

# Badevandsprofil – Hørby Vest

---

Ansvarlig myndighed:

**Holbæk Kommune**

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

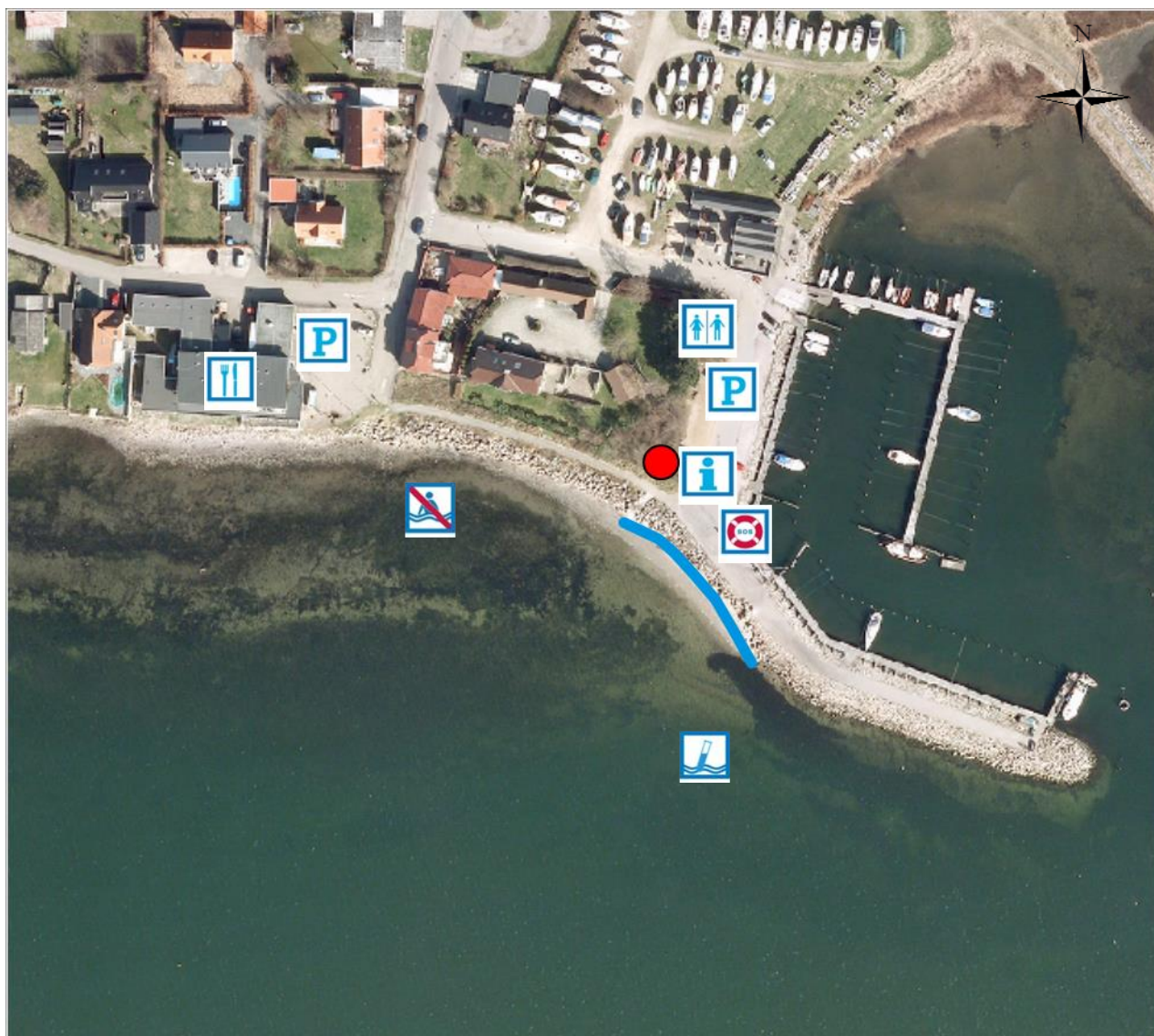
E-mail: [holb@holb.dk](mailto:holb@holb.dk)











Hjemmeside: [www.holbaek.dk](http://www.holbaek.dk)



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1142
Station nr.	12
Station navn	Hørby Vest
DKBW navn kort	Hørby Vest
Hydrologisk reference	M
UtmX	669.698
UtmY	6.179.753
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Parkeringsplads</i>
	<i>Badning frarådes – udløb fra drænledning</i>		<i>Information</i>		<i>Skraldespand</i>
	<i>Restaurant</i>		<i>Livredningsudstyr</i>		<i>Toilet</i>
	<i>Strand</i>				

Figur 1 - Oversigtskort over Hørby Vest

### Strandens fysiske forhold

Stranden ved Hørby Vest er cirka 170 meter lang og 3 meter bred og består udelukkende af relativt store sten som også fortsætter ud i vandet. Der er cirka 30 meter til vanddybden er 0,5 meter og 50 meter til vanddybden er 0,75 meter dybt.

## Klassifikation

Holbæk Kommune udtager i løbet af badevandssæsonen, kontrolprøver af badevandet for at sikre at der ikke er sket en fækal forurening af badevandet. Prøverne analyseres for to indikatorbakterier; E.coli og enterokokker, som er bakterier der optræder i tarmen hos mennesker og varmblodede dyr. Det er koncentrationen af disse to bakterier som danner grundlag for klassifikationen af badevandet.

Badevandet ved Hørby Vest er klassificeret som: God  
(opgjort på basis af data fra 2011-2016)

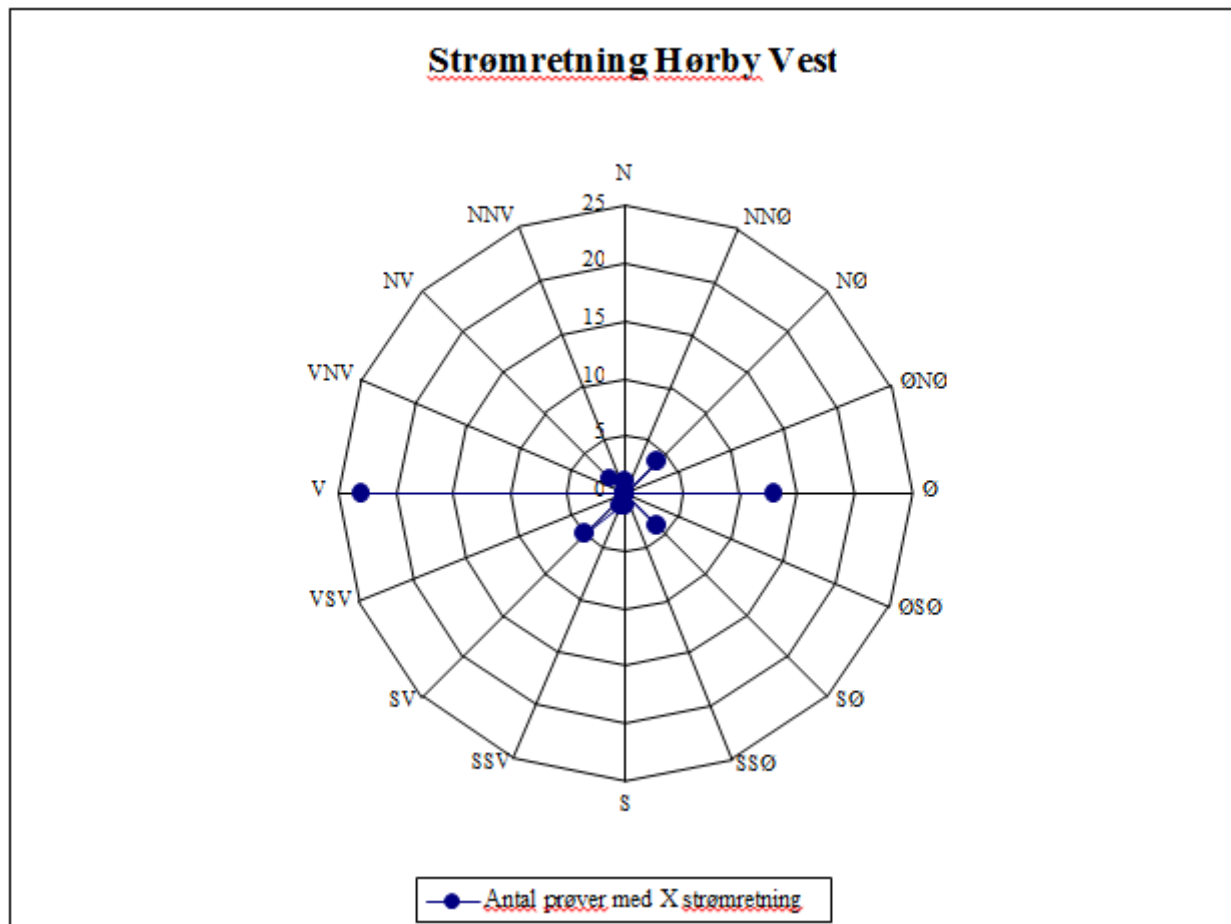


## Strandens geografiske forhold

Stranden er beliggende vest for Hørby havn og der er p-plads ved Hørby Kro. Rundt om stranden er der by og bagved ligger der landbrug. Der er et regnvandsudløb øst for badevandsstationen og et overløbsbygværk samt et regnvandsudløb inde i Hørby Havn.

## Hydrologiske forhold

Strømretningen er varierende, men ofte fra vest – se figur 2. Vandet ved Hørby Vest er under normale forhold brakvand.



Figur 2 – strømretning ved Hørby Vest

## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra dyr og mennesker i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Når der har været en overskridelse ved Hørby Vest, menes forureningen at komme fra udløbet af drænledning beliggende øst for badebroen. Der har de sidste par år været problemer med badevandskvaliteten ved Hørby vest. Der har gentagne gange været iværksat badeforbud på grund af fækalforurening, men nu har Hørby Vest opnået god badevandskvalitet.

## Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninger

I spildevandsplanen 2016-2020 for Holbæk Kommune er der tiltag, som på længere sigt forventes at forbedre badevandskvaliteten på strandene i kommunen. I forhold til spildevandsplanen er der planlagt separatkloakering af hele Hørby. Tiltaget forventes at forbedre badevandskvaliteten, da uledning af urensset spildevand vil blive reduceret. Der er allerede observeret forbedring i badevandskvaliteten.

## **Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger**

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst er lav. Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton forekommer hovedsageligt efter længerevarende perioder med varmt og næringsrigt vand. Forekomsten er meget pludselig og ses tydeligt ved at vandet bliver misfarvet.

Badning frarådes imidlertid hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, skylles efter med rent vand. Lad i øvrigt ikke børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

## **Forvaltningsforanstaltninger for blågrønalger m.v.**

Opblomstring af blågrønalger og andet planteplankton kan afhjælpes ved udledning af mindre mængder næringsstoffer. Det forventes at vandplaner vil kunne afhjælpe dette, da vandplanerne vil mindske tilførslen af næringsstoffer til søer, vandløb, kystvand samt grundvand.

## **Anden forurening**

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Holbæk Kommune hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med badestedet.

## **Revision m.v.**

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2018. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned. Badevandsprofilen skal gennemgås og evt. ajourføres, hvis klassifikationen ændres til "god", "tilfredsstillende" eller "ringe" jf. bek. Nr. 917 om badevand og badeområder af 27/06/2016.