Badevandsprofil – Lynæs Campingplads

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW420
Station Nr.	D197
Station Navn	Lynæs Campingplads
Hydrologisk Referrence	M
UtmX	678088
UtmY	6204063
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Indholdsfortegnelse af badevandsprofil

Badevandsprofil – Lynæs Campingplads 1
Badevandsprofil på badested – Lynæs Campingplads 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 4
Risiko for makroalger (tang) 4
Kortvarige forureninger 4
Forvaltningsforanstaltninger 4
Anden forurening mv. 4
Revision af badevandsprofil 4

Badevandsprofil på badested – Lynæs Campingplads

Beliggenhed	*Lynæs Campingplads*
Kontrolovervågning af badevandet	*Station nr. 197*
Klassifikation	*Udmærket**
(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tilfredsstillende og Ringe)	
Beskrivelse af vandet	
Bundforhold	*Lavvandet, sandbund*
Strøm	*Dominerende N mod S*
Blågrønalger	*Opblomstring af alger forekommer sjældent.* *Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.*
Beskrivelse af forureningskilder	
Udløb Hundested Renseanlæg	*Det frarådes at bade 3 døgn efter kraftig regnskyl. Forventes 1-2 forureninger pr. badesæson.*
Beskrivelse af strand og faciliteter	
Strand	*Sandstrand*
Badebro	*Nej*
Livredder	*Nej*
Handicapfaciliteter	*Nej*
Parkering	
Offentlig transport	
Andre faciliteter	*Campingplads*
Yderligere Information	
Kontakt	*Halsnæs Kommune, Natur og Miljø, tlf. 47784000*
Hjemmeside med udvidet profil	*www.halsnaes.dk*
Skema revideret	*April 2018*

Badevandskontrol Her står du - Informationstavle Toiletter

Klassifikation
Badevandet er klassificeret som udmærket kvalitet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet.

Historiske klassifikationer:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
God	God	God	God	God	Tvivl.	God	Udm.	God	Udm.
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
God	Udm.	God.	God.	God.	Udm.	Udm.			

Klassificeringen sker på grundlag af badevandsprøver fra det forløbne år og de 2-3 foregående år. Datasæt til vurdering af badevandskvaliteten skal bestå af mindst 16 prøver.

Fysiske forhold
Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er 100 m lang. Bunden består næsten udelukkende af sand. Det er etableret høfder langs stranden for at forhindre erosion af kysten.

Området er forholdsvis lavvandet.

Geografiske forhold
Stranden er beliggende ved Lynæs Campingplads. Der er adgang til Campingpladsen via Søndergade. Langs kysten ses en spildevandsledning som løber til Hundested Renseanlæg.

Strandens grænser op til Lynæs Fort og baglandet er bymæssig bebyggelse. Ved Bagerstrædets Roklub ca. 700 meter nord fra stranden ligger en udløbsledning fra Hundested Renseanlæg som udleder renset spildevand ca. 500 meter fra kysten.

Hydrologiske forhold
Strømretningen er hovedsageligt nord-syd og sammenfaldende med den dominerende strømretning.

Kilder til fækal forurening
Hundested Renseanlæg udleder renset spildevand ca. 500 meter fra kysten. Desuden kan der ske overløb fra renseanlægget til vandkanten.

Årsag til forureninger
Ved gennemgang af de sidste 3 års badevandsanalyser viser nogen sammenhæng mellem kraftige regnskyl og forringet badevandskvalitet. I badesæsonen 2015 -2017 ses i gennemsnit 1-2 målinger med forringet badevandskvalitet i sæsonen.

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

Kontrolmålinger ved Bagerstrædet Roklub viser sjældent overskridelser. Badevandskvaliteten er generelt klassificeret som god for Lynæs Campingplads, og har i 2016 og 2017 været vurderet som udmærket.

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 algeopskyl.
- 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 strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen, da rådnende 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

Kortvarige forureninger skyldes oftest kraftig nedbør (mere end 15-20 mm/dag) og forureningen vil maksimalt kunne spores få døgn efter regnhændelsen. Få timer efter et kraftigt regnskyl vil forureningen være på et lavere niveau 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

Forvaltningsforanstaltninger
Halsnæs kommune fraråder badning optil 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 campingpladsen.

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrønalger) 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 24/3/2011 og revideret april 2018.
Badevandsprofilen skal revideres, hvis klassifikationen ændres fra Udmærket kvalitet.
Afsnittet om klassifikation ajourføres hvert år inden badesæsonen.