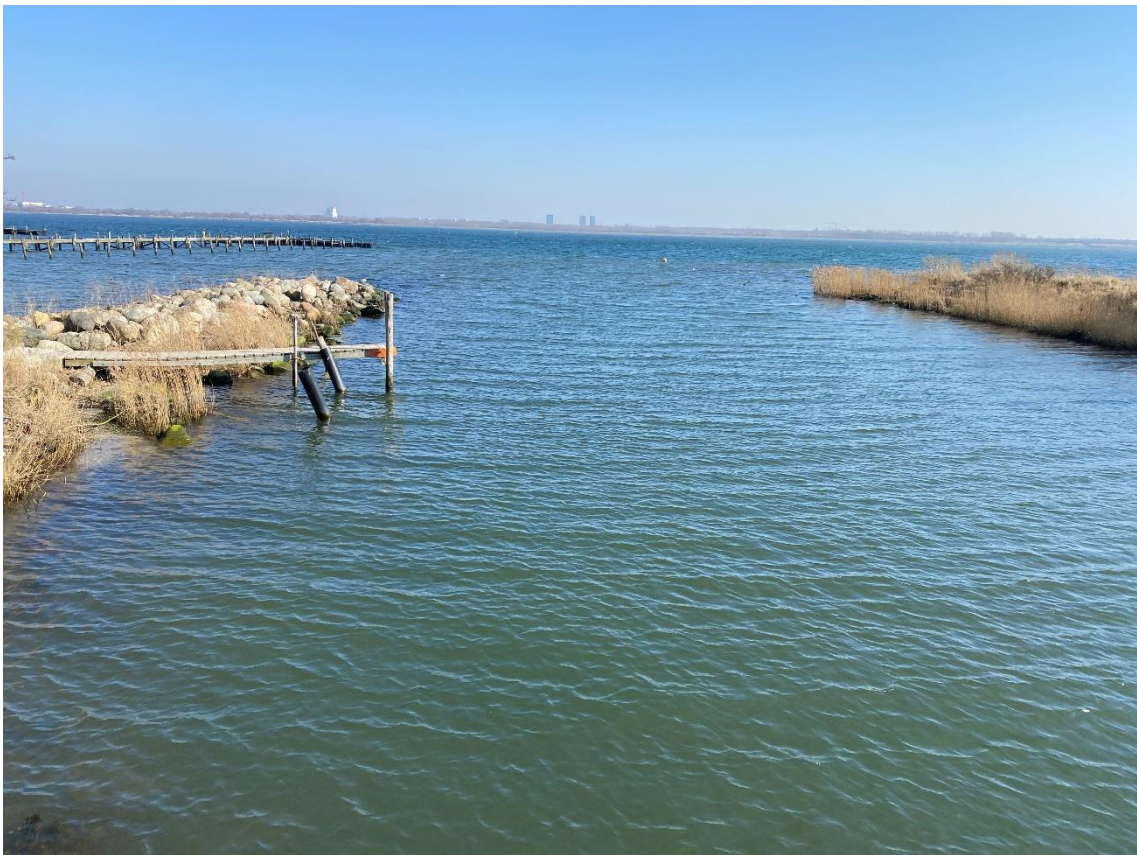


Badevandsprofil

Mørtelrenden, Hvidovre Kommune



Ansvarlig myndighed

Hvidovre Kommune
Center for Plan og Miljø
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Kommunens hjemmeside: www.hvidovre.dk

Badevand på nettet: <http://www.badevand.dk/>

I badesæsonen (1. juni til 1. september) udtager kommunen prøver til kontrol af badevandskvaliteten. Nedenfor er vist oplysninger om badevandstationen ved Hvidovre Havn.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Hvidovre Kommune
EU nr.	DKBW1914
Station navn	Mørtelrenden
Stations nr.	1914
Utm X	720551
Utm Y	6170331
UTMZone	32

Indhold

1. Fysiske, geografiske og hydrologiske egenskaber	4
1.1. Klassifikation.....	4
1.2. Fysiske forhold	4
1.3. Geografiske forhold	5
1.4. Hydrologiske forhold	5
2. Kilder til fækal forurening	5
2.1. Varsling af forurening.....	6
3. Andre årsager til forurening af badevand	6
3.1. Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	6
3.2. Risiko for fytoplanktonvækst.....	6
3.3. Risiko for makroalger.....	6
3.4. Anden forurening m.v.	6
4. Forvaltningsforanstaltninger.....	6
5. Revision.....	7

1. Fysiske, geografiske og hydrologiske egenskaber

1.1. Klassifikation

Vandet ved badestationen har udmærket badevandskvalitet. Badevandskvaliteten er klassificeret på basis af data fra 2021.



(Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, god, tilfredsstillende eller ringe)

1.2. Fysiske forhold

Mørtelrenden ligger nord for Lodsparken i sammenhæng med badeområderne ved Hvidovre Havn og Hvidovre Strand. Der er ikke etableret nem adgang til vandet, men der bades hyppigt efter broen.



Ved kanten er vanddybden 1,35 meter og over to meter i midten.

Nærmeste toiletter ligger på Hvidovre Havn ud mod parkeringspladsen som kan benyttes (Strandhavevej 57, 2650 Hvidovre). Er toiletterne lukket eller ude af drift, kan toiletterne ved Sejlklubben Suset, som også står for den daglige drift af havnen, anvendes. Der er ikke livreddere på stedet.

1.3. Geografiske forhold

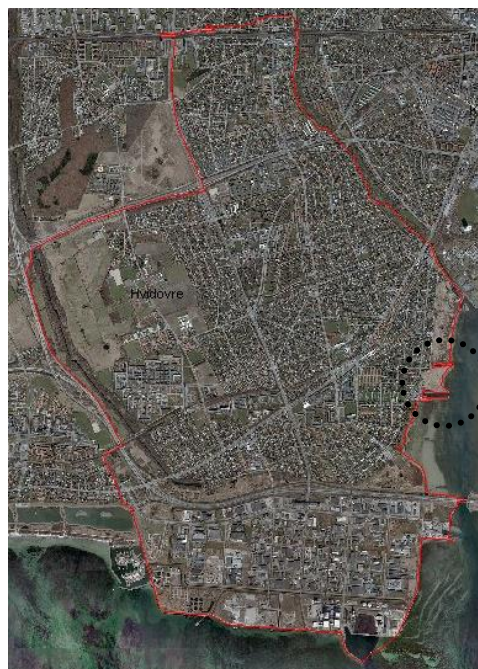
Mørtelrenden ligger nord for Lodsparken, der er beliggende i den østlige del af Hvidovre Kommune ud mod Kalveboderne. Kalveboderne er udpeget som Natura 2000 område, som har et meget mangfoldigt og rigt dyre- og fugleliv.

Der er adgang fra Lodsvej til parkeringsplads til de besøgende. I baglandet er der bymæssig bebyggelse.

1.4. Hydrologiske forhold

Vandstrømningen er meget varierende i løbet af badesæsonen.

Vandtemperaturen i badevandsområdet lå for sæsonen 2021 på 17-26 °C.



2. Kilder til fækal forurening

Alle huse i Hvidovre Kommune er kloakeret, og spildevandet ledes til Renseanlæg Damhusåen eller Spildevandscenter Avedøre.

I Hvidovre Kommune er der i nogle områder etableret fælleskloaker med både spildevand og regnvand, og i andre områder separate regnvandskloaker og spildevandskloaker. Vandet fra regnvandskloakerne ledes direkte til åer, grøfter og hav uden rensning.

På det fælleskloakerede system er der anlagt overløbsbygværker, se placeringen på figuren til højre. Der er overløb i bunden af Mørtelrenden. Ved langvarig og kraftig regn kan der ske overløb af opblandet regn- og spildevand. I tilfælde af overløb fra overløbsbygværkerne vil badevandskvaliteten blive påvirket i forhold til potentielle sygdomsfremkaldende bakterier og dels bidrage med miljøfremmede stoffer af forskellig karakter.

Risiko for påvirkningen af overløb vurderes at være forholdsvis lav, da forureningen bliver fortyndet, inden den når badeområdet.



2.1. Varsling af forurening

Ved risiko for forurening informeres der om det på hjemmesiden <http://www.badevand.dk/>

Kortvarige forureninger skyldes ofte kraftig nedbør og overløb fra bygværker. Forureningen varer oftest maksimalt 3 døgn efter ophør af kraftig nedbør.

3. Andre årsager til forurening af badevand

3.1. Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Der er ikke tidligere observeret blågrønalger i området. Risikoen anses for lille.

3.2. Risiko for fytoplanktonvækst

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af fytoplankton i området. Risikoen anses for lille.

3.3. Risiko for makroalger

Der er ikke tidligere observeret makroalger i området. Risikoen anses for lille.

3.4. Anden forurening m.v.

Badestationen er placeret i udløbet fra Mørtelrenden. Inderst i Mørtelrenden har HOFOR et regnvandsbetinget udløb. Derudover har der været et mørtelværk med tilhørende skibsaktivitet på den østlige side af renden.

Vand og sedimentprøver ved badestationerne viser ikke forurening over drikkevands- eller jordkvalitetskriterierne. Forureningen vurderes ikke at have sundhedsmæssig betydning ved badeaktiviteter.

4. Forvaltningsforanstaltninger

Hvidovre Kommune og nabokommunerne har over en periode etableret flere store bassiner for at minimere antallet af overløb af fortyndet spildevand.

Der vil dog stadig i forbindelse med større regnhændelser forekomme overløb af spildevand til recipienterne og kortvarigt ske forurening af badevandet.

På <http://www.badevand.dk/> vises prognoser for den aktuelle dag og 3 døgn frem, så de badende på forhånd kan sikre sig, at de ikke bader under uhygiejniske forhold, hvor badning frarådes.

Varslingssystemet er baseret på hydrografiske, økologiske og meteorologiske data, og kan opdatere varslinger på få timer. Hvidovre Kommune foretager i løbet af badevandssæsonen kontrolovervågning af badevandet, jf. krav om kontrol af badevandskvaliteten i BEK nr 917 af 27/06/2016 om badevand og badeområder, for at sikre, at badevandskvaliteten er i orden.

Der udtages prøver 10 gange i løbet af badesæsonen.

Analysen kan ses på Hvidovre Kommunes hjemmeside; [Badevand \(hvidovre.dk\)](http://www.badevand.hvidovre.dk/)

5. Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2022. Badevandsprofilen skal revideres senest maj 2024. Afsnittet om "Badevandskvalitet" revideres hvert år før badesæsonstart, hvis der er ændringer i klassifikationen.