

Badevandsprofil – Dragerup Molen, øst

Ansvarlig myndighed:

Holbæk Kommune

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

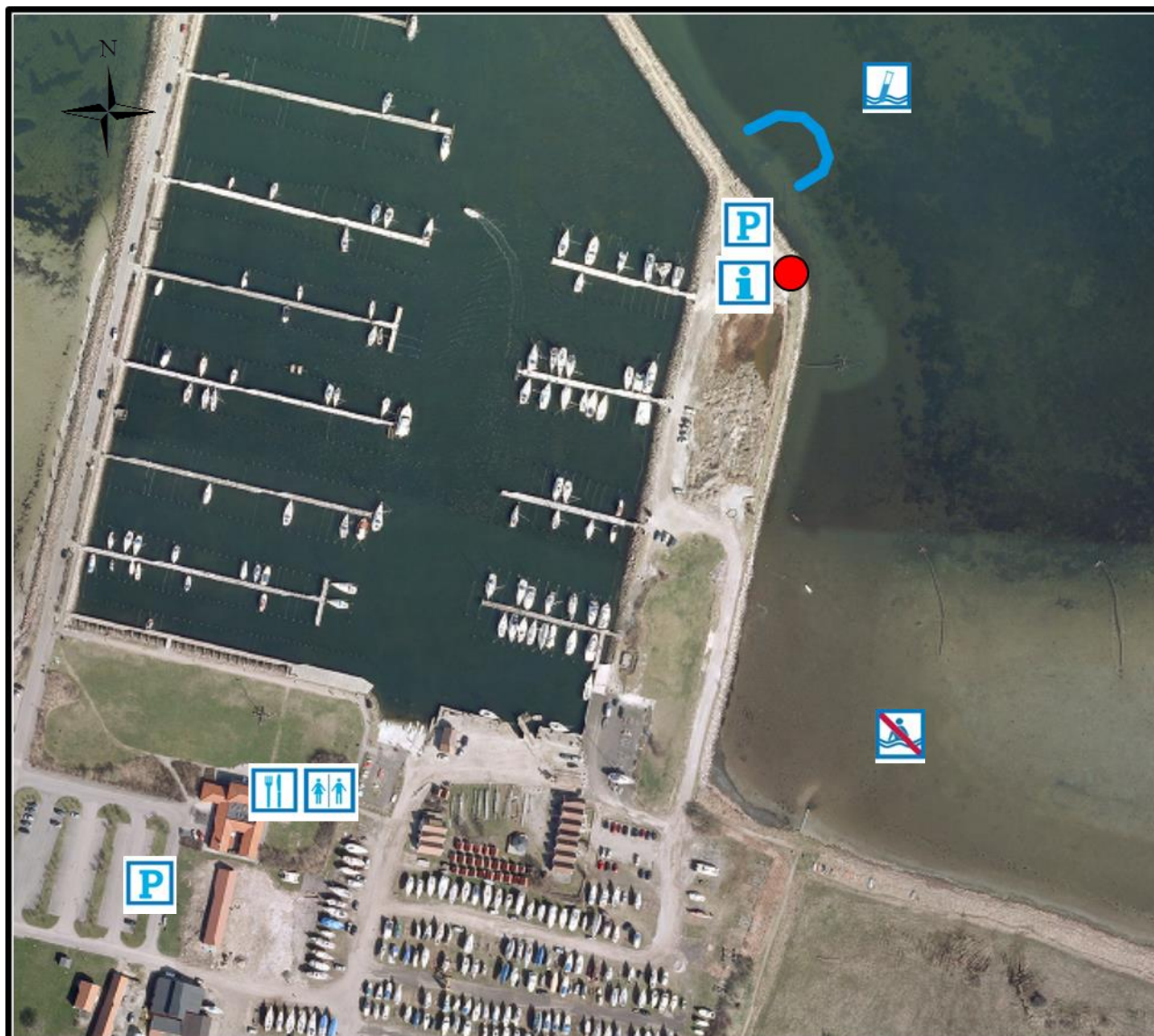
E-mail: holb@holb.dk








Hjemmeside: www.holbaek.dk



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1383
Station nr.	31
Station navn	Dragerup Molen, øst
DKBW navn kort	Dragerup Molen, øst
Hydrologisk reference	M
UtmX	673.618
UtmY	6.178.903
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Parkeringsplads</i>
	<i>Badning frarådes</i>		<i>Information</i>		<i>Restaurant</i>
	<i>Toilet</i>		<i>Strand</i>		

Figur 1 - Oversigtskort over Dragerup Molen, øst

Strandens fysiske forhold

Badestedet er beliggende ved Holbæk Marina ved øst molen og strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor - se figur 1 og 2. Dybden er ca. 1,5 meter for enden af broen og der er mudret bund.

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 Dragerup Molen, øst er klassificeret som: **Udmærket**
(opgjort på basis af data fra 2011-2017)



Badevandskvaliteten er udmærket

★ ★ ★	Udmærket
★ ★	God
★	Tilfredsstillende
—	Ringe

Strandens geografiske

forhold

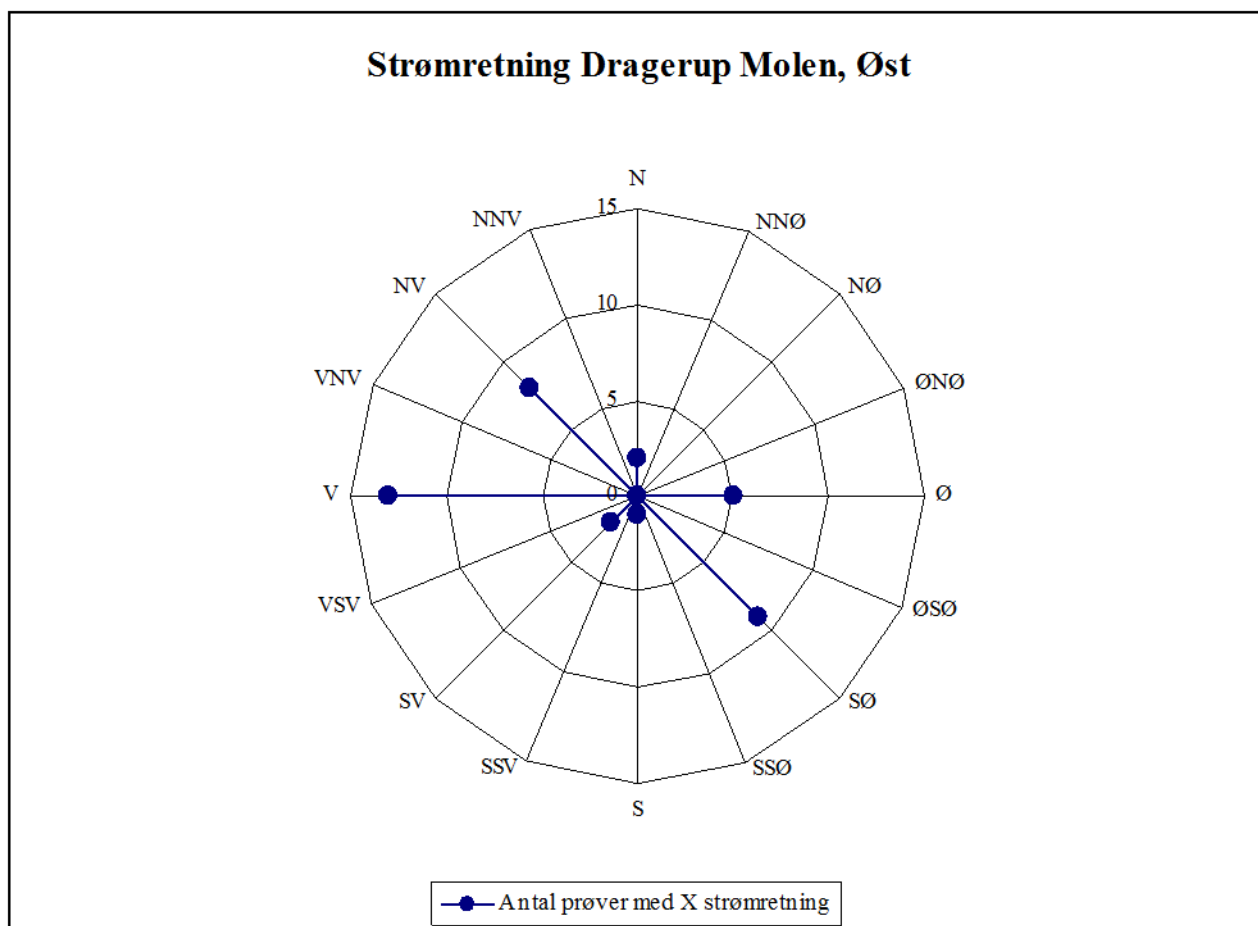
Badestedet er beliggende på Holbæk Marinas østmole, øst for Holbæk Centrum og er beliggende i havnen. Man kommer dertil ved at køre ad Strandmøllevej.

Rundt om stranden er der by og landbrug. 2,3 km vest for stranden ligger der et renseanlæg, hvorfra rensset spildevand udledes via en havledning.

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt ved badebroen eller ved adgangsvejen til molen.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er meget varierende – se figur 2. Vandet er under normale forhold brakvand.



Figur 2 – strømretning ved Dragerup Molen, øst

Kilder til fækal forurening

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

Regnvandsledning: Der er 1 regnvandsledning, 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.

Fastliggende bades spildevandstanke: Tømning af fastliggende bades spildevandstanke kan være kilde til fækal forurening.

Holbæk Marina og Dragerup Molen er til tider spildevandsbelastet. Ved overskridelse af kvalitetskrav stammer forureningen sandsynligvis fra udtømning af fastliggende bades spildevandstanke samt udløb fra regnvandsudledning. Forureningens varighed vil afhænge af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af de relativt lave koncentrationer i de konstaterede forureninger, vil varigheden normalt vare 1-3 dage.

Kommunens anbefaling: Badegæster frarådes at bade direkte ud for kloakudløb. Vær opmærksom på pludselig opståede forureninger af badevandet såsom uheld fra lystbåde, kloakledninger og store regnskyl. Kommunen vil infomere om forureninger ved opsætning af skilte ved Dragerup øst molen (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside. Badegæster opfordres til at bade inden for afgrænsningen markeret på oversigtskortet, hvor kloakudløb har lav indflydelse på badevandskvaliteten. Badevandskvaliteten kontrolleres rutinemæssigt i løbet af badevandsæsonen (1. maj til 1. september).



Figur 3: Oversigtskort over Dragerup Molen, øst med informationer om diverse faciliteter.

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 Holbæk Kommune.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst ved Dragerup Molen, øst 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 nærringsstoffer. Det forventes at vandplaner vil kunne afhjælpe dette, da vandplanerne vil mindske tilførslen af nærringsstoffer 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.