

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Snaptun Sydstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret marts 2024	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Badevandsprofil for Snaptun Sydstrand

Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Vækst, Teknik og Fællesskab Stationsparken 1 7160 Tørring Tlf. 79 75 50 00 Hedensted Kommune						
Fysiske forhold	<p><u>Snaptun Sydstrand</u> Snaptun Sydstrand er en lille bystrand der ligger syd for havnen i Snaptun by. Den er afgrænset af havnen mod nord af havnen og mod syd af kystsikringsanlæg. Snaptun er et område med mange sommerhuse.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Snaptun Sydstrand er ca. 100 meter lang og har en 3-5 m bred sandstrand. Bag stranden ligger havnen.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Der er sandbund ved badestedet og lavvandet. Der kan opstå problemer med tang på badestranden.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Toiletter</td> <td>Bord og bænke</td> </tr> <tr> <td>Parkeringsplads</td> <td>Skraldespande</td> </tr> <tr> <td>Handicapparkering</td> <td>Grillbar</td> </tr> </table>	Toiletter	Bord og bænke	Parkeringsplads	Skraldespande	Handicapparkering	Grillbar
Toiletter	Bord og bænke						
Parkeringsplads	Skraldespande						
Handicapparkering	Grillbar						
Strandklassifikation	Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 917 af 27.06.2016. Badevandet ved Snaptun Sydstrand er klassificeret som udmærket , hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have. Klassificeringen er foretaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.						

Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Snaptun Sydstrand
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af: ALECTIA A/S
Dato: Senest revideret marts 2024




Kort over Snaptun Sydstrand



Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Snaptun Sydstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret marts 2024	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Geografiske forhold	<p><u>Snaptun</u> Snaptun Sydstrand ligger ved den danske østkyst i Hedensted Kommune ved udløbet til Horsens Fjord. Snaptun Sydstrand er en lille bystrand der ligger syd for havnen i Snaptun by. Snaptun Sydstrand er ca. 100 meter lang og har en 3-5 m bred sandstrand.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er ca. 300 meter til det nærmeste § 3 areal, et overdrev, der ligger nordvest for stranden. • Ca. 500 meter fra kysten er havområdet udpeget som Natura 2000 område. <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> I oplandet til Snaptun Sydstrand ligger Snaptun By og sommerhusområde. Derudover er oplandet præget af landbrugsarealer. Snaptun inkl. sommerhusområder er separat kloakeret.</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Hydrologiske forhold	<p><u>Snaptun</u> Snaptun ligger i hovedvandopland Horsens Fjord, vandområde Horsens Yderfjord.</p> <p>Horsens Fjord er en middelstor fjord med et overfladeareal på 77,5 km² og et vandvolumen på 0,132 km³ (ud til Borre Knob). Middelopholdstiden for vandet i fjorden er om sommeren ca. 18 dage. Fjorden har en snæver rende ud mod det sydlige Kattegat med en dybde op til 22 meter mellem Snaptun og Hjarnø, hvorigennem den største del af vandudskiftningen i fjorden foregår. Resten af fjorden er lavvandet med en middeldybde på 2,9 meter. Kun 5 % af fjordens vand befinder sig under 6 meters dybde, hvilket betyder, at der sjældent er lagdeling i fjorden.</p> <p>Salinitet 18-20 psu</p> <p>Tilløb til Snaptun Sydstrand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udløb fra regnvejrssystem nordvest for havnen samt syd for badestrand. • To beskyttede vandløb 500-600 meter syd for stranden <p>Vanddybde/bundforhold Hjarnø sund er 19 m dyb i en afstand ca. 300 meter fra kysten. Ved badestedet er der 2 m dybt indtil ca. 30 meter fra kysten.</p> <p>Strømforhold</p>
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Snaptun Sydstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret marts 2024	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Både de lokale revnestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet og varierer derfor meget.</p> <p>Temperaturforhold Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14-21 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, 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 ikke-kloakerede områder	Nej der er ingen ikke kloakerede område i det nære opland.	
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer syd for 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	Ja der ligger en lystbådehavn tæt på badestedet	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	Ja men de vurderes kun at være en indirekte årsag til forureninger af badevandet, idet de bidrager med næringsstoffer til algevækst.	I sommerperioden hvor næringsstoffbelastningen fra land er lav, og mængden af planktonalger i vandet er begrænset af de tilførte næringsstoffmængder, kan havbrugenes udledning af kvælstof og fosfor lokalt udgøre et bidrag til fortsat vækst af planktonalger i vandet.
Klappladser	Nej der er ikke en klapplads i nærheden af badestedet.	

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Snaptun Sydstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret marts 2024	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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	Ja. Algeopblomstringer forekommer når der rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. Derudover forstærkes algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr. Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).	Der er en risiko for algeopblomstring af badestedet. Algeopblomstringer er oftest styret af vind- og havstrømme. Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.
Blågrønalger	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgerne) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer, som efter længere tids østenvind spredes sig ind i Bælthavet og til det sydlige Kattegat.	Det vurderes at der er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger i perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og vindretninger der fører algerne op langs den østjyske kyst.
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	Kommunens spildevandsplan forebygger mod fremtidige fækle forureninger.
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

<p>Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Snaptun Sydstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret marts 2024</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>at forebygge forurening</p>	<p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger og blågrøn i Kattegat og ved kraftige opblomstringer ved 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. 																						
<p>Varslingssystem ved forurening</p>	<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 i lokalradioen. • Information via kommunens hjemmeside 																						
<p>Kontrolovervågning sstedets beliggenhed</p>	<p><u>Badevandsanalyser</u> Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøverne kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p> <table border="1" data-bbox="470 1310 1441 1680"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Hedensted Kommune nr. 766</td> </tr> <tr> <td>DKBW nr.</td> <td>1391</td> </tr> <tr> <td>Stations nr.</td> <td>9105</td> </tr> <tr> <td>Stations Navn</td> <td>Snaptun - Sydstrand</td> </tr> <tr> <td>DKBW navn</td> <td>Snaptun</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>UtmX</td> <td>566018</td> </tr> <tr> <td>UtmY</td> <td>6186653</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> Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 917 af 27.06.2016. Denne badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.</p>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Hedensted Kommune nr. 766	DKBW nr.	1391	Stations nr.	9105	Stations Navn	Snaptun - Sydstrand	DKBW navn	Snaptun	Hydrologisk reference	M	UtmX	566018	UtmY	6186653	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Hedensted Kommune nr. 766																						
DKBW nr.	1391																						
Stations nr.	9105																						
Stations Navn	Snaptun - Sydstrand																						
DKBW navn	Snaptun																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	566018																						
UtmY	6186653																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						

Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Snaptun Sydstrand
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af: ALECTIA A/S
Dato: Senest revideret marts 2024

