

Endelave Lynger Strand - badevandsprofil

Klassifikation: Badevandet er klassificeret som Udmærket. (Ny badevandsstation 2019)

Bund: Overvejende sandet med få større sten

Typisk strømretning: Svag strøm, varierer omkring Endelave afhængig af tidevandet, men overvejende mod vest på den sydvendte kyst.

Dybdeforhold: Jævnt skrånende

Saltholdighed: ca. 2,4 ‰



Signaturforklaring

- Badeområde
- ⊗ Prøvetagningssted
- ⓘ Informationskilt
- ← Typisk strømretning
- △ Dræn udløb

Endelave Lynger Strand - badevandsprofil

Klassifikation

Badeområdet er nyudpeget 2019. Badevandet er på baggrund af 2019 sæsonens analyser klassificeret som Udmærket.

Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 350 m lang og består af et område af sand, der er ca. 10-15 meter bredt. I selve vandkanten og ca. 30-40 meter ud i vandet er der overvejende sandet med få større sten. Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende på sydsiden af Endelave ved sommerhusområdet Lynger Strand.

Der er en adgangsvej til strandområdet gennem sommerhusområdet ad Brombærvej. Det er muligt at gå langs stranden fra havnemolen. På stranden er der opstillet en tavle med informationer om stranden.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsagelig i nordgående retning omkring Endelave. Strømretningen på sydsiden af Endelave er oftest øst-vestlig.

Vurdering af årsager til forurening, der kan påvirke badevandet

Området er bebygget med sommerhuse, som i dag alle har privat håndtering af spildevand. Dette foregår med ældre, ikke-godkendte anlæg, som nedsiver spildevandet eller afleder det til drænledning eller med nyere, godkendte anlæg, som nedsiver spildevandet.

Forvaltningsforanstaltninger

Et ældre, ikke-godkendt anlæg kan ikke ændres, idet der i stedet vil blive krævet etablering af et nyt, godkendt anlæg. Således vil der i området gradvist ske et skift fra ældre, ikke-godkendte spildevandsanlæg til nye, godkendte anlæg, som lever op til nutidige miljømæssige standarder.

Spildevand, som på nuværende tidspunkt afledes til drænledning vil, især ved større regnmængder, blive udledt til farvandet omkring Endelave. Det årlige vandforbrug i sommerhusområdet er dog lavt, hvilket mindsker mængden af udledt spildevand. Desuden er farvandet ved Lynger Strand forholdsvis dybt og strømfyldt, og det vurderes derfor, at den begrænsede tilførsel af de stoffer, som findes i spildevand, herunder fosfor, ikke påvirker recipienten væsentligt. Dette understøttes af, at badevandskvaliteten, som regelmæssigt måles ved stationen Søndermølle ca. 1 km vest for området, er klassificeret som 'god/udmærket'.

Umiddelbart ved stationen er der en drænledning, der under kraftig nedbør kan medføre påvirkning af badevandskvaliteten med kraftig fortyndet spildevand. Der er tale om kortvarig forurening. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn efter kraftig nedbør.

Baderåd

Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden

Andenforurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Horsens Kommune hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (16 prøver i 2019) udføres tilsyn med sandstranden.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Risikoen for opblomstring af blågrønalger vurderes til at være lille.

Risiko for fytoplanktonvækst

Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være lille.

Risiko for makroalger

Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder makroalger.

Hvis der er store mængder tang (makroalger) i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV- stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

Ansvarlig myndighed

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

www.horsens.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1662
Station Nr.	
Station Navn	Endelave, Lynger Strand
DKBW Navn Kort (max. 20 karakter)	Lynger Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	581623
UtmY	6178290
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet 23. marts 2020