

## **Badevandsprofil – Strand ved Nødebovejen 156**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW1555
Station Nr.	D206
Station Navn	Strand ved Nødebovejen 156
Hydrologisk Reference	M
UtmX	681030
UtmY	6208956
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

### **Indholdsfortegnelse af badevandsprofil**

Badevandsprofil – Strand ved Nødebovejen 156.....	1
Badevandsprofil på badested – Strand ved Nødebovejen 156 .....	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 – Strand ved Nødebovejen 156

<b>Beliggenhed</b>	Ved sommerhusområdet Nødebohuse
<b>Kontrolovervågning af badevandet</b>	Station nr. 206
<b>Klassifikation</b>	Udmærket*
(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tvivlsom og Uegnet)	
<b>Beskrivelse af vandet</b>	
<b>Bundforhold</b>	Sandbund
<b>Strøm</b>	Dominerende V mod Ø
<b>Blågrønalg</b>	Opblomstring af alger kan sjældent forekomme
Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.	
<b>Beskrivelse af forureningskilder</b>	
Ingen	
<b>Beskrivelse af strand og faciliteter</b>	
<b>Strand</b>	Sandstrand
<b>Badebro</b>	Nej
<b>Livredder</b>	Nej
<b>Handicapfaciliteter</b>	Nej
<b>Parkering</b>	P-plads ved Nødebovejen
<b>Offentlig transport</b>	
<b>Andre faciliteter</b>	
<b>Yderligere Information</b>	
<b>Kontakt</b>	Halsnæs Kommune, Team Miljø tlf. 47784000
<b>Hjemmeside med udvidet profil</b>	<a href="http://www.halsnaes.dk">www.halsnaes.dk</a>
<b>Skema revideret</b>	Maj 2021



Badevandskontrol



Her står du - Informationstavle



Parkeringsplads

## Klassifikation

Badevandet er klassificeret som udmærket kvalitet (16 prøver i 2018-2021)

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

Historiske klassifikationer:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
							Udm.	God	Udm.
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
God	God	God	God	God	Udm.	God	Udm.	Udm.	Udm.
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Udm.									

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

## Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Sandstranden er 170 meter lang og op til 20 meter bred. Bunden består næsten udelukkende af sand med små indslag af tangskov.

Sandbunden under vandoverfladen har en svag hældning.

## Geografiske forhold

Stranden er beliggende ved sommerhusområdet Nødebohuse. Nedgang til stranden er via en trappe som ligger ved nr. 156 på Nødebovejen. Tavle med information forefindes ved nedgang trappe. Der er en stor parkeringsplads ved trappen.

Nødebohuse Pumpekanal har udløb ca. 700 meter vest fra trappen.

Baglandet til stranden består af sommerhusområdet Nødebohuse.

## Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsageligt vest-østlig og er typisk sammenfaldende med den dominerende vindretning.

## Kilder til fækal forurening

Kontrolmålingerne i Nødebohuse Pumpekanal udløb viser forhøjet indhold af tarmbakterier i forbindelse med kraftige regnskyl. Nødebohuse Pumpekanal løber tæt forbi ukloakerede områder og marker i det åbne land.

## Årsag til forureninger

Nødebohuse Pumpekanal bidrag til forurening vurderes som lille, fordi vandet fra pumpekanalen hurtigt fortyndes i havvandet og udløbet ligger 700 meter fra badestedet.

Badevandskvaliteten er de seneste år blevet klassificeret som udmærket kvalitet.

## Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger)

Opblomstring af blågrønalger forekommer sjældent på nordkysten.

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 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**

Risiko for forurening vurderes at være meget lille og kan ikke varsles på forhånd.

Ved konstateret forurening som har en sundhedsmæssig betydning opsættes information på standen samt der informeres på Halsnæs Kommunes hjemmeside [www.halsnaes.dk](http://www.halsnaes.dk)

#### **Forvaltningsforanstaltninger**

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrøn alger) 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 ved stranden og der henvises til de generelle baderåd.

Sommerhusområdet Nødebohuse kloakeres i 2010. Projektet forventes fuldt færdigt i 2012. Man må forvente, at vandkvaliteten i Nødebohuse Pumpekanal vil forbedres efter kloakeringen.

#### **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 og maj 2021. Badevandsprofilen skal revideres, hvis klassifikationen ændres fra Udmærket kvalitet. Afsnittet om klassifikation ajourføres hvert år inden badesæsonen.