

Badevandsprofil

Kongsmark Strand



Badevandsprofil for St. Kongsmark Strand i Slagelse Kommune

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	003E
Stationsnavn	St. Kongsmark Str.
DKBW navn	St. Kongsmark Str.
Hydrologisk reference	M
UTM X	639148
UTM Y	6144963
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. St. Kongsmark Strand med dybdekurver (0,5 til 2,0 meter).

Signaturforklaring



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Handicapfaciliteter



Redningspost



Førstehjælpsudstyr



Varsling ved forringet badevandskvalitet

Klassifikation

Badevandskvaliteten ved St. Kongsmark Str. er klassificeret som udmærket.



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

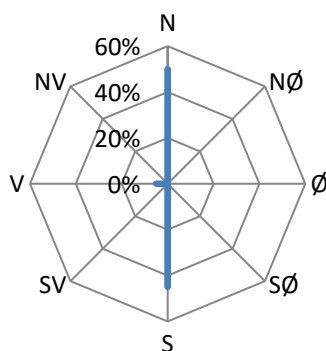
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 917 af 27. juni 2016).

Geografiske forhold

St. Kongsmark Strand ligger på den åbne kyst orienteret mod vest, og er en sandstrand med indslag af sten i den sydlige ende. Stranden er forholdsvis lille, mellem 10 og 30 meter bred og ca. 450 meter lang (se oversigtskortet) og afgrænses mod baglandet af kystskrænt. Beplantningen består af rynket rose (hyben) ved skræntfod.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand med indslag af tang og sten. Der revledannelse med første revle mellem ca. 40 og 80 meter fra kysten. Havdybden ved stranden er forholdsvis lille. Der er mellem 225 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 25 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra nord med 50 % af målingerne. Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



Figur 1. Strømretning (fra, %), St. Kongsmark Strand.

Baglandet ved stranden udgøres primært af sommerhuse og agerjord. Ca. 2,5 km øst for stranden ligger landsbyen Kirke Stillinge.

Adgangsforhold

Stranden ligger ud til Musholm Bugt/Storebælt. Der køres til stranden ad Kongsmarksvej og parkeres ved parkeringsplads på Støvlebækvej. Slagelse Kommune har ikke 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

Kilder til fækal forurening

Vandløb

Støvlebæk

St. Kongsmark Strand ligger ca. 800 m syd for Støvlebæks udløb. Ifølge Kommunens oplysninger føres der flere steder markdræn til Støvlebæk, ligesom det ikke kan udelukkes, at der ledes urensset eller dårligt rensset spildevand til bækken fra ejendomme i det åbne land. Ifølge Spildevandsplanen skal der sendes påbud om forbedret spildevandsrensning ud til ejendomme i oplandet til Støvlebæk.

Landsbyen Kirke Stilling er spildevands-kloakeret og i et enkelt område fælleskloakeret. Spildevandet føres i en transportledning til renseanlæg ved Slagelse. Der er etableret overløb på kloakledningen tæt på dræn, som ledes til Støvlebæk.

Det vurderes, at der er kilder til fækal forurening af Støvlebæk, som kan have væsentlig indflydelse på badevandskvaliteten nær bækkens udløb. Det vurderes, at påvirkningen af badevandskvaliteten ved Kongsmark Strand af vand fra Støvlebæk er lille.

Almind Rende

Almind Rende løber ud i Storebælt ca. 1 km syd for St. Kongsmark Strand.

Ifølge Kommunens oplysninger føres der flere steder markdræn til Almind Rende, ligesom det ikke kan udelukkes, at der ledes urensset eller dårligt rensset spildevand til renden fra ejendomme i det åbne land. Ifølge Spildevandsplanen skal der sendes påbud om forbedret spildevandsrensning ud til ejendomme i oplandet til Almind Rende.

Almind Rende vurderes ikke at være i risiko for påvirkning af overløb fra kloakerede områder.

Der er kilder til fækal forurening af Almind Rende, som kan have væsentlig indflydelse på badevandskvaliteten nær rendens udløb. Det vurderes, at påvirkningen af badevands-kvaliteten ved Kongsmark Strand af vand fra Almind Rende er lille.

Baglandet

Sommerhusområdet Kongsmark Strand er ifølge spildevandsplanen spildevandskloakeret.

Ifølge Kommunens oplysninger føres der markdræn direkte gennem sommerhusområdet ud i Storebælt 300 m syd for badestranden.

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 rådne 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 St. Kongsmark 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.

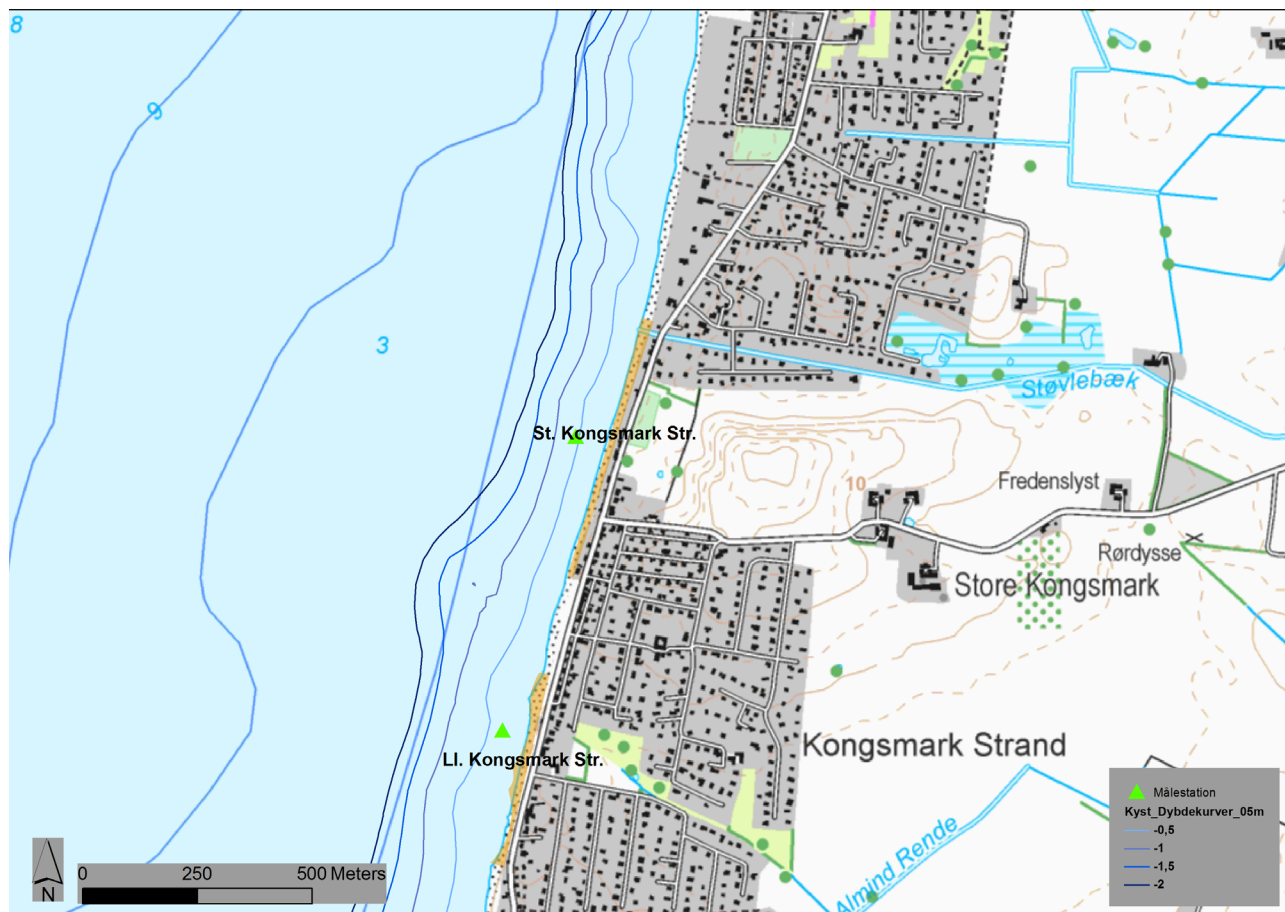
Tlf.: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: www.slagelse.dk

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i 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 2. St. Kongsmark 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

