

Badevandsprofil

Stranden ved Søskær Mose



Badevandsprofil for Søskær Strand i Slagelse Kommune

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	019A
Stationsnavn	Søskær
DKBW navn	Søskær
Hydrologisk reference	M
UTM X	637711
UTM Y	6131265
Referencenet	Euref 89
UTM-zone	32

Ansvarlig myndighed

Slagelse Kommune

Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse Kommune

www.slagelse.dk

teknik@slagelse.dk

Tlf. 58 57 36 00



Figur 1. Søsø Strand med dybdekurver (0,5 til 2,0 meter).

Signaturforklaring



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Varsling ved forringet badevandskvalitet

Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Søskær Strand er klassificeret som udmærket.



Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet.

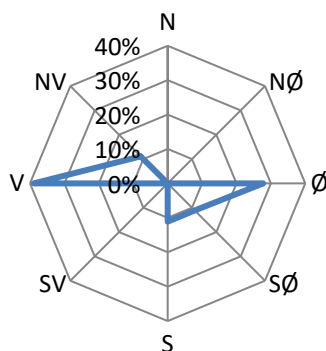
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 917 af 27. juni 2016).

Geografiske forhold

Søskær Strand ligger på den åbne kyst mod Storebælt. Den er orienteret mod syd og er en blandet sten og sandstrand. Stranden er mellem 10 og 20 meter bred og ca. 350 meter lang og opdelt af flere høfder (se oversigtskortet). Stranden afgrænses mod baglandet af bevoksning og mose.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand med og sten. Havdybden ved stranden er forholdsvis stejl. Der er mellem 70 og 100 meter ud til 2 meters dybde. Dybdeforholdene langs sandede kyster er imidlertid meget variable på grund af tidevand, strøm og vejrforhold. De generelle angivelser af dybder skal derfor tages med forbehold.

Strømretningen er målt 24 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra vest med 39 % af målingerne. Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



Figur 1. Strømretning (fra, %), Søskær Strand.

Baglandet ved stranden udgøres primært af skov og mose og en mindre del spædt bebyggelse. Umiddelbart bag stranden ligger Søskær Mose.

Adgangsforhold

Stranden kan tilkøres ad vejen Skovåsen og der er mulighed for parkering for enden af vejen, tættest ved stranden. Herfra fører "Lagnuestien" ned til stranden. Slagelse Kommune vil varsle i tilfælde af forringet badevandskvalitet. Yderligere informationer om varslingen findes på kommunens hjemmeside: www.slagelse.dk

Kilder til fækal forurening

Vandløb

Der er overløb til Søskær Mose fra et fælleskloakeret område, hvilket medfører at der er risiko for fækal forurening i området. Vandløbene gennem Korsør lystskov tilføres ifølge Kommunens oplysninger spildevand fra enkeltliggende ejendomme i skoven, dermed kan der også herfra være risiko for fækal forurening af kysten.

Baglandet

Der er ikke kilder til fækal udledning ved stranden, men der kan være tale om mere diffus forurening fra længere væk. Korsør renseanlæg udleder rensset spildevand til Storebælt i en ledning der munder ud 500 meter fra kysten, ca. 1,5 km længere mod syd.

I tilfælde af ekstremregn fraråder Slagelse Kommune badning i 3 døgn herefter.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger.

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.slagelse.dk

Risiko for blågrønalger

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden vurderes at være lav.

Opblomstring af blågrønne alger kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsstoffer i vandet. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med højt indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver.

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.slagelse.dk

Risiko for tang

Der er altid risiko for opskylning af tang i vandkanten ved stranden. Strømforholdene er imidlertid så gunstige, at den oftest skylles ud igen efter få dage.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder opskyllet tang, ligesom børn heller ikke bør lege i nærheden. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådende tang, og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Risiko for planktonvækst

Plankton kan ophobes i skaldyr og medføre madforgiftning, hvis de spises eller de kan angribe fisk og forårsage fiskedød. I Danmark er der ikke påvist giftige plankton i de åbne områder, og normalt giver plankton ikke anledning til sygdom ved badning.

Forvaltningsforanstaltninger

Ved eventuelle uheld på renseanlæg kontaktes den badevandsansvarlige, som efterfølgende informerer offentligheden.

Der føres tilsyn med Søskær Strand med prøveudtagninger 6 gange om året.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forureninger (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.slagelse.dk. Badegæster opfordres til at kontakte Slagelse Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.

Tlf: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: www.slagelse.dk

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i november måned 2019. Badevandets klassifikation revideres hvis status ændres.

Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet. Det kan være algeopblomstringer



Figur 2. Søskær Strand og det nære bagland.

Slagelse Kommune
Miljø, Plan og Teknik
Miljøafdelingen
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

April 2020
Redaktion: Torben Hald
Design: Miljø, Plan og Teknik/NFN
Tryk: Slagelse Kommune

