

Badevandsprofil

Klarskovgård Strand



| | |
|-----------------------|---------------------|
| Medlemsstat | Danmark |
| Kommune | Slagelse |
| Stationsnr. | 011A |
| Stationsnavn | Klarskovgård Strand |
| DKBW navn | Klarskovgård Strand |
| Hydrologisk reference | M |
| UTM X | 638528 |
| UTM Y | 6130899 |
| Referencenet | Euref 89 |
| UTM-zone | 32 |

Ansvarlig myndighed:

Slagelse Kommune
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse
www.slagelse.dk
slagelse@slagelse.dk
Tlf: 58 57 36 00

Badevandsprofil for Klarskovgård Strand i Slagelse Kommune



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

Signaturforklaring

Kontrolpunkt



Varsling ved forringet
badevandskvalitet



Parkering



Toiletfaciliteter



Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Klarskovgård Strand er klassificeret som udmærket.



Klassifikationen er beregnet på basis af data fra perioden 2012-2017, begge år inklusive.

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

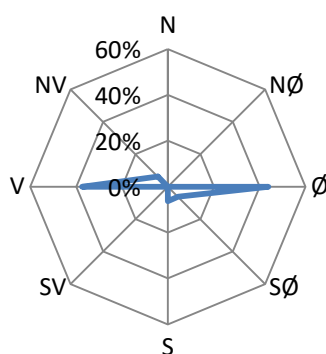
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 939 af 18/09/2012).

Geografiske forhold

Klarskovgård Strand ligger på den åbne kyst mod Storebælt. Den er orienteret mod syd og er en sandstrand. Stranden er mellem 15 og 25 meter bred og ca. 200 meter lang og opdelt af flere høfder (se oversigtskortet). Stranden afgrænses mod baglandet af bevoksning.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand med og sten. Havdybden ved stranden er forholdsvis stejl. Der er mellem 100 og 120 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.

Vandet er klassificeret som saltvand. Strømretningen er målt 24 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra øst (44 % af målingerne – se figur). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



Figur 2. Strømretning (fra, %), Klarskovgård Strand

Baglandet ved stranden udgøres primært af skov og agerjord. Umiddelbart bag stranden ligger konferencecentret Klarskovgård.

Adgangsforhold

Der køres til stranden gennem Korsør Skov ad vejen Korsør Lystskov og parkeres i svinget tættest ved stranden. Herfra fører en sti 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 fælleskloakeret område, dermed er der risiko for fækal forurening ved kysten ca. 900 m nord for Klarskovgård Strand. 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 ca. 300 m nord for Klarskovgård Strand.

Baglandet

Der er ikke kilder til fækal udledning ved stranden, ejendommene i baglandet har fælles privat spildevandsrensning, men der kan være tale om mere diffus forurening fra længere væk. Korsør renseanlæg udleder rensed spildevand til Storebælt i en ledning der munder ud 500 meter fra kysten, 500 meter 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 makroalger 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

Der er udarbejdet en Spildevandsplan for Slagelse Kommune, og ifølge den vil ejendommene i området modtage påbud om forbedret spildevandsrensning. Det vurderes, at vandkvaliteten dermed forbedres, hvilket medfører reduceret risiko for forurening af Klarskovgård Strand.

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

Der føres tilsyn med Klarskovgård Strand med prøveudtagninger 6 gange om året

Anden forurening mv.

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.

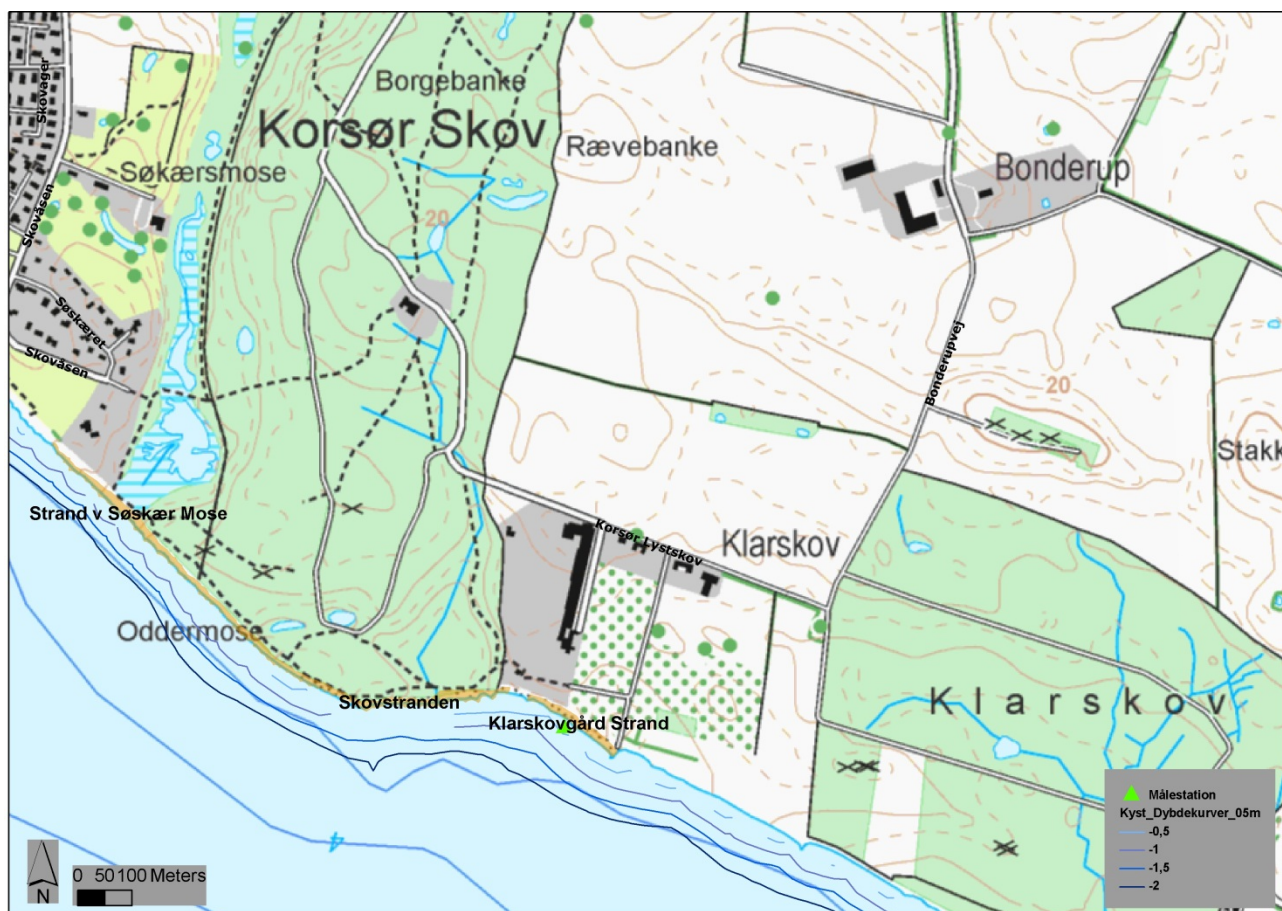
Tlf.: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: www.slagelse.dk.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i april måned 2016. 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 3. Klarskovgård Strand og det nære bagland

Slagelse Kommune
Teknik og Miljø
Miljøafdelingen
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

Marts 2018
Redaktion: Torben Hald
Design: Teknik og Miljø/NFN
Tryk: Slagelse Kommune

