

# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Ejsingholm Strand.

Ansvarlig myndighed:

### Holstebro Kommune

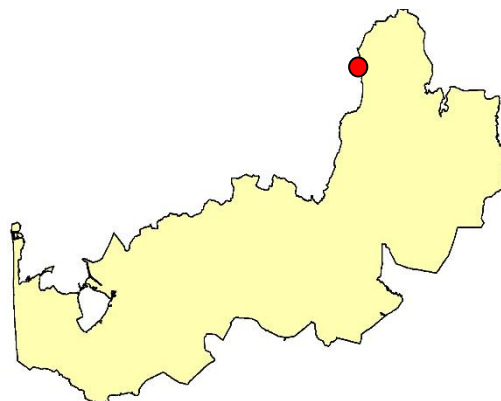
#### Teknik og Miljø

Kirkestræde 11, 7500 Holstebro

[Holstebro Kommunens hjemmeside](#)

[Mail til Teknik og Miljø](#)

Tlf.: 9611 7551



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip 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.              | 196               |
| Stationsnummer        | 147               |
| Stationsnavn          | Ejsingholm Strand |
| DKBW Navn kort        | Ejsingholm Strand |
| Hydrologisk Reference | 1254M             |
| UtmX kontrolpunkt     | 484009            |
| UtmY kontrolpunkt     | 6263892           |
| Reference Net         | EUREF89           |
| UTMZone               | 32                |

## Oversigtskort



|   |                        |   |   |   |                          |
|---|------------------------|---|---|---|--------------------------|
|  | <i>Her står du</i>     |  | <i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i> |  | <i>Toiletfaciliteter</i> |
|  | <i>Skraldespand</i>    |  | <i>Kontrolpunkt</i>                             |  | <i>Parkering</i>         |
|  | <i>Redningskrans</i>   |  | <i>Badning frarådes i udløbet</i>               |  | <i>Surfområde</i>        |
|  | <i>Førstehjælpskit</i> |  | <i>Handicapfaciliteter</i>                      |   |                          |

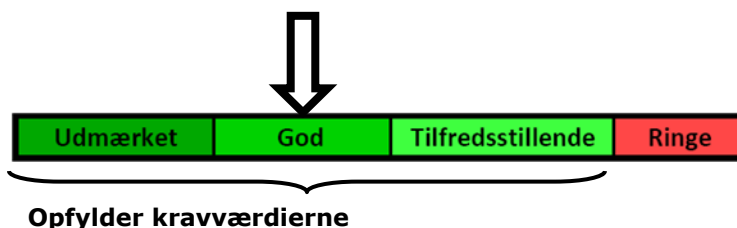
Stranden er 200 meter lang og er markeret med en blå streg. Vandløbet Råst Bæk er markeret med mørk blå.

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Holstebro kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

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 Ejsingholm Strand er klassificeret: Tilfredsstillende



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i badesæsonen samt prøver fra de 3 foregående badesæsoner. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand med få små sten og skaller. Havbunden ved stranden udgøres af fint sand med få mellemstore sten. Stranden er ca. 20 meter bred og 200 meter lang (se afgrænsningen på oversigtskortet).

## Strandens geografiske forhold

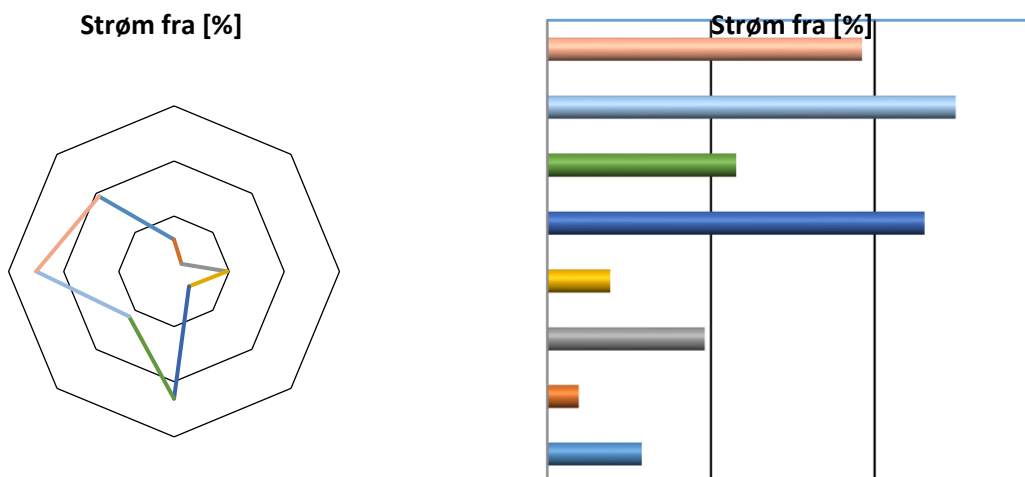
Ejsingholm Strand er en dejlig børnevenlig strand med mange gode faciliteter. Stranden ligger ud til Venø bugt i den sydlige del af Ejsingholm, lidt nord for Vinderup. Ejsingholm er et turistområde med campingplads (Ejsing Camping) og sommerhusområde. Der er et surfcenter overfor parkeringspladsen og mulighed for surfing fra den sydlige del af stranden. Der er skraldespande og bænke ved stranden, hvor man kan nyde sin medbragte mad.



## Hydrologiske forhold

Vandet i Venø Bugt er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og kommer primært fra Vest og Syd. Strømretningen er vurderet 52 gange i perioden 2008-2010 og den procentvise

fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor. De dominerende strømretninger er fra Vest og Syd. Dvs., at strømmen kommer fra Vest/syd og går mod Nord. Når der har været konstateret overskridelser ved Ejsingholm Badestrand har der dels været nedbør og strømretningen har været mellem Syd og Vest. Dvs. at strømmen er gået mod Nord, og udløb fra vandløbene til Venø Bugt er således før mod Nord.



*I perioden 2008-2010 er strømretningen registreret 52 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.*

Vanddybden ud for stranden stiger roligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 1.000 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold er baseret på oplysninger, som kan aflæses fra topografiske kort 1:25.000 (Kort- og Matrikelstyrelsen) og skal tages med forbehold.

## 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 Ejsingholm og Handbjerg badestrande. Kommunen gennemførte i alt 4 prøvetagningsrunder i henholdsvis tørvejr, 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 Ejsingholm sommerhusområde, hvor der er registreret overløb.

Kommunen har kontrolleret hegning langs alle relevante vandløbsstrækninger og udstedt påbud de nødvendige steder. Der er i Ejsingholm sommerhusområde udstedt påbud om afskæring af regnvand til spildevandsledningen, for at undgå overløb fra kloaksystemet til Limfjorden. Der er ligeledes foretaget sporstofundersøgelser af alle ejendomme i åbent land til vandløb med udledning til Ejsingholm badestrand, og givet påbud til ejendomme med udledning af husspildevand til vandløbene.

Vestforsyning Spildevand A/S har i 2011 udvidet sparebassinet på Vinderup Renseanlæg og indført STAR, intelligent styring af regnvand, som gør det muligt at rense spildevandet mere optimalt.

Vestforsyning har i 2012 renoveret spildevandskloak, brønde og pumpestation i Ejsingholm sommerhusområde, hvorved overløb fra pumpestationen er fjernet. I 2013 renoverede forsyningen spildevandskloak, brønde og pumpestation i Handbjerg sommerhusområde.

I perioden 2014 -2018 har Vestforsyning separatkloakeret dele af kloaklandet Vinderup og etableret bassiner ved de resterende fælleskloakområder, jf. Spildevandsplanen. De har ligeledes opsat og opsætter frem over registrering af regnvandsbetingede overløb fra kloaksystemet.

På trods af den omfattende indsats med kloakrenoveringer og separeringer, er der i 2020 stadig store problemer med aflastninger fra Vinderup Renseanlæg og pumpestationerne i Handbjerg, Ejsingholm og Ejsing. Aflastningerne/udledning af opspædt spildevand skyldes, at der kommer meget regnvand/overfladevand ind i spildevandsledningerne.

Kommunen undersøger i samarbejde med Vestforsyning, hvor det uvedkommende vand kommer fra. Kommunen er i gang med at undersøge for ulovlige tilslutninger, fejkoblinger, uhensigtsmæssige tilladelser, utætte skelbrønde, manglende vedligehold af drænledninger, manglende omfangsdræn osv., mens Vestforsyning løbende skal foretage 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 kraftig regnvejr. Kommunen undersøger, om der evt. kan etableres et varslingssystem, så der kun varsles, når der er aflastning ved renseanlæg og/eller pumpestationer.

## 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.

#### **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 rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

#### **Kortvarige forureninger**

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale 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 kraftig regnvejr. Badegæsterne frarådes således at bade ved stranden 3 dage efter kraftig regnvejr.

#### **Forvaltningsforanstaltninger**

Se afsnittet: Kilder til fækal forurening. Indtil de planlagte tiltag er gennemført vil et eventuelt overløb blive registreret, og der bliver advaret på stranden vha. skilt med badning frarådes efter kraftig regnvejr. Prøveantallet ved badevandsstationen er forhøjet, for at øge overvågningen af badevands-kvaliteten, indtil tiltagene er gennemført.

#### **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 2021.

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