

# Badevandsprofil

Bisserup Strand



## **Badevandsprofil for Bisserup Strand i Slagelse Kommune**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	007H
Stationsnavn	Bisserup Strand
DKBW navn	Bisserup Strand
Hydrologisk reference	M
UTM X	658916
UTM Y	6119752
Referencenet	Euref 89
UTM-zone	32

### **Ansvarlig myndighed**

Slagelse Kommune

Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse Kommune

[www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

[teknik@slagelse.dk](mailto:teknik@slagelse.dk)

Tlf. 58 57 36 00



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

## Signaturforklaring



Nødtelefon



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Redningspost



Førstehjælpsudstyr



Varsling ved forringet badevandskvalitet

## Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Bisserup 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.

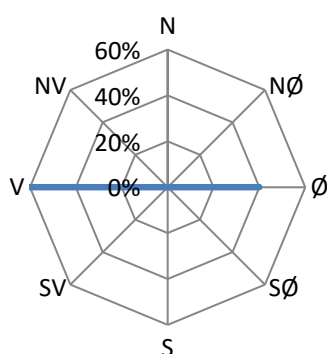
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 939 af 18/09/2012).

## Geografiske forhold

Bisserup Strand ligger på den åbne kyst ud til Smålandsfarvandet og orienteret mod syd. Stranden er forholdsvis lille, mellem 20 og 30 meter bred og ca. 110 meter lang (se oversigtskortet) og afgrænses mod baglandet af et dige. Beplantningen består grønsvær.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand. Der revledannelse med første revle mellem ca. 40 og 60 meter fra kysten. Havdybden ved stranden er lille. Der er mellem 250 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 41 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra vest (60 % af målingerne – se figur). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



**Figur 1. Strømretning (fra, %), Bisserup Strand**

Baglandet ved stranden udgøres primært af bebyggelse og sommerhuse.

## Adgangsforhold

Der køres til stranden ad Skafterupvej og parkeres udenfor indgang til campingpladsen. Fra parkeringspladsen leder en sti til stranden. Slagelse Kommune har opstillet badebro ved stranden.

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](http://www.slagelse.dk)

## Kilder til fækal forurening

### Vandløb

Der er ikke vandløb med udløb i nærheden af Bisserup Strand.

### Baglandet

Bisserup Strand ligger ved Bisserup. Byområdet er tilsluttet offentlig kloak, delvist spildevandskloakeret, delvist fælleskloakeret. I fælleskloakerede systemer er risikoen for overløbshændelser stor i tilfælde af ekstremregn. Ifølge Kommunens oplysninger, er der en spildevandspåvirkning fra nogle ejendomme i Næstved Kommune, der pumpes ud på kysten. Denne påvirkning forventes fjernet i takt med at Næstved Kommune gennemfører deres spildevandsplan.

Det vurderes, at der er risiko for kortvarige forureninger af badevandet ved Bisserup Strand.

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](http://www.slagelse.dk)

## Risiko for blågrønalg

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](http://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. Der er ikke yderligere planer for området.

Der føres tilsyn med Bisserup Strand med prøveudtagninger 10 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](http://www.slagelse.dk).

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

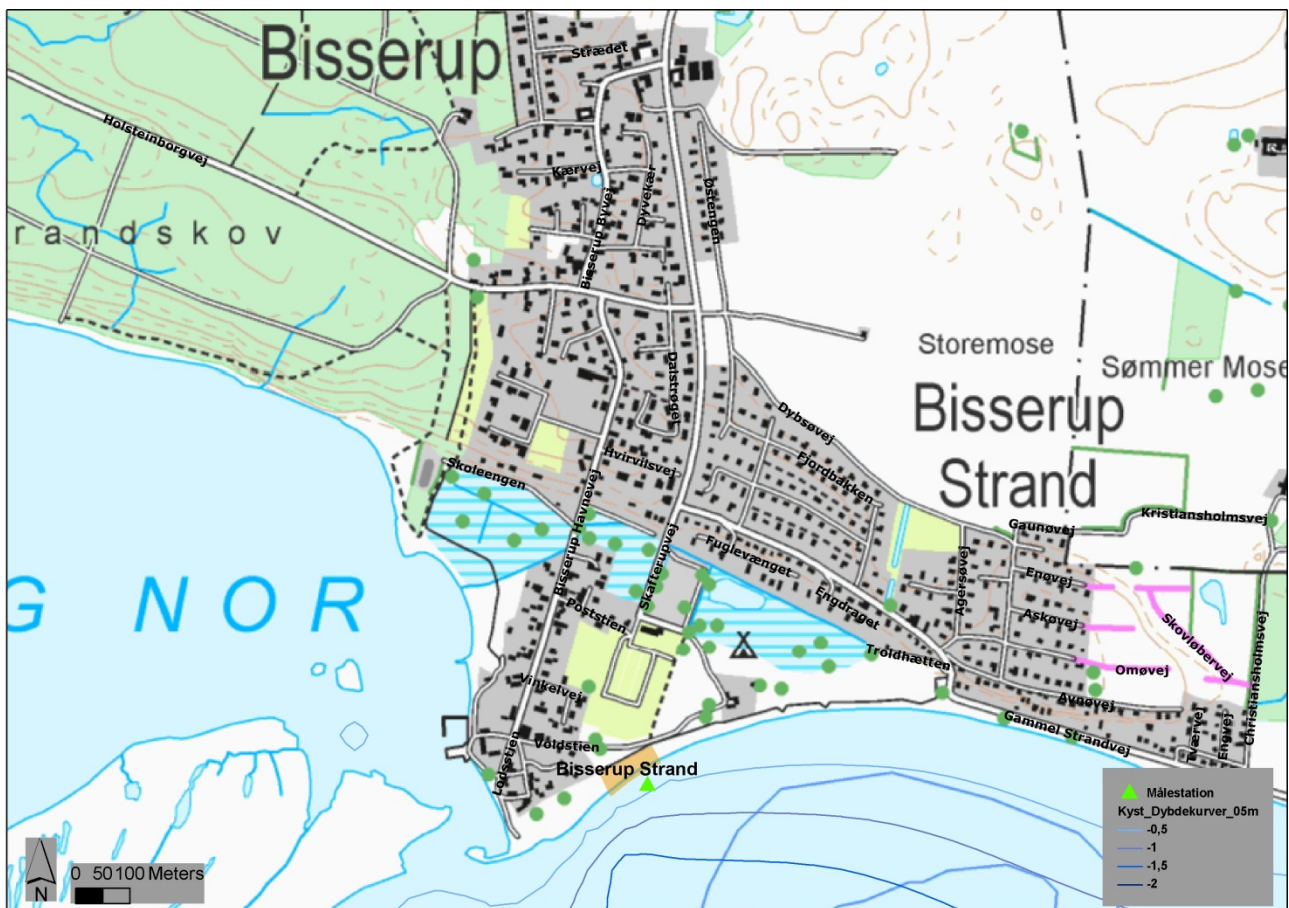
Tlf.: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

## 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 2. Bisserup strand og det nære bagland

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

[www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

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

