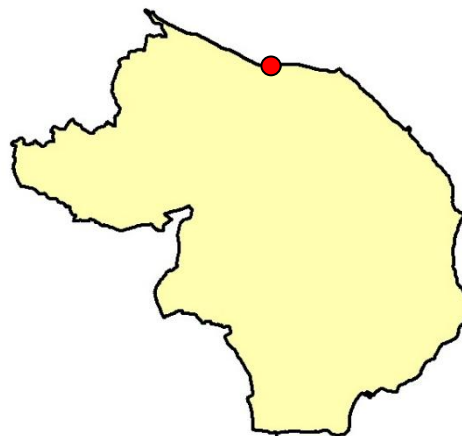


Badevandsprofil

BADEVANDSPROFIL FOR VED LUNDEN, STRØBY

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:	Ved Lunden
DKBW nummer	156
Hydrologisk Reference	M (marint)

Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	707829
UtmY:	6145044
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet ¹		Redningskrans
	Skraldespand		Kontrolpunkt		Parkering

Stranden er 150 meter lang og markeret med en blå streg

¹Varsling er ikke permanent, og der vil kun blive opsat et skilt med varslng om risiko for forringet badevandskvalitet, hvis der opstår en situation, hvor badevandskvaliteten er forringet. Risikoen for at dette sker, er vurderet i badevandsprofilen.

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.

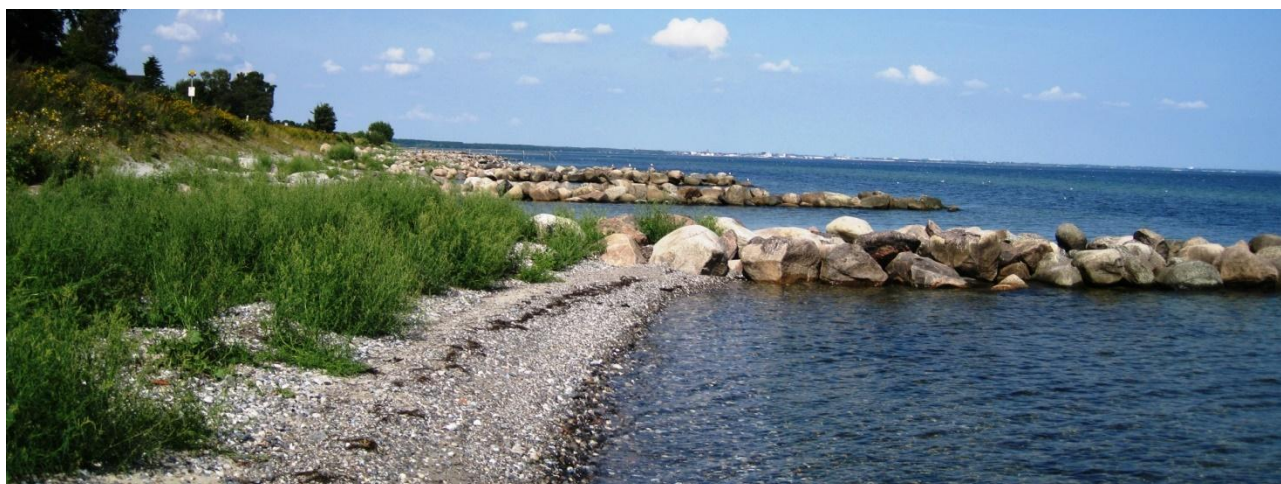
Badevandet ved "Ved Lunden" er for 2026 klassificeret: **Udmærket**



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 består af små og mellemstore sten, hvilket fortsætter et stykke ud i vandet. Der er en badebro ved stranden, som fører ud over stenene nær kysten. Der er sandbund med få bundplanter for enden af badebroen. Langs med stranden er der opført tværgående hofder af store sten. Stranden er op til 10 meter bred og 150 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).



Strandens geografiske forhold

Kysten ved stranden er sydøst/nordvest orienteret og ligger ud til Køge Bugt. Baglandet ned mod stranden udgøres af Strøby Ladeplads, der er en blanding mellem sommerhuse og helårsbebyggelse. Strøby Ladeplads adskilles fra stranden af et smalt grønt område. Ved stranden findes parkering.

Hydrologiske forhold

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

Vanddybden er under 2 meter cirka 100 meter ud fra kysten og under 4 meter cirka 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.

300 meter vest fra strandens kontrolpunkt føres rensset spildevand fra Strøby Ladeplads Renseanlæg ud i Køge Bugt via en 800 meter lang havledning. Det rensede spildevand vil indeholde fækale bakterier, men vil normalt blive fortyndet til et niveau, der ikke har indflydelse på badevandskvaliteten.

300 meter nordvest for strandens kontrolpunkt findes en pumpestation med et nødoverløb til Køge Bugt. Hvis pumpestationens kapacitet overskrides, f.eks. i forbindelse med kraftig regn, kan nødoverløbet aktiveres og lukke spildevand i Køge Bugt. Stevns Kommune har i samarbejde med KLAR Forsyning opsat registrering på pumpestationen, der døgnet rundt overvåger nødoverløbet. Hvis der forekommer et betydende overløb, vil Stevns Kommune varsle om risiko for forringet badevandskvalitet på skiltet på stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.stevns.dk.

Nødoverløbet på pumpestationen aktiveres kun i helt særlige situationer, og det forventes at være sjældent at det vil være nødvendigt at varsle om forringet badevandskvalitet ved stranden. Under normale omstændigheder er der ikke en sundhedsmæssig risiko forbundet med at bade ved "Ved Lunden".

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 det 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 fækle bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Overløb fra nødoverløbet på spildevandspumpestationen nordvest for stranden har risiko for at forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved stranden. Der er opsat registrering på nødoverløbet og Stevns Kommune vil varsle om risiko for forringet badevandskvalitet på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside, hvis der forekommer et overløb, der kan have betydning på badevandskvaliteten.

Det vurderes, at risikoen for overløb fra pumpestationen er lav og at der dermed vil være sjældent at det vil være nødvendigt at varsle om forringet badevandskvalitet ved stranden.

Forvaltningsforanstaltninger

KLAR Forsyning arbejder i øjeblikket på at separatkloakere de tilbageværende fælleskloakerede områder i Strøby Egede. Separatkloakering af de fælleskloakerede områder forventes, at mindske den hydrauliske belastning af kloaknettet nedstrøms Strøby Ladeplads, hvilket vil mindske antallet af nødoverløb fra pumpestationen ved stranden. For at begrænse antallet af aflastninger fra nødoverløbet på pumpestation arbejdes der med at optimere pumpestationen, så denne pumper mere vand til Strøby Ladeplads Renseanlæg. Dette vil være muligt, da renseanlægget er ved at blive hydraulisk opdimensioneret. Yderligere arbejder KLAR Forsyning på at reducere mængden af uvedkommende vand i kloaksystemerne. Kilden til uvedkommende vand er både utætte ledningssystemer samt fejlkoblet regnvand.

KLAR Forsyning har de seneste par år foretaget omfattende renoveringer af kloaksystemerne i Strøby Egede og Strøby Ladeplads, hvor især metoder som strømpeforing har været anvendt. Dette arbejde fortsætter i de kommende år.



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.

