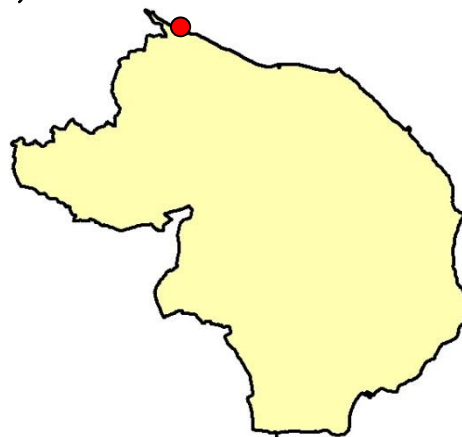


Badevandsprofil

BADEVANDSPROFIL FOR STRØBY EGEDE AHORNVEJ, STRØBY EGEDE

Ansvarlig myndighed:

Stevns Kommune
Postboks 83
4660 Store Heddinge
stevns@stevns.dk
www.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:	Strøby Egede Ahornvej
DKBW nummer	157
Hydrologisk Reference	M (marint)

Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	705951
UtmY:	6145900
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Redningskrans
	Skraldespand		Badning frarådes ud for regnvandsledninger		Kontrolpunkt
	Handicapfaciliteter		Toiletfaciliteter med drikkevand		Parkering

Stranden er 180 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 Strøby Egede Ahornvej er for 2026 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2022-2025. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres primært af små og mellemstore sten, der fører 5-15 meter ud fra kysten. Ved stranden er der opført en badebro, som badende kan benytte til at komme fri af stenene ud fra kysten. Der er sandbund for enden af badebroen. Stranden er 5 til 10 meter bred og 180 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

Kysten ved stranden er øst/vest orienteret og ligger ud til Køge Bugt nord for Strøby Egede. Stranden ligger i den østlige del af Strøby Egede nær overgangen til Strøby Ladeplads, som består af en blanding af sommerhuse og helårsboliger. Der er en rummelig parkeringsplads og toiletbygning med drikkevand og handicapfaciliteter ved stranden. Endvidere findes bænke og skraldespande flere steder. Der er et stort græsareal ved stranden med blandt andet legeplads og bålplads.



Hydrologiske forhold

Vandet i Køge Bugt er klassificeret som brakvand. Strømretningen er skiftende, og kommer primært fra vest og øst. Vanddybden er under 2 meter ca. 100 meter ud fra kysten og under 4 meter ca. 600 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 sidste fælleskloakerede områder.

50 meter vest for badebroen samt 60 meter øst for badebroen er der udløb fra en regnvandsledning. Regnvandsledninger har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra veje og hustage med regnvandet ud i badevandet. Stevns Kommune fraråder badning i og omkring udløbet af regnvandsudløbene. I tørvejr er regnvandsudløbene normalt ikke aktive og har dermed ikke indflydelse på badevandskvaliteten.



600 meter nordvest for badebroen ved 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. Udløbet er ført 300 meter ud i Køge bugt, hvilket har stor betydning for fortyndingsgraden af overløbet. 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 varslings 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 udløbet ikke indflydelse på badevandskvaliteten, men da kraftige byger kan forekomme lokalt, anbefales strandens gæster altid at kontrollere skiltets status inden badning. Det frarådes at bade ved stranden ved kraftig regn.

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. Udledningen fra overløbsbygværket, som leder spildevand ud 600 meter fra badebroen, kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved stranden. 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 på toiletbygningen 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 overløbsbygværket 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. Indtil dette er gennemført, 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.