

Badevandsprofil

Omø Strand



Badevandsprofil for Omø Strand i Slagelse Kommune

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	16
Stationsnavn	Omø Strand
DKBW navn	Omø Strand
Hydrologisk reference	M
UTM X	637752
UTM Y	6115932
Referencenet	Euref 89
UTM-zone	32

Ansvarlig myndighed

Slagelse Kommune

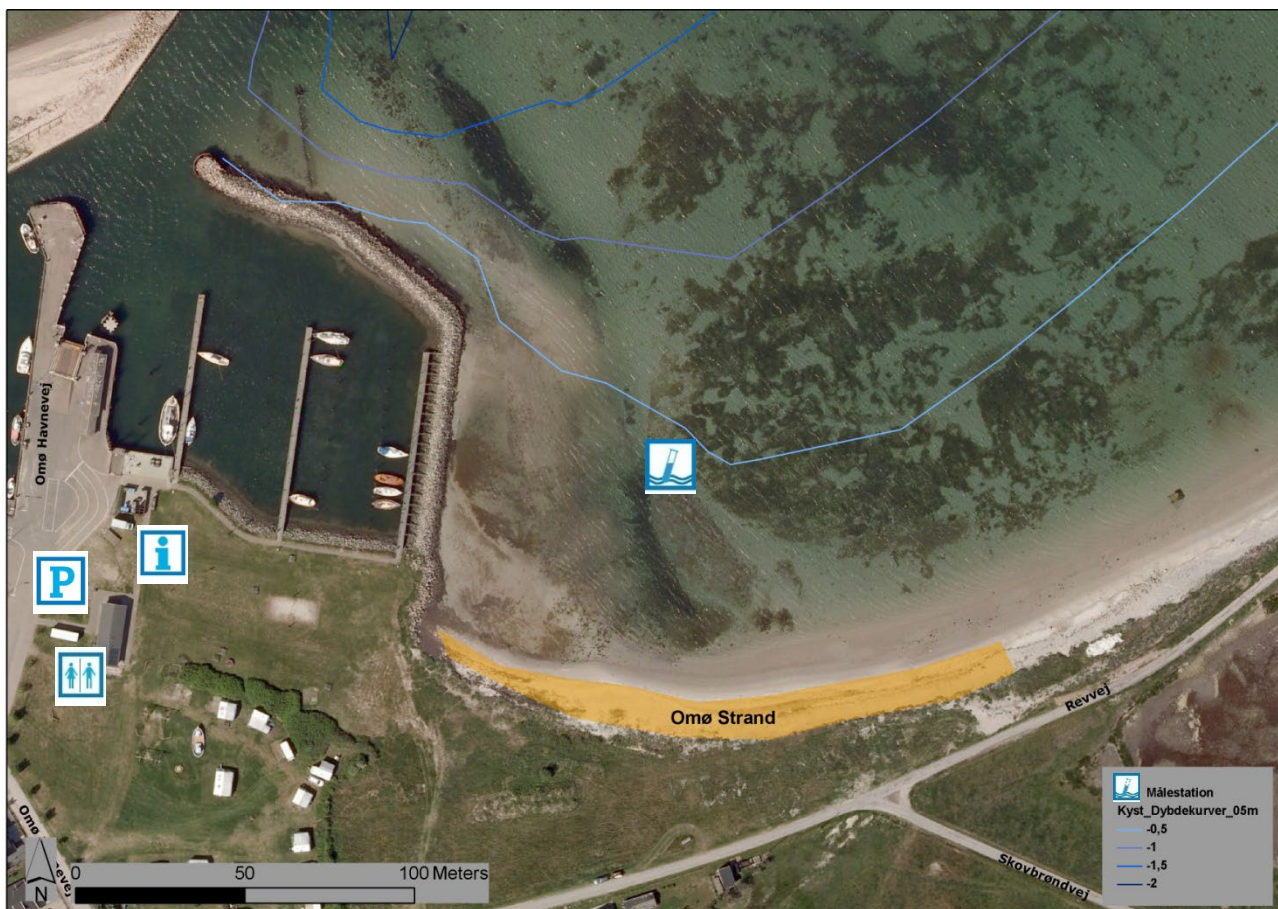
Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse Kommune

www.slagelse.dk

teknik@slagelse.dk

Tlf. 58 57 36 00



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

Signaturforklaring



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Varsling ved forringet badevandskvalitet

Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Omø Strand er klassificeret som udmærket.



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

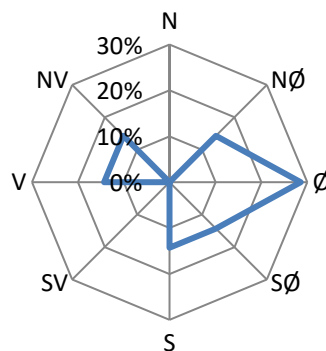
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 917 af 27. juni 2016).

Geografiske forhold

Omø Strand ligger tilbagetrukket fra den åbne kyst i læ havneanlægget mod vest. Stranden er en sandstrand med lokal ophobning af tang og med orientering mod nord. Stranden er ca. 170 meter lang og mellem 10 og 20 meter bred, og beplantningen består af klitvegetation og grønsvær. Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand med større indslag af tang.

Havdybden ved stranden er lille. Der er mellem 230 og 300 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 16 gange i perioden 2013-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra øst (29% af målingerne). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



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

Baglandet ved stranden udgøres primært af bebyggelse og vådområde. Umiddelbart øst for stranden er Omø Kirkehavn beliggende.

Adgangsforhold

Der køres til havnen og spadseres forbi campingpladsen og lystbådehavnen.

Ved parkeringspladsen er der opstillet informationstavle, hvor 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 ikke vandløb i nærheden af Omø Strand.

Baglandet

Omø Strand ligger nedenfor Omø by, ejendommene i Omø By er tilsluttet offentlig kloak, området er spildevandskloakeret. Omø Strand ligger desuden umiddelbart nedenfor et vådområde omkring Omø Sø. Der ledes drænvand til vådområdet og søen. Det kan ikke udelukkes, at der også ledes husspildevand via dræn til vådområdet. I tilfælde af ekstremregn kan der være risiko for overløb og fækal forurening af badevandet ved stranden. For det meste vil der dog være tale om mere diffus forurening fra udledninger længere væk.

Det vurderes, at der er risiko for kortvarige forureninger af badevandet ved Omø Strand, særligt i forbindelse med ekstremregn. Slagelse Kommune arbejder på at skaffe viden om hyppigheden af ekstremregn og sammenhængen med kortvarige forureninger.

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

Der er udarbejdet en Spildevandsplan for Slagelse Kommune. Enkeltliggende ejendomme på Omø vil få påbud om forbedret spildevandsrensning i 2020.

Det vurderes, at vandkvaliteten dermed forbedres, hvilket medfører reduceret risiko for forurening af Omø Strand.

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

Der føres tilsyn med Omø Strand med prøveudtagninger 4 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 november måned 2018. 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. Omø 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

