

Badevandsprofil for Det marine center - Skivedepotet

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

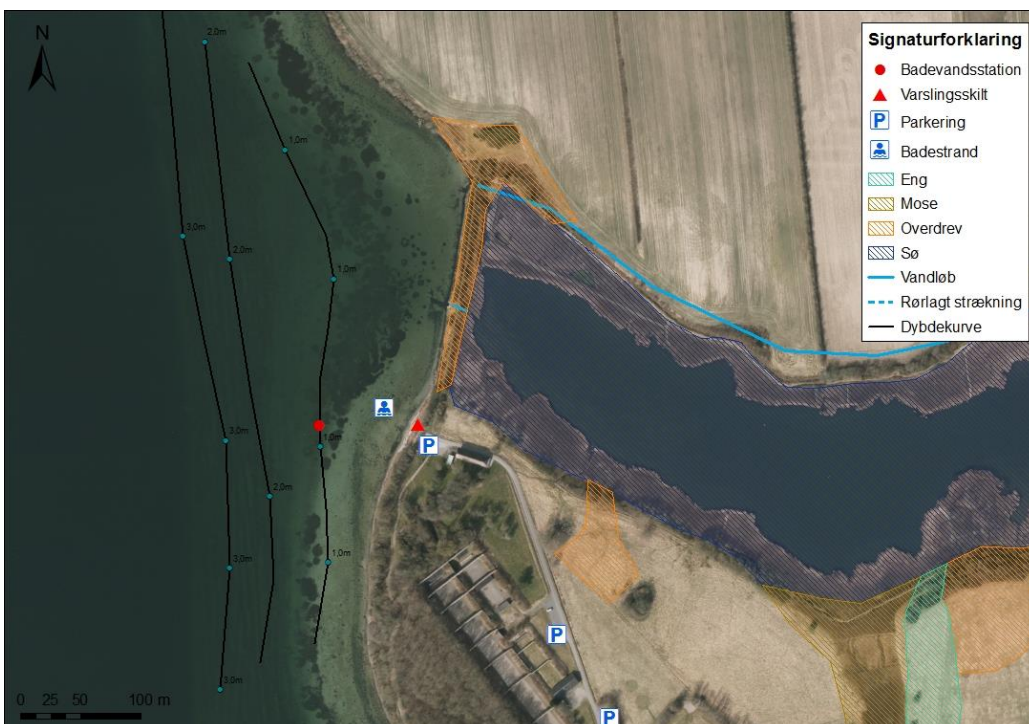
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

Telefon: 88 72 40 84
Telefontid: Mandag – onsdag: 9-15
Torsdag: 9-17
Fredag: 9-14



Kontakt Sønderborg Kommune, hvis du ser forurening på stranden.

I nødstilfælde og uden for åbningstid kontakt beredskabet på 112. Oplys denne adresse: **Skydebanevej 7, 6400 Sønderborg**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 548896; y: 6088572; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet ved Det marine center – Skivedepotet er endnu ikke klassificeret, da stranden er nyoprettet fra 2019. Der er i 2019 opstartet et prøvetagningsprogram, så stranden kan blive klassificeret. Disse prøver viser, at stranden foreløbig kan klassificeres som "Udmærket".

Sønderborg Kommune lader et laboratorium tage prøver af badevandet i perioden 1. juni – 15. september. Laboratoriet analyserer for to indikatorbakterier E. coli og Intestinale enterokokker. Begge bakterier er i tarmen hos varmblodede dyr og mennesker og indikerer derfor, om der er en fækal forurening.

Beskrivelse af stranden

Fysiske forhold

Stranden er ca. 50 m lang og ca. 3 m bred. Stranden er begroet med tagrør, og der er større sten på den. Stranden ligger for foden af en stensætning og er mindre egnet til at solbade på. Der kan være opskyl af tang og muslingeskaller på stranden.

Der er en handicapvenlig bro i forbindelse med stranden.

De første 8 meter fra strandkanten er bunden består af større bevoksninger af blæretang samt småsten. Herefter bliver bunden mere sandet. Afstanden fra stranden til en vanddybde på 0,5 m er ca. 5 meter og ved 1 m ca. 20 m.

Geografiske forhold

Stranden ligger på Kær, ud til Als Sund, ved det tidligere militære øvelsesterræn. Området ligger i den nord vestlige del af Sønderborg tæt på Alssundbroen. Det tidligere militære øvelsesterræn er nu fredet, og stranden ligger i den nordlige del af fredningen.

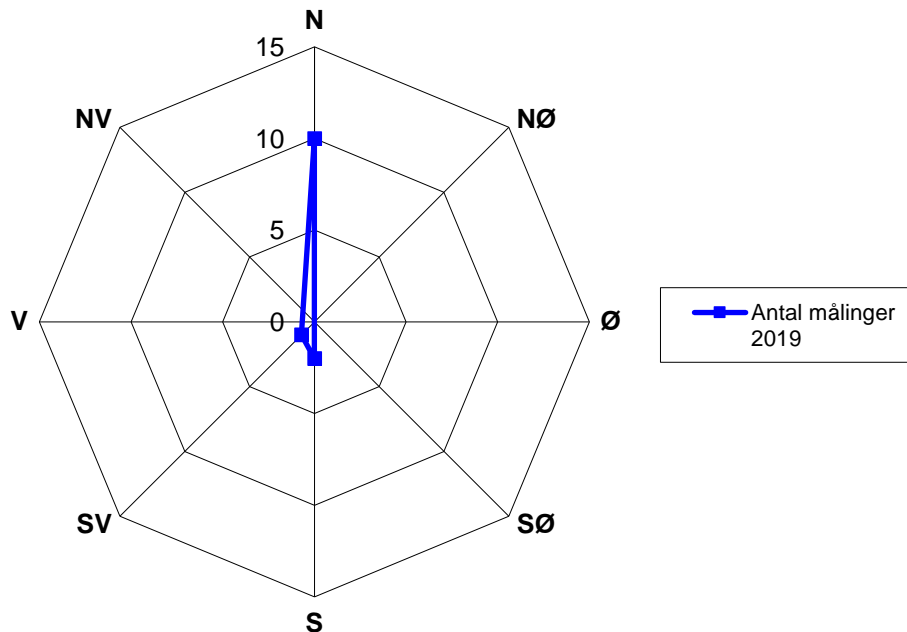
Adgangsvejen til stranden er via Skydebanevej, og der findes en mindre parkeringsplads ved stranden.

Ud over at stranden ligger i forbindelse med et fredet område, er der flere beskyttede naturtyper i området, bl.a. Kær Vig (lige nord fra stranden), som tidligere var en vig i Als Sund, men nu fungerer som sø som følge af en dæmning. Det anbefales IKKE at bade i Kær Vig, da vandudskiftningen i denne ikke er så stor som i Als Sund. Vandløbet Ormstoft løber til Kær Vig.

Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 16-24 ‰.

Det marine center - Skivedepotet



Der er kun foretaget få strømmålinger, hvilket er for lidt til en statistisk vurdering. Men strømmen i Als Sund er for det meste i en nord- eller sydgående retning.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

Oplandet til Det marine center – Skivedepotet er spildevandskloakeret. På den anden side af Als Sund, ved Sundeved, har flere helårsboliger mekanisk rensning med udledning til markdræn eller direkte til Als Sund.

Lige nord for stranden er der udløb fra Kær Vig, som er overfladevandspåvirket. Der bliver ikke ledt spildevand til Kær Vig.

Nord for stranden, samt på Sundeved siden, er der flere marker, hvor der bliver spredt gylle. Det kunne under uheldige omstændigheder føre til forurening i form af fækale bakterier via overfladevand og til stimulering af algevækst.

Der er en del fritidssejlad i Als Sund. Udledning af skibenes toiletaffald er som hovedregel forbudt i de indre danske farvande.

2 km syd for stranden ligger Sønderborg Renseanlæg. Tidligere prøver taget i forbindelse med spejderlejren i 2017 (prøver fra 2015-2017) har vist, at der ikke var de store problemer med forurening af fækale bakterier.

Den største sandsynlighed for fækale bakterier i badevandet vil være fra de husstande, der har mekanisk rensning med privat udledning direkte til Als Sund.

Det vurderes, at eventuelle fækale forureninger vil være kortvarige. Oftest vil forureningen maksimalt være typisk 3 døgn. En eventuel forurening vurderes ikke at have en væsentlig betydning, idet strømmen hurtigt vil føre den væk igen.

Risiko for alger og andre forureninger

Risikoen for opblomstring af cyanobakterier/blågrønalger i denne landsdel er meget lille. Der er ikke observeret blågrønalger på denne strand. Badning frarådes generelt ved store mængder af alger.

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af planteplankton i området i badesæsonen (1. juni – 15. sept.), og risikoen er lille.

Der er en lille risiko for opskyl af tang (makroalger). Det vurderes ikke, at opskyl vil give anledning til forringet badevandskvalitet på denne strand.

Badning frarådes generelt ved store mængder af tang i strandkanten. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådden tang. Desuden beskytter tangen sygdomsfremkaldende bakterier, der kan overleve i tangen i længere tid.

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til andre mulige forureningskilder.

Varsling ved risiko for sundhedsfare

Sønderborg Kommune overvåger kvaliteten af badevandet i løbet af badevandsæsonen. Hvis der sker en forurening af badevandet eller badeområdet, vil Sønderborg Kommune søge at finde og om muligt afhjælpe årsagen til forureningen. Kan forureningen ikke straks afhjælpes, nedlægger kommunen forbud mod badning eller fraråder badning i samråd med Styrelsen for patientsikkerhed.

Ved risiko for forurening vil Sønderborg Kommune opsætte information på varslingsstavlen ved stranden og informere på kommunens hjemmeside.

Badegæster opfordres til at kontakte Sønderborg Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.

Revision

Badevandsprofilen er oprettet i marts 2020. Badevandets klassifikation revideres hver år i maj måned.

Stationsinformation

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Sønderborg Kommune
DKBW Nr.	1664
Stationsnavn	Det marine center - Skivedepotet
Hav eller sø	Marin
UtmX	548896
UtmY	6088572
Reference net	ETRS 1989
UTMZone	32

Informationer fra denne badevandsprofil er samlet i et kort sammendrag på et varslingskilt, som står på stranden. Skiltet viser også et link til kommunens hjemmeside, hvor det er muligt at se denne badevandsprofil.