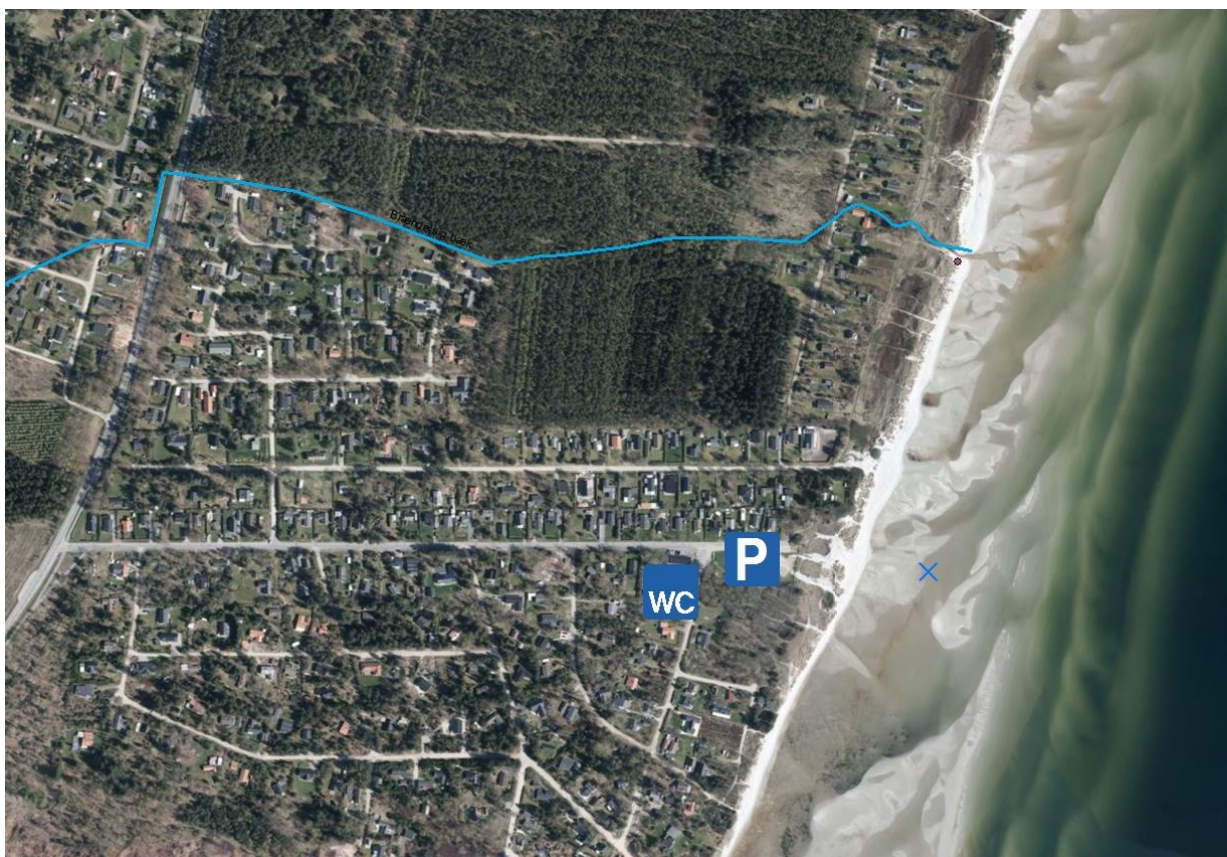
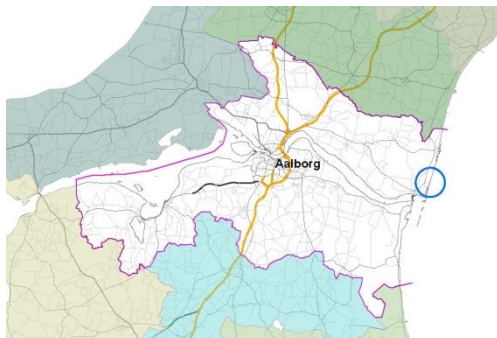


Badevandsprofil

Bisnap Badestrand

VandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
www.aalborg.dk



Klassifikation

Badevandet er klassificeret som udmærket.



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket

God

Tilfredsstillende

Ringe

Klassifikationen er foretaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevandsanalyser. Der findes 4 klassifikationer: udmærket, god, tilfredsstillende og ringe.



Geografisk forhold

Bisnap Badestrand er beliggende mellem Hou og Hals ved sommerhusområder.

Parameter	Emner
Oplandet	Sommerhusområder, skov og landbrugsområder.
Det umiddelbare bagland	Sommerhuser.
Mulige fækkale forureningskilder	Vandløb og sommerhuse.

Fysiske og hydrologiske forhold

Der er offentligt toilet, redningsvest og affaldsstativ ved badestranden.

Parameter	Emner
Strandbreddens beskaffenhed	Sand og lave klitter
Strandens længde	Ca. 3,5 km
Bredden af stranden	5-45 m
Bundforhold i vandet	Sand
Dybdeforhold	Ca. 300 m fra stranden er dybden 1,5 m *
Saltholdighed (salinitet)	Saltindholdet er typisk 18-32 ‰
Strøm	Ud fra badevandsresultaterne, ses skiftende strømretning. Den dominerende strømretning er mod nord.

*: Vanddybden er vurderet ud fra farvandsvæsenets dybdemodel og skal tages med forbehold.

Mulige forureningskilder

Der er følgende mulige forureningskilder ved Bisnap badestrand:

Sommerhuse

Oplandet til Hals og Hou er præget af sommerhuse. Sommerhusene i umiddelbar nærhed af Bisnap er i 2013-2014 blevet spildevandskloakeret. Hele sommerhusområdet Hou-Hals spildevandskloakeres etapevis frem til ca. år 2020.

Nærmere information om udledning af spildevand kan findes i Aalborg Kommunes spildevandsplan på: <http://aalborg.viewer.dkplan.niras.dk/dkplan/dkplan.aspx?cmsid=2091>

Vandløb

Der er 2 vandløb der udmunder til Kattegat ved Bisnap Strand. Disse er Krogede Bæk og Brændelsig Bæk. Vandløbene er ikke målsatte i Vandområdeplanen 2015-2021 for Jylland og Fyn. Generelt frarådes badning i åudløb, da indholdet af bakterier generelt er højt.

Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme tang i strandkanten. Hvis der er store mængder tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

Risiko for cyanobakterievækst (blågrønalger)

Der er risiko for opblomstring af cyanobakterier.

Når der er mange blågrønalger i vandet kommer de i kontakt med huden når man bader. I nogle tilfælde kan det give hudirritation og udslet. Mange blågrønalger danner giftstoffer og kan derfor give en forgiftning, hvis man sluger meget vand med mange alger i.

Risiko for fytoplanktonvækst

Det vurderes at fytoplanktonvæksten er lille.

Generelt frarådes badning i uklart vand, da det kan skyldes alger.

Kortvarige forureninger

Ved risiko for forurening opsættes information på tavle ved stranden samt der informeres på Aalborg Kommunes hjemmeside: www.aalborgkommune.dk

Planlagte tiltag

Der er planlagt at hele sommerhusområdet Hou-Hals skal kloakeres inden ca. år 2020.

Anden forurening

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

Revision

Badevandsprofilen er revideret i 2018.

Yderligere information

Mere information om badevand kan findes på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<https://www.aalborg.dk/oplevelser/natur-og-parker/friluftsbade-havne-strande-og-badevandsflag/badevand>

Link til badevandsanalyser:

<https://www.analytech-online.dk/15228/Places#close>

Link til Miljøstyrelsens hjemmeside om badevand:

<http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand/>

Link til EU's badevandsdirektiv:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:064:0037:0051:DA:PDF>

Link til badevandsbekendtgørelsen:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=181956>

Link til håndbog om giftige alger i badevand, Miljøprojekt nr. 716, 2002:

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2002/87-7972-232-6/pdf/87-7972-233-4.pdf>

Link til vejledning i udarbejdelse af badevandsprofiler:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=133837>

Kommune	Aalborg
Stations navn	Bisnap
Utm-X	582.098
Utm-Y	6.319.172
Referencenet	EUREF 89
UTMzone	32
DKBW nr.	725