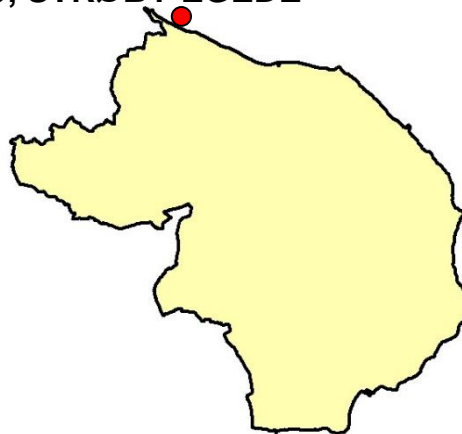


Badevandsprofil

BADEVANDSPROFIL FOR STRANDPARKSVEJ, STRØBY EGEDE

Ansvarlig myndighed:

Stevns Kommune
Postboks 83
4660 Store Heddinge
stevns@stevns.dk
sikkerpost@stevns.dk
Tlf.: 56 57 57 57



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Stevns Kommune på tlf. 56 57 57 57. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Oplysninger om stranden:







Medlemsstat	Danmark
Myndighed	Stevns Kommune
Strandens navn:	Strandparksvej
DKBW nummer	153
Hydrologisk Reference	M (marint)

Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	704908
UtmY:	6146278
UTMZone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Redningskrans</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Badning frarådes ud for regnvandsledninger</i>		<i>Kontrolpunkt</i>

Stranden er 60 meter lang og markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Stevns 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 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 Strandparksvej er for 2023 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2019-2022. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden består af fint sand med små og mellemstore sten spredt jævnt over stranden. Havbunden udgøres af fint sand og småsten. Langs med stranden er der opført tværgående høfder af store sten. Ved stranden er der opsat en badebro og udsigten over den fine strand kan nydes på de opstillede bænke. Stranden er 60 meter lang og 15-20 meter bred (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).



Strandens geografiske forhold

Stranden ligger i den nordvestlige ende af byen Strøby Egede. Kysten er sydøst/nordvest orienteret og ligger ud til Køge Bugt. Ned mod stranden udgøres baglandet af bebyggelse, der adskilles fra stranden af et grønt område. 200 meter vest for stranden findes en parkeringsplads med tilhørende toiletbygning med drikkevand og handicapfaciliteter. Herved findes desuden et stort grønt areal, der giver gode muligheder for forskellige aktiviteter ved stranden.

Hydrologiske forhold

Vandet i Køge Bugt er klassificeret som brakvand. Strømretningen er skiftende, og kommer primært fra vest og øst.

Vandstanden stiger roligt ud for kysten og vanddybden er under 2 meter ca. 250 meter ud fra kysten og under 4 meter ca. 800 meter ud. Det angivne dybdeforhold er vejledende og skal tages med forbehold.



Kilder til fækal forurening

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

Strøby Egede er både separat- og fælleskloakeret, og KLAR Forsyning arbejder i øjeblikket på at separatkloakere de fælleskloakerede områder.

600 meter sydøst for stranden findes et overløbsbygværk. I forbindelse med kraftig regn har bygværket mulighed for at aflaste kloaksystemet, hvis dette overbelastes af de pludselige vandmængder, ved at lukke spildevand i Køge Bugt. Stevns Kommune har udviklet et varslingsystem, der har det formål at sikre, at badegæster ved stranden ikke risikerer at bade i vand med et højt indhold af sundhedsskadelige bakterier. Hvis der er risiko for forringet badevandskvalitet, varsler Stevns Kommune om risikoen på det elektroniske skilt ved stranden. En varsling vises ved, at de røde lys på skiltet aktiveres. Når kun alle tre grønne lys er tændt, er der ingen kendt sundhedsrisiko ved at bade ved stranden.

Som badende bør du altid orientere dig om kommunens anbefalinger inden du bader ved stranden. I tørvejr har udløbene ikke indflydelse på badevandskvaliteten, men da kraftige byger kan forekomme lokalt, anbefales strandens gæster altid at kontrollere skiltets status inden badning.

Stevns Kommune fraråder strandens gæster at bade ved stranden i forbindelse med kraftig regn og opfordrer til at badegæster orienterer sig om eventuelle varslingsmeddelelser inden badning.



Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Stevns 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.stevns.dk.

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af 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.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand. Hvis Stevns Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.stevns.dk.



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 den opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Udledning af spildevand til Køge Bugt fra overløbsbygværket syd for stranden, har risiko for at forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Strandparksvej. Stevns Kommune har i samarbejde med KLAR Forsyning opsat registrering af overløbet og har udviklet et varslingsystem, der døgnet rundt vil advare strandens gæster øjeblikkeligt, hvis der er risiko for forringet badevandskvalitet.

Varslingen formidles på det elektroniske skilt ved stranden (se oversigtskort), hvis der forekommer et overløb, der kan have indflydelse på badevandskvaliteten.

Forureningens varighed afhænger af forureningens størrelse samt vejr og strømforhold. På varslingskiltet på stranden vil du kunne orientere dig om varslingsens varighed via skiltets tre nederste lys. Varslingshyppigheden vil variere fra sæson til sæson, da forureningen er nedbørsafhængig og dermed afhænger af vejrforholdene.



Forvaltningsforanstaltninger

KLAR Forsyning arbejder i øjeblikket på at separatkloakere de tilbageværende fælleskloakerede områder i Strøby Egede. Separatkloakering af de fælleskloakerede områder vil bevirke, at overløbsbygværkerne helt nedlægges, hvorved der ikke længere vil være risiko for overløb til Køge Bugt herfra. Det indledende arbejde med fokus på registrering af ledninger og deres tilstand blev påbegyndt i 2012 og selve separeringen gennemføres i perioden frem mod 2028. I 2022 blev den ene af de to overløbsbygværker, der kunne påvirke badevandskvaliteten, nedlagt. Indtil det sidste tilbageværende overløbsbygværk også nedlægges, vil Stevns Kommune advare badegæster på stranden, hvis der forekommer betydende overløb.

Derudover har KLAR forsyning strømpeforet ledningsnettet i sommerhusområder i området, hvilket forventes at mindske mængden af uvedkommende vand i systemet og reducere belastningen på rensningsanlægget.

Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Stevns Kommune modtager oplysninger om en 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.stevns.dk.

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

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.