

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Handbjerg Marina

Ansvarlig myndighed:

Holstebro Kommune

Natur og Miljø

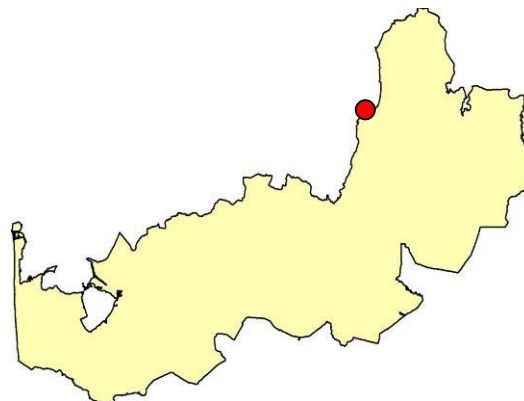
Nupark 51

7500 Holstebro

www.holstebro.dk

Email: kommunen@holstebro.dk

Tlf.: 96 11 75 00



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, algeopblomstring og lignende), kontaktes Holstebro kommune på tlf. 96 11 75 00. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holstebro Kommune
DKBW Nr.	1669
DKBW Navn kort	Handbjerg Marina
Hydrologisk Reference	1254M
UtmX kontrolpunkt	482869
UtmY kontrolpunkt	6259764
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling i tilfælde af forringet badevandskvalitet</i>		<i>Toiletfaciliteter</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Kontrolpunkt</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Affaldssortering</i>		<i>Førstehjælpskit og hjertestarter</i>		<i>Drikkevand</i>
	<i>Bruser</i>		<i>Redningskrans</i>		

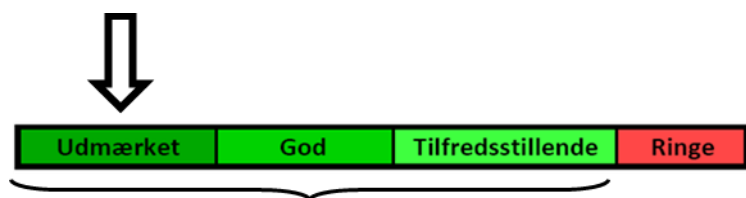
Stranden er 250 meter lang og er markeret med en blå streg

Klassifikation

For at du kan have en god og tryk oplevelse ved stranden, udtager Holstebro Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet i løbet af badevandssæsonen. Prøverne analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og Enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatorbakterierne betyder, at der er sket en fækal forurening af badevandet. Koncentrationen af de to indikatorbakterier målt i kontrolprøverne, danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet. Denne klassifikation er et udtryk for kvaliteten af badevandet for den enkelte strand.

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 ved at bade i vandet.

Badevandet ved Handbjerg Marina er klassificeret: **Udmærket**



Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af en fin bred badeø på marinaens østlige side. Fra parkeringspladsen fører en bro over til badeøen, hvor 250 meter lang fin sandstrand indbyder til badning i et meget naturskønt område. Der er få sten på stranden, men der kan være mange knivmuslinger på stranden, hvorfor badesko anbefales. Strandens bredde ændrer sig markant med tidevandet

Strandens geografiske forhold

Badeøen ligger sammen med Handbjerg Marina ud til Limfjorden nord for Handbjerg. Der er masser af gode faciliteter ved stranden, bl.a. en stor parkeringsplads, hvorved der også findes restaurant, iscafé og legeplads. Ligeledes findes toiletfaciliteter samt udendørsbruser. I den nordlige ende af badeøen er en lille shelterplads med bålplads opført til fri afbenyttelse. Der er opført stier med fastbelægning, hvorved store dele af området er egnet til gangbesværede (dog ikke ned til vandkanten). Flere steder på Marinaen er der opsat bord/bænke sæt til fri afbenyttelse.



Hydrologiske forhold

Vandet i Limfjorden er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende. Området er meget lavvandet og vanddybden stiger roligt ud fra stranden. Dybden ændrer sig betydeligt med tidevandet.

På molens vestvendte side er indsejling til Handbjerg Marina. På denne side af molen er badning ikke tilladt, da det er forbundet med livsfare.

Kilder til fækal forurening

Der blev i 2008 – 2012 foretaget en kildeopsporing i Limfjorden/Venø Bugt for at fastlægge årsagerne til den fækale forurening i Venø Bugt ved Ejssingholm og Handbjerg badestrande. Kommunen gennemførte i alt 4 prøvetagningsrunder i henholdsvis tørvej, let nedbør, kraftig regn og meget voldsomt regnvejr. Konklusionen af undersøgelserne blev, at forureningen til Limfjorden er nedbørsbetinget med aflastninger til vandløb med udløb i Venø Bugten, når der er kraftig regn. De væsentligste kilder var overløbsbygværket ved Engvej, udløbet/overløb fra Vinderup Renseanlæg samt et vist bidrag fra pumpestationen ved Ejssingholm sommerhusområde, hvor der er registreret overløb.

Handling

For at forbedre badevandskvaliteten i Limfjorden har Vestforsyning i perioden 2011-2020 bl.a. udvidet bassiner på renseanlæg, renoveret spildevandskloak i sommerhusområder og separatkloakeret store dele af Vinderup kloakopland.

Der er stadig problemer med badevandskvaliteten i Limfjorden ved kraftige regnskyl. Derfor samarbejder kommunen med Vestforsyning for at finde ud af, hvor og hvordan regnvand/overfladevand kommer ind i spildevandskloakken.

Vi undersøger for feilkoblinger, indsivning af grundvand, utætte skelbrønde og ledninger, manglende drænsystemer osv., mens Vestforsyning løbende foretager TV-inspektioner for at understøtte arbejdet.

Den nuværende praksis for varsling af kortvarige forureninger er, at kommunen inden starten på badesæsonen opsætter skilte på strandene ved Ejsingholm, Handbjerg og Handbjerg Marina med frarådning af badning 3 dage efter kraftigt regnvejr. Derudover bruges hjemmesiden og de sociale medier til at varsle ved evt. forureninger.

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden vurderes at være lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden vurderes at være 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 Holstebro Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skilte ved stranden og på kommunens hjemmeside samt sociale medier.

Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder 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 rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fæcale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Der er opsat skilt på stranden ved Ejsingholm med badning frarådes efter kraftigt regnvejr. Badegæsterne frarådes således at bade ved stranden 3 dage efter kraftigt regnvejr.

Forvaltningsforanstaltninger

Se afsnittet: Kilder til fækal forurening - Handling.

Prøveantallet ved badevandsstationen er forhøjet, for at øge overvågningen af badevandskvaliteten, indtil tiltagene er gennemført. Der er opsat skilt på stranden med badning frarådes efter kraftigt regnvejr. Badegæsterne frarådes således at bade ved stranden 3 dage efter kraftigt regnvejr.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan forekomme ved stranden. Hvis Holstebro Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden og på kommunens hjemmeside.

Badegæster opfordres til at kontakte Holstebro Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i badevandssæsonen 2010, og senest opdateret i 2024.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.