

**Badevandsprofil – Lynæs Havbad**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW1920
Station Nr.	196
Station Navn	Lynæs Havbad
Hydrologisk Reference	M
UtmX	679075
UtmY	6203184
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

**Indholdsfortegnelse af badevandsprofil**

Badevandsprofil – Lynæs Havbad.....	1
Badevandsprofil på badested – Lynæs Havbad .....	2
Klassifikation.....	3
Fysiske forhold .....	3
Geografiske forhold.....	3
Hydrologiske forhold .....	3
Kilder til fækal forurening.....	3
Årsag til forureninger .....	3
Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger).....	3
Risiko for fytoplanktonvækst .....	3
Risiko for makroalger (tang).....	4
Kortvarige forureninger .....	4
Forvaltningsforanstaltninger .....	4
Anden forurening mv. ....	4
Revision af badevandsprofil .....	4

## Badevandsprofil på badested – Lynæs Havbad

<b>Beliggenhed</b>	<i>På Lynæs Havn</i>
<b>Kontrolovervågning af badevandet</b>	<i>Station nr. 196</i>
<b>Klassifikation</b>	<i>*</i>
<b>(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tvivlsom og Uegnet)</b>	
<b>Beskrivelse af vandet</b>	
<b>Bundforhold</b>	<i>Sandbund</i>
<b>Strøm</b>	<i>Dominerende V mod Ø</i>
<b>Blågrønalger</b>	<i>Opblomstring af alger kan sjældent forekomme</i>
<i>Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.</i>	
<b>Beskrivelse af forureningskilder</b>	
<b>Udløb Hundested Renseanlæg</b>	<i>Det frarådes at bade 3 døgn efter kraftig regnskyl. Forventes 1 forurening pr. badesæson.</i>
<b>Beskrivelse af strand og faciliteter</b>	
<b>Strand</b>	<i>Nej</i>
<b>Badebro</b>	<i>Ja</i>
<b>Livredder</b>	<i>Ja</i>
<b>Handicapfaciliteter</b>	<i>Ja</i>
<b>Parkering</b>	<i>Holdeplads</i>
<b>Offentlig transport</b>	
<b>Andre faciliteter</b>	
<b>Yderligere Information</b>	
<b>Kontakt</b>	<i>Halsnæs Kommune, Team Miljø, tlf. 47784000</i>
<b>Hjemmeside med udvidet profil</b>	<a href="http://www.halsnaes.dk">www.halsnaes.dk</a>
<b>Skema revideret</b>	<i>maj 2023</i>



Badevandskontrol



Her står du - Informationstavle



Parkering

**Klassifikation**

Ny strand, badevandet er derfor klassificeret ikke klassificeret endnu.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tvivlsom kvalitet og Uegnet kvalitet.

Historiske klassifikationer:

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030

Klassificeringen sker på grundlag af badevandsprøver fra det forløbne år og det foregående år. Datasæt til vurdering af badevandskvaliteten skal bestå af mindst 16 prøver.

**Fysiske forhold**

Havbadets udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Det er muligt, at bade fra molen, Bunden består af sand og vandet ved molen er lavvandet.

**Geografiske forhold**

Havbadet er beliggende på Lynæs Havn. Der er adgang via Lynæs Havnevej, hvor der er parkeringsmuligheder og den opsatte tavle med information.

Strandens nære omgivelser er Lynæs Havn og baglandet er bymæssig bebyggelse (fælleskloakeret). Ved Bagerstrædet Roklub ca. 1,5 km nord fra stranden ligger en udløbsledning fra Hundested Renseanlæg som udleder rensset spildevand ca. 500 meter fra kysten.

**Hydrologiske forhold**

Strømretningen er hovedsageligt øst-vestlig, og sammenfaldende med den dominerende vindretning.

**Kilder til fækal forurening**

Hundested Renseanlæg som udleder rensset spildevand ca. 500 meter fra kysten. Renseanlægget nedlægges i efteråret 2018 og ombygges til bassin og pumpestation. Der er overløb fra fælleskloak til Lynæs Havn.

**Årsag til forureninger**

Det vurderes at overskridelserne kan skyldes udledning fra spildevandsledningen, som udleder ekstraordinær meget spildevand ved kraftige regnskyl. Ved pålandsvind samt sydgående strøm kan forureningen transporteres ind til molen.

**Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger)**

Opblomstring af blågrønalger kan sjældent forekomme.

Alger producerer giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, ved at bade i vandet eller kommer til at sluge vand. Svækkede personer og børn er særligt udsatte. Hunde kan i værste fald dø, hvis de drikker vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet med grønne, gule eller røde farver.

Generelle baderåd:

- Se efter om der er information på stranden som fraråder badning.
- Lad vær med at bade hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.
- Skyl med rent vand, hvis du har soppet i opskyllede alger.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, som er skyllet op på stranden.

**Risiko for fytoplanktonvækst**

Risikoen vurderes at være lille.

### **Risiko for makroalger (tang)**

Risiko for tang.

Hvis der er tang i langs molen, frarådes badning i nærheden af tangen, da rådne tang kan frigive giftstoffer og at tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

### **Kortvarige forureninger**

Ved risiko for forurening opsættes information på standen samt der informeres på Halsnæs Kommunes hjemmeside [www.halsnaes.dk](http://www.halsnaes.dk)

Kortvarige forureninger skyldes oftest kraftig nedbør (mere end 15-20 mm/dag) og forureningen vil maksimalt kunne spores få døgn efter regnhændelsen. Efter få timer efter et kraftigt regnskyl vil forureningen være på et meget lavt niveau primært pga. fortynding, men også fordi solens UV-stråler og saltvandet nedbryder de sygdomsfremkaldende bakterier. Badegæster bør holde sig orienteret om vejret på DMI [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk)

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Halsnæs kommune fraråder badning op til 3 døgn efter kraftige regnskyl/skybrud, når der samtidig er sydgående strøm. Badegæster bedes holde sig orienteret på informationstavle og kommunens hjemmeside.

Ved eventuelle uheld på Hundested Renseanlæg/ udløbsledningen, kontaktes den badevandsansvarlige som informerer offentligheden via hjemmesiden og tavle på stranden.

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrønner) samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for opblomstring informeres på hjemmesiden. Ved konstatering af opblomstring af alger informeres der desuden på informationstavle på stranden og der henvises til de generelle baderåd.

### **Anden forurening mv.**

Henkastet affald, glasskår, døde sæler og olieudslip er andre eksempler som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Halsnæs Kommune hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer.

### **Revision af badevandsprofil**

Badevandsprofilen er udarbejdet i november 2022.

Badevandsprofilen skal revideres, hvis klassifikationen ændres fra Udmærket kvalitet.

Afsnittet om klassifikation ajourføres hvert år inden badesæsonen.