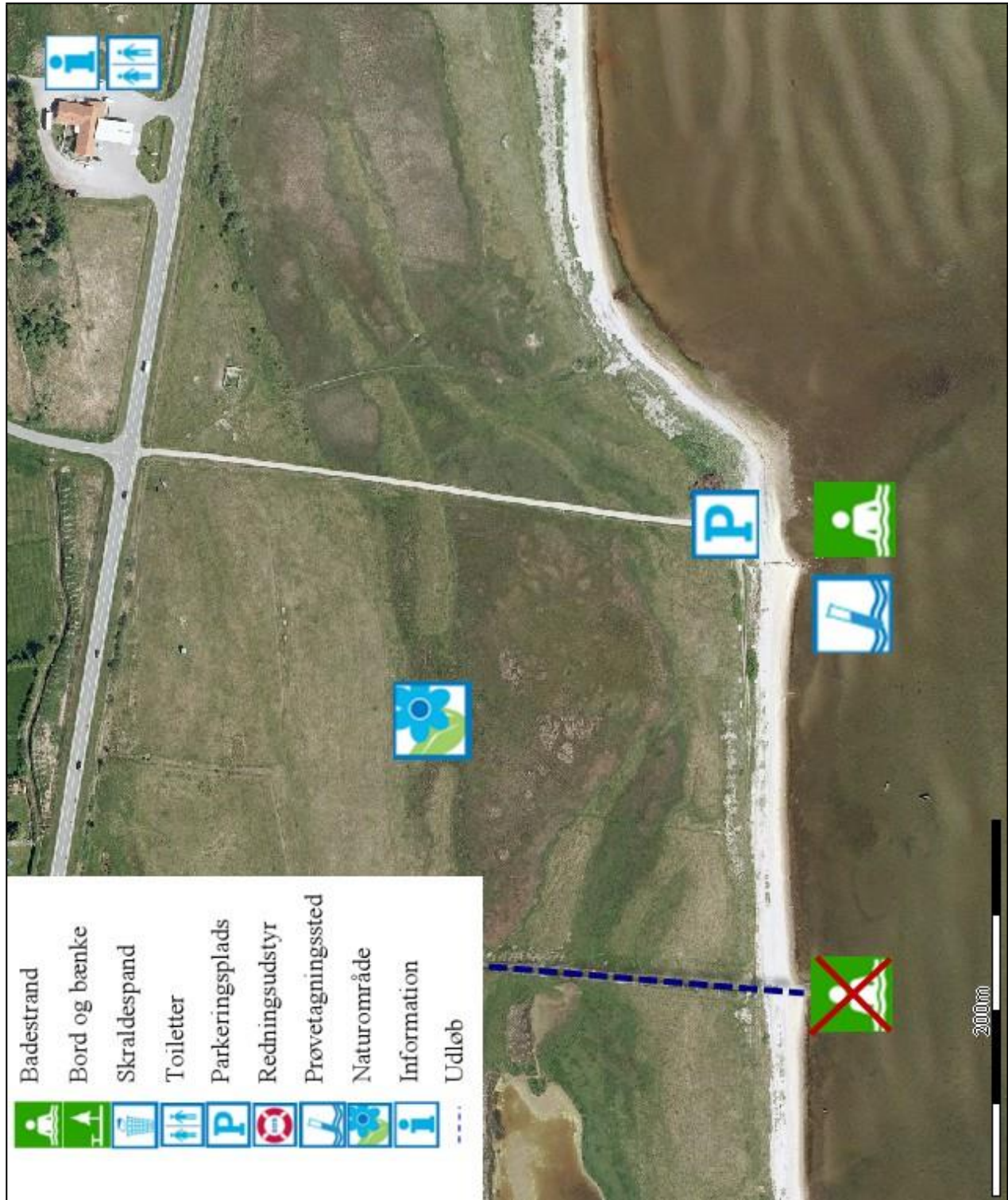


Badevandsprofil for Kåglanding og Skipperrenden

Ansvarlig myndighed	Thisted Kommune, Plan og Miljø Kirkevej 9 7760 Hurup Thy Tlf. 99 17 17 17 Email: teknisk@thisted.dk
Fysiske forhold	<p><u>Adgangsforhold til Kåglanding og Skipperrenden</u> Fra Aalborgvej drejes fra ad mindre grusvej (Kåglanding), umiddelbart overfor Bygholmvej. P-plads ligger forenden af grusvej.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Kåglanding og Skipperrenden ligger i Amtoft Vig i Løgstør Bredning. Badestederne ligger ca. 200 m fra hinanden og består af et stort, fladt strandensområde med flere små søer. Umiddelbart nord for strandensområdet ligger Øsløs By. Opholdsarealet udgøres af græs og siv. Skippergrøften, et beskyttet vandløb, har udløb ved badestedet.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Stranden er 15-20 m bred og mere end 300 m lange. Der findes ikke en tydelig afgrænsning af badeområderne. Strandene er sandstrande med sten. Der er lavvandet. Der bliver først 2 m dybt efter ca. 400 - 500 m fra vandkanten.</p> <p><u>Faciliteter</u> Toiletter (ved servicestationen) Parkeringsplads Information (ved servicestationen)</p> <p>De to strande beskrives i én badevandsprofil, da de ligger i forlængelse af hinanden og udsættes for de samme forureningskilder.</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 Kåglanding og Skipperrenden er klassificeret som udmærket, hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have. Klassificeringen er foretaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevandsanalyser. Grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>



Kort over Skipperrenden og Kåglanding



Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Kåglanding og Skipperrenden Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
---	---

Geografiske forhold	<p><u>Skipperrenden og Kåglanding</u> Kåglanding og Skipperrenden ligger i Amtoft Vig i Løgstør Bredning. Badestederne er omgivet af et stort, fladt strandengsområde med flere små søer. Umiddelbart nord for strandengsområdet ligger Øsløs By. Opholdsarealet udgøres af græs og siv. Skippergrøften, et beskyttet vandløb, har udløb ved badestedet.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Begge strande er omgivet af strandengsområder, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. ▪ Ved Skipperrenden udløber et vandløb "Skippergrøften", der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. <p>Hele området er desuden udpeget som NATURA-2000 område Nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> I oplandet til Skipperrenden og Kåglanding ligger Øsløs By. Øsløs By er primært separatkloakeret. Der er områder nord og sydvest for byen, der er spildevandskloakeret. 3 regnvandsbetingede udløb føres til Skippergrøften fra Øsløs by og omegn. Spildevandet ledes til Øsløs renseanlæg. Det rensede spildevand ledes ud i Løgstør Bredning. Rensningsanlægget overholder udlederkravet med god margen ifølge spildevandsplanen.</p> <p>Arealerne i oplandet udgøres derudover af naturområder og plantager. I det fjerne opland til strandene er der desuden intensivt dyrket landbrug.</p>
---------------------	---

Hydrologiske forhold	<p><u>Skipperrenden og Kåglanding</u> Skipperrenden og Kåglanding ligger i hovedvandopland Limfjorden.</p> <p>Salinitet 18 – 30 psu.</p> <p>Strømforhold Både de lokale revlestrømme på badestederne og strømmene i Limfjorden varierer med vindforholdene og tidevandet. De overvejende strømforhold ved Kåglanding og Skipperrenden er dog fra nordøst mod sydvest ifølge badevandsanalyserne.</p> <p>Udløb Udløbet fra vandløbet Skippergrøften findes ca. 250 m vest for p-pladsen ved Kåglanding, mens Øsløs Bykærgrøft har udløb ca. 170 meter øst for Kåglanding.</p>
----------------------	--

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Kåglanding og Skipperrenden Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
---	---

	Vanddybde/bundforhold Ved badestederne bliver der 2 m dybt ca. 400 - 500 fra vandkanten. Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden fra maj til august imellem 12-20 grader.
--	--

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	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.
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 forureninger.
Udledning fra regnvandssystemer	Ja, der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Der er registreret kortvarige forureninger af badevandet. Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger i badeområdet, idet der formodentlig er en fejlkobling af kloaksystemet til regnvandssystemet der udledes via Skippergrøften.
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.	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.

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Kåglanding og Skipperrenden Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
---	---

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	<p>Ja, efter en længere periode med varmt og solrigt vejr – typisk i sensommeren kan blågrønalger give problemer med badevandskvaliteten.</p> <p>Blågrønalgerne har en fordel overfor andre algegrupper idet de er i stand til at optage frit kvælstof.</p>	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. Opskyllet er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.	Der 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>Da der opleves kortvarige forureninger ved badestedet, som vurderes at komme fra Skippergrøften ved kraftig nedbør opsættes der et skilt ved udløbet til Skippergrøften hvor badning frarådes samt ved Kåglanding hvor af det fremgår at badning frarådes op til 3 dage efter at det har regnet.</p> <p>Af kommunens spildevandsplan fremgår det at der er foretaget TV-inspektion af kloaksystemet og der planlægges reoveringer i nødvendigt omfang. Der vil her være fokus på problematikken med kortvarige forureninger af badevandet.</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>
--	---

Badevandsprofil for Thisted Kommune Lokaltet: Kåglanding og Skipperrenden Ansvarlig: Thisted Kommune Dato: Juni 2021	 THISTED KOMMUNE
---	---

	<p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger i 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	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 på kommunens hjemmeside 																						
Kontrolovervågningsstedets beliggenhed	<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 1200 1437 1615"> <tr><td>Medlemsstat</td><td>Danmark</td></tr> <tr><td>Kommune</td><td>Thisted Kommune</td></tr> <tr><td>DKBW nr.</td><td>L78</td></tr> <tr><td>Stations nr.</td><td>L78</td></tr> <tr><td>Stations Navn</td><td>Kåglanding</td></tr> <tr><td>DKBW navn</td><td>Kåglanding</td></tr> <tr><td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr><td>UtmX</td><td>500808</td></tr> <tr><td>UtmY</td><td>6319872</td></tr> <tr><td>Reference Net</td><td>EUREF89</td></tr> <tr><td>UTMzone</td><td>32</td></tr> </table> <p>Badestedet har tidligere bestået af to badesteder, Skipperrenden og Kåglanding. De to badesteder er slået sammen i en profil for Kåglanding Strand, da de to badesteder ligger i forlængelse af hinanden og udsættes for samme kilder til forurening</p> <p><u>Revision af badevandsprofilen</u> Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 917 af 27. juni 2016.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Thisted Kommune	DKBW nr.	L78	Stations nr.	L78	Stations Navn	Kåglanding	DKBW navn	Kåglanding	Hydrologisk reference	M	UtmX	500808	UtmY	6319872	Reference Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Thisted Kommune																						
DKBW nr.	L78																						
Stations nr.	L78																						
Stations Navn	Kåglanding																						
DKBW navn	Kåglanding																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	500808																						
UtmY	6319872																						
Reference Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						