

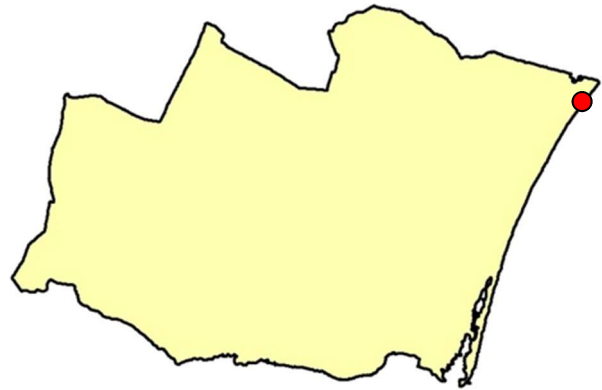
Badevandsprofil

Badevandsprofil for Trylleskoven, Solrød Strand

Ansvarlig myndighed:

Solrød Kommune

Solrød Center 1
2680 Solrød Strand
www.solrod.dk
Email: cbb@solrod.dk
Tlf.: 56 18 20 00



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Solrød Kommune på tlf. 56 18 20 00. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Solrød Kommune
DKBW Nr.	146
Stationsnummer	465
Stationsnavn	Trylleskoven
DKBW Navn kort	Trylleskoven
Hydrologisk Reference	7126M
UtmX	704953
UtmY	6160758
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Toiletfaciliteter
	Skraldespand		Kontrolpunkt		Parkering
	Redningskrans				

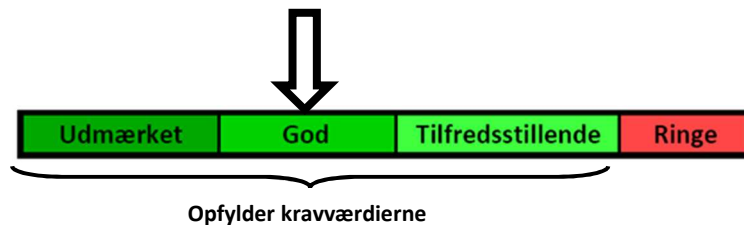
Stranden er 250 meter lang og markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Solrød Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; E.coli og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet generelt er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevande hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Trylleskoven er klassificeret: **God**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver taget i perioden 2021-2024.

Badevandskvaliteten følges gennem hele badevandssæsonen (1. juni til 1. september) og der vil blive informeret om resultaterne af kontrolprøverne på kommunes hjemmeside: www.solrod.dk.

Strandens fysiske forhold

Stranden består af fint sand blandet med lidt småsten. Havbunden er ligeledes dækket af fint sand og småsten. Stranden er 250 meter lang og 20-30 meter bred. Der er en badebro hele året, som fører godt 50 meter ud i havet. Bagstranden består af et bredt klitområde.



Trylleskoven strand set fra oven.

Strandens geografiske forhold

Stranden er den nordligste af Solrød Kommunes 4 strande. Kyststrækningen i Solrød Kommune er seks kilometer lang. Størstedelen af kyststrækning består af bred sandstrand med klitter og børnevenlige badeforhold. Kysten har stor herlighedsværdi og giver fine betingelser for både naturoplevelser, badeliv og sejlsport. Stranden ligger ved Trylleskoven med adgang til stranden fra Karlstrup Strandvej, hvor der er busstoppested. Der er cykelparkering i starten af skoven og der kan parkeres med bil på modsat side af Karlstrup Strandvej. Fra cykelparkeringen er der en sti på 250 meter igennem skoven og ned på stranden. Ved stranden er der anlagt et picnicområde, som består af faste bålsteder og spisepladser til op imod 70 personer. Stisystemet er lavet så man kan anvende det i kørestol og flere af bordene er lavet med udhæng til kørestolsbrugere. Desuden er der en lille legeplads med et legeskib med kahythus, landgangsbro og balancebomme. I umiddelbar nærhed til picnicpladsen er der opført et overdækket madpakkehus med plads til 30-35 personer. Picnicområdet er første/sidste stop på Hedebostien, der forbinder Køge Bugt og

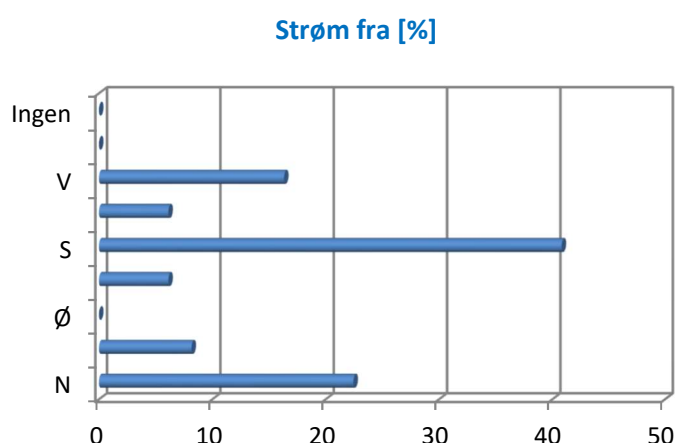
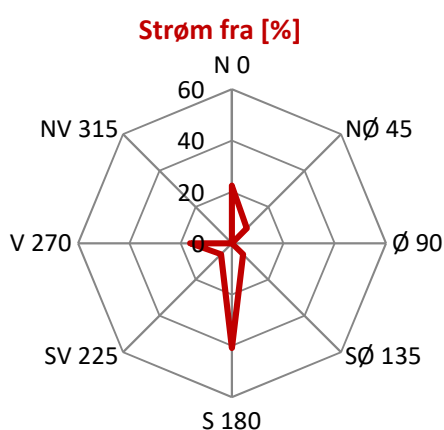


Her er stranden. På kortet er de 3 andre strande i Solrød Kommune markeret med blå stjerner.

Roskilde Fjord. Der er opsat affaldsbeholdere flere steder på stranden samt findes der toiletfaciliteter i picnicområdet. Der er ført en badebro godt 50 meter ud i vandet. I Trylleskoven skal hunde føres i snor hele året.

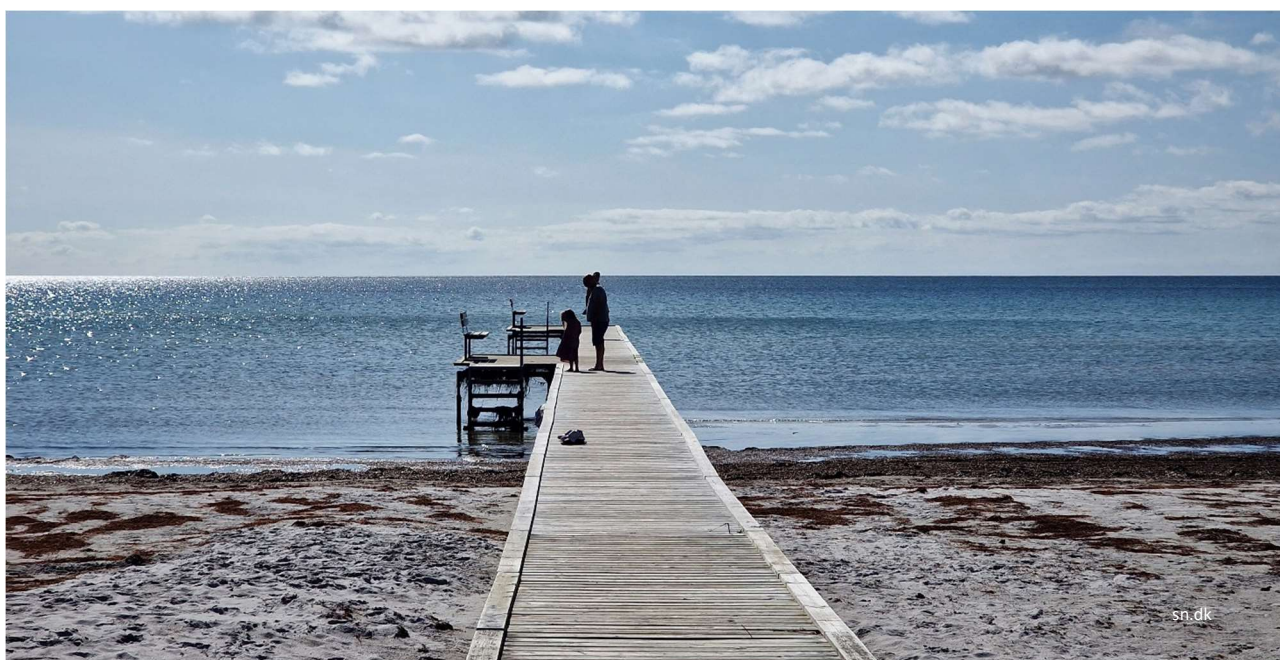
Hydrologiske forhold

Vandet i Køge Bugt ud for Trylleskoven er klassificeret som brakvand. Strømretningen er vurderet 50 gange i perioden 2006-2010 og den procentvise fordeling af vurderingerne er vist på de to grafer nedenfor. Strømretningen ved stranden kommer primært fra syd eller nord.



Målinger af strømretningen ved Trylleskoven foretaget i perioden 2006-2010. Den procentvise fordeling af 50 målinger er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt og området er børnevenligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 200 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Trylleskoven

Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Solrød Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Små 200 meter nord for strandens badebro har Møllebækken udløb, mens vandløbet Karlstrup Mosebæk har udløb 500 meter syd for badebroen. Møllebækken strækker sig op gennem Karlstrup Mose der er fredet, hvor den forgrener sig til Greve og Roskilde Kommuner. Oplandet til Vildmoseløbet er hovedsageligt separatkloakeret. Det vil sige, at spildevand og regnvand separeres. Regnvandet ledes ud til Køge Bugt, og har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor fækalier skylles fra veje, tage og andre overflader ud med ud i regnvandet. Indholdet af fækalier i regnvandet er størst efter en længerevarende tørvejrperiode efterfulgt af et større regnskyl. Der er også risiko for overfladeafstrømning af fækale bakterier fra Karlstrup Mose fra for eksempel udlægning af gylle. Fra Greve Kommune udledes der muligvis spildevand fra få ukloakerede ejendomme, som kan give anledning til høje koncentrationer af fækale bakterier.

Karlstrup Mosebæk strækker sig også gennem Karlstrup Mose, hvor den har sit udspring. Vandløbet løber derefter til Engstrup Mose, der også er fredet. Mosebækken afvander den nordlige del af Solrød Strand, hvorfra der ligeledes er risiko for forhøjede koncentrationer af fækalier i forbindelse med overfladeafstrømning.

Solrød Kommune fraråder, at der bades i og omkring udløbet af vandløbene. Det vurderes, at vandet i vandløbene opblandes og fortyndes i sådan en grad, at vandløbet normalt ikke giver anledning til ringe badevandskvalitet inden for strandens afgrænsning.

Spildevand i Greve Kommune bliver ledt til Mosede Renseanlæg og det rensede spildevand føres ud i Køge Bugt via en 700 meter lang havledning. Spildevandet i Solrød Kommune ledes til Solrød Renseanlæg og det rensede spildevand ledes ud i Køge Bugt via en 700 meter havledning. Under normale omstændigheder har det rensende spildevand fra begge renseanlæg ikke indflydelse på badevandskvaliteten ved Trylleskoven.

Ved målinger af høje koncentrationer af fækale bakterier i badevandet frarådes badning af Solrød Kommune på stranden indtil, at nye målinger viser en forsvarlig badevandskvalitet. Solrød Kommune opfordrer ligeledes strandens gæster til at bade inden for den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen løbende kontrollerer badevandskvaliteten (1. juni til 1. september).

2 km syd for stranden har vandløbet Solrød Bæk udløb. Inden for den definerede afgrænsning af stranden har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten ved Trylleskoven.

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 Solrød Kommune

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



Indgang til Trylleskoven

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. 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 indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

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.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Solrød Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside www.solrod.dk. Der vil fremgå en beskrivelse af sandsynlige årsager til algeopblomstringen samt vil varigheden forsøges forudsagt såfremt det er muligt.



Udløbet fra Møllebækken nord for Trylleskoven

Risiko for makroalger

Der er risiko for opskylning af tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Rensning for tang

Forekomsten af fedtemøg (brunalger) og tang på stranden har i mange år været til gene for strandens gæster og borgere i strandområdet. Kommunen har derfor siden midten af 90'erne sat ressourcer af til strandrensning. Da de mange gener fra tangen ikke kan afhjælpes indenfor den afsatte økonomiske ramme, har grundejerforeningerne i strandområdet samt kommunen taget initiativ til samarbejde omkring rensning. I den sammenhæng er der i juni 2009 etableret et Strandrenselag til rensning af stranden. Solrød Kommune har, med henblik på at understøtte en kontinuerlig strandrensning, indgået et offentlig/privatsamarbejde med Solrød Strandrenselag.

Stranden renses jævnligt i badesæsonen, afhængig af forekomsten af tang. Tangen samles sammen i bunker og køres derfra direkte videre til aftager. Oplysninger om strandrensningen og strandrenselauget kan ses på www.ssgsolrod.dk.

Kontaktoplysninger:

Solrød Strandrenselaug, e-mail strandrensning@gmail.com.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækle bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Solrød Kommune har ikke kendskab til kortvarige forureninger, som kan påvirke vandkvaliteten ved Trylleskoven.

Forvaltningsforanstaltninger

Solrød Kommune har i forbindelse med vandområdeplanerne kloakeret ejendomme med vandafledning til Møllebækken, således urensset spildevand ikke udledes direkte til vandløbet. Fejltilslutninger fra spildevandssystemet til regnvandssystemet eftersøges kontinuerligt og vil fortsætte.

Anden forurening m.v.

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

Revision

Badevandsprofilen er opdateret i marts 2025. Badevandsprofilen gennemgås jævnligt og opdateres om nødvendigt. Badevandets klassifikation gennemgås årligt inden badesæsonens start.



Trylleskoven Strand set mod syd.