

Badevandsprofil – Bystranden

Ansvarlig myndighed:

Holbæk Kommune

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

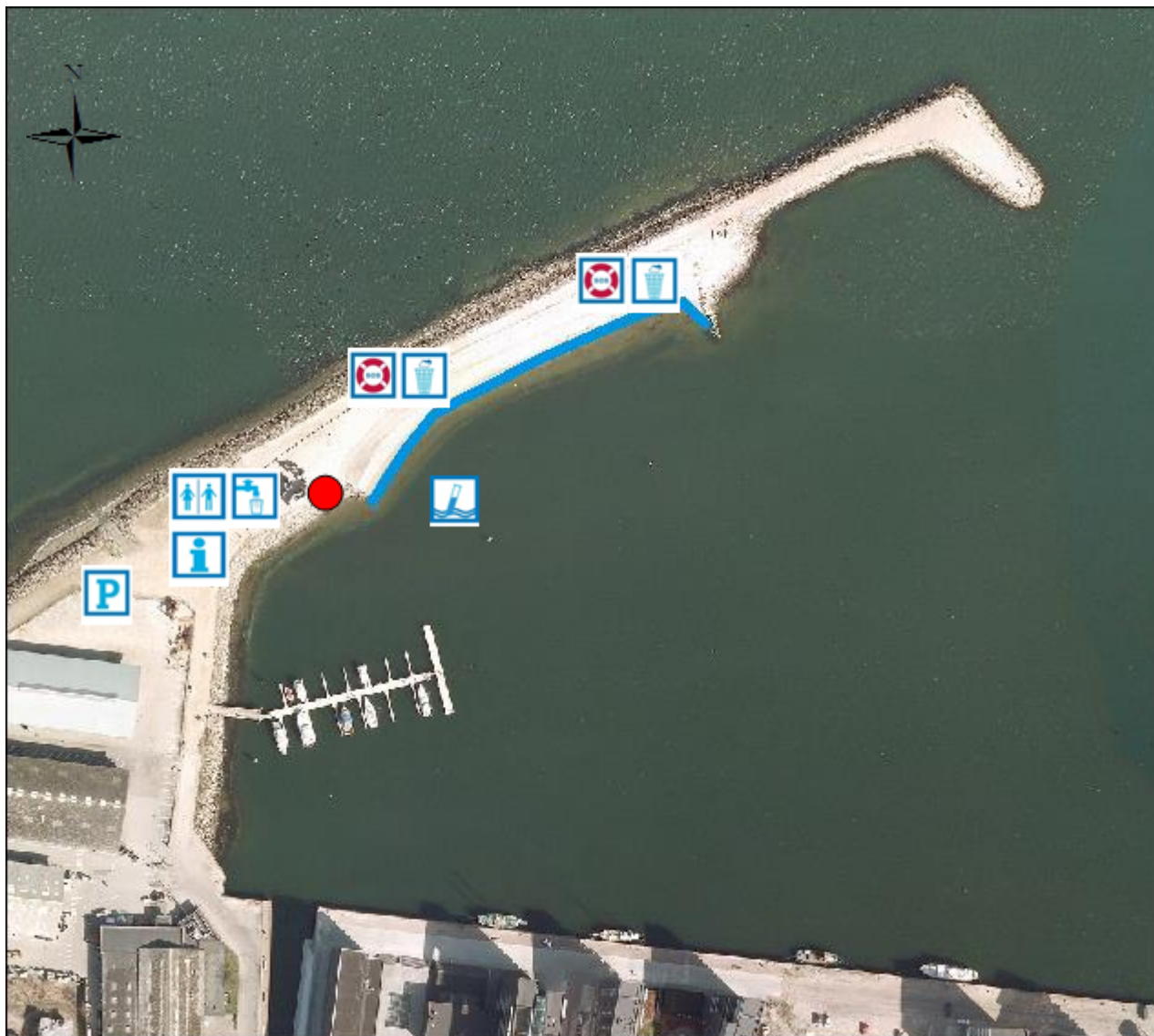
E-mail: holb@holb.dk

Hjemmeside: www.holbaek.dk



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1530
Station nr.	36
Station navn	Bystranden
DKBW navn kort	Bystranden
Hydrologisk reference	M
UtmX	670.512
UtmY	6.178.529
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Parkeringsplads</i>
	<i>Information</i>		<i>Skraldespand</i>		<i>Toiletter</i>
	<i>Livredningsudstyr</i>		<i>Drikkevand</i>		<i>Strand</i>

Figur 1 - Oversigtskort over Bystranden.

Strandens fysiske forhold

Badestedet er beliggende i Holbæk centrum, i forlængelse med Holbæk Havn. Der er en fin sandstrand og strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor (Fig. 1). Stranden er cirka 170 meter lang og består af et område af sand der er cirka 15 meter bredt og fortsætter ud i vandet. Badeområdet er markeret ved to store gule bølger og flere små røde. Da stranden er en del af en havn, bliver der hurtigt dybt. Der er, ved prøvetagningsstedet, cirka 5 meter ud til 0,5 meters dybde og ca. 8 meter til 1 meters dybde.

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 Blegstræde hagen er klassificeret som: **GOD**

(opgjort på basis af data fra 2018-2021)



Badevandskvaliteten er god



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe

Strandens geografiske forhold

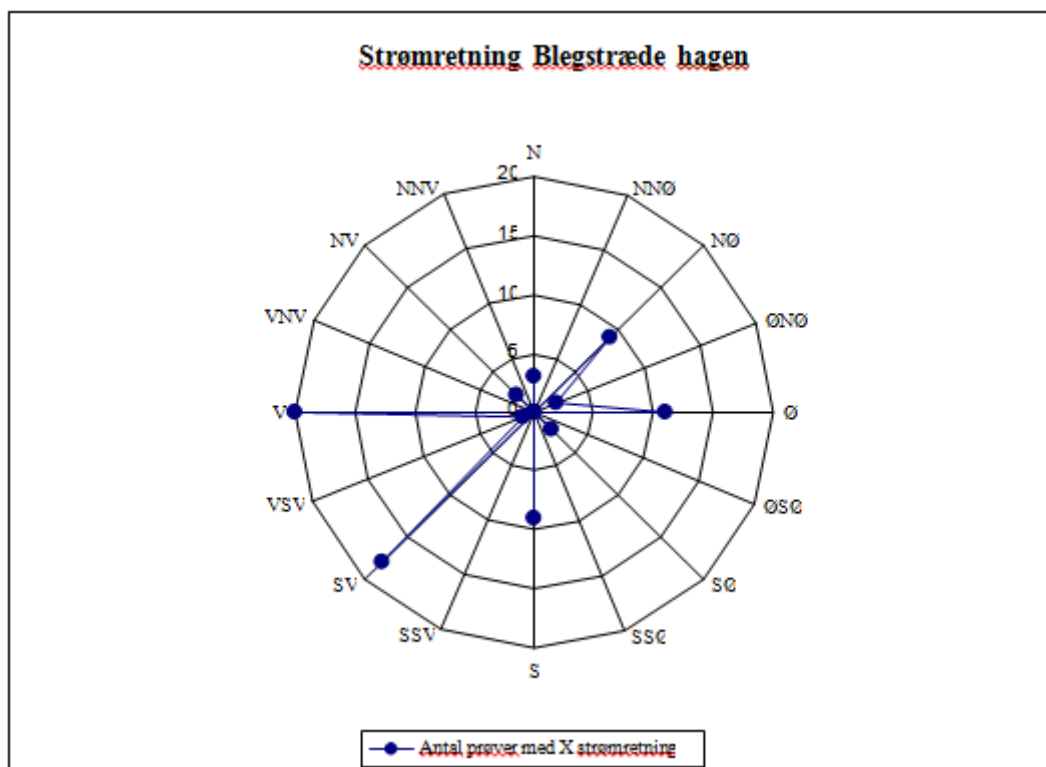
Man kommer til badestedet ved at køre mod Blegstræde. Der er en parkeringsplads før adgangsvejen til stranden. Mellem parkeringspladsen og stranden ligger der bade-, toilet- og omklædningsfaciliteter og her findes yderligere en tavle med information om stranden. Derudover findes der, ved stranden, en redningskrans, samt en grill-plads.

Hele vejen rundt om stranden er der by. Øst for stranden ligger der et renseanlæg, hvorfra rensset spildevand udledes via en havledning.

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt på den vestlige del af stranden, ved adgangsvejen til stranden.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er meget varierende, men ligger oftest og svinger omkring VSV (Fig. 2).



Figur 2 – strømretning ved Bystranden

Kilder til fækal forurening

Fækalier fra dyr og mennesker i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Holbæk Kommune har undersøgt området ved Blegstrædehagen for fækale kilder.

Tømning af bades spildevandstanke: Forureningen kan stamme fra tømning af fastliggende bades spildevandstanke.

Udløb fra overløbsbygværker: Der er udløb fra 2 overløbsbygværker i trafikhavnen. Overløbsbygværker har til formål at aflaste vand til nærmeste recipient (Holbæk fjord), hvis kloaksystemet under regn er ved at blive overbelastet. Ved stærke regnskyl kan der derfor blive udledt opspædet spildevand, der ikke er rensat.

Regnvandsledninger: Der er 4 regnvandsledninger, der har udløb i området. Vand fra regnvandsledninger kan ved stærke regnskyl indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier, da regnen skylder fækalier fra veje og hustage ud i fjorden.

Holbæk Blegstrædehagen er til tider spildevandsbelastet. Ved overskridelse af kvalitetskrav i Trafikhavnen stammer forureningen sandsynligvis fra udtømning af fastlæggende bades spildevandstanke samt udløb fra overløbsbygværker og regnvandsudledninger. Forureningens varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af de relativt lave koncentrationer i de konstaterede forureninger, vil varigheden normalt være 1-3 dage. Kommunen fraråder badegæster at bade direkte ud for kloakudløb. Vær opmærksom på pludselig opståede forureninger af badevandet såsom uheld fra lystbåde, gylletanke,

kloakledninger og store regnskyl. Kommunen vil informere om forureninger ved opsætning af skilte ved Trafikhavnen (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside.

Kommunens anbefaling: Badegæster opfordres til at bade inden for afgrænsningen markeret på oversigtskortet, hvor kloakudløb har lav indflydelse på badevandskvaliteten. Badevandskvaliteten kontrolleres rutinemæssigt i løbet af badevandssæsonen (1. maj til 1. september).

Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninger

I spildevandsplanen 2020–2030 for Holbæk Kommune er der tiltag, som på længere sigt forventes at forbedre badevandskvaliteten ved Bystranden i Holbæk.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst ved Blegstræde hagen 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 2021. 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.