



BORNHOLMS
R E G I O N S K O M M U N E

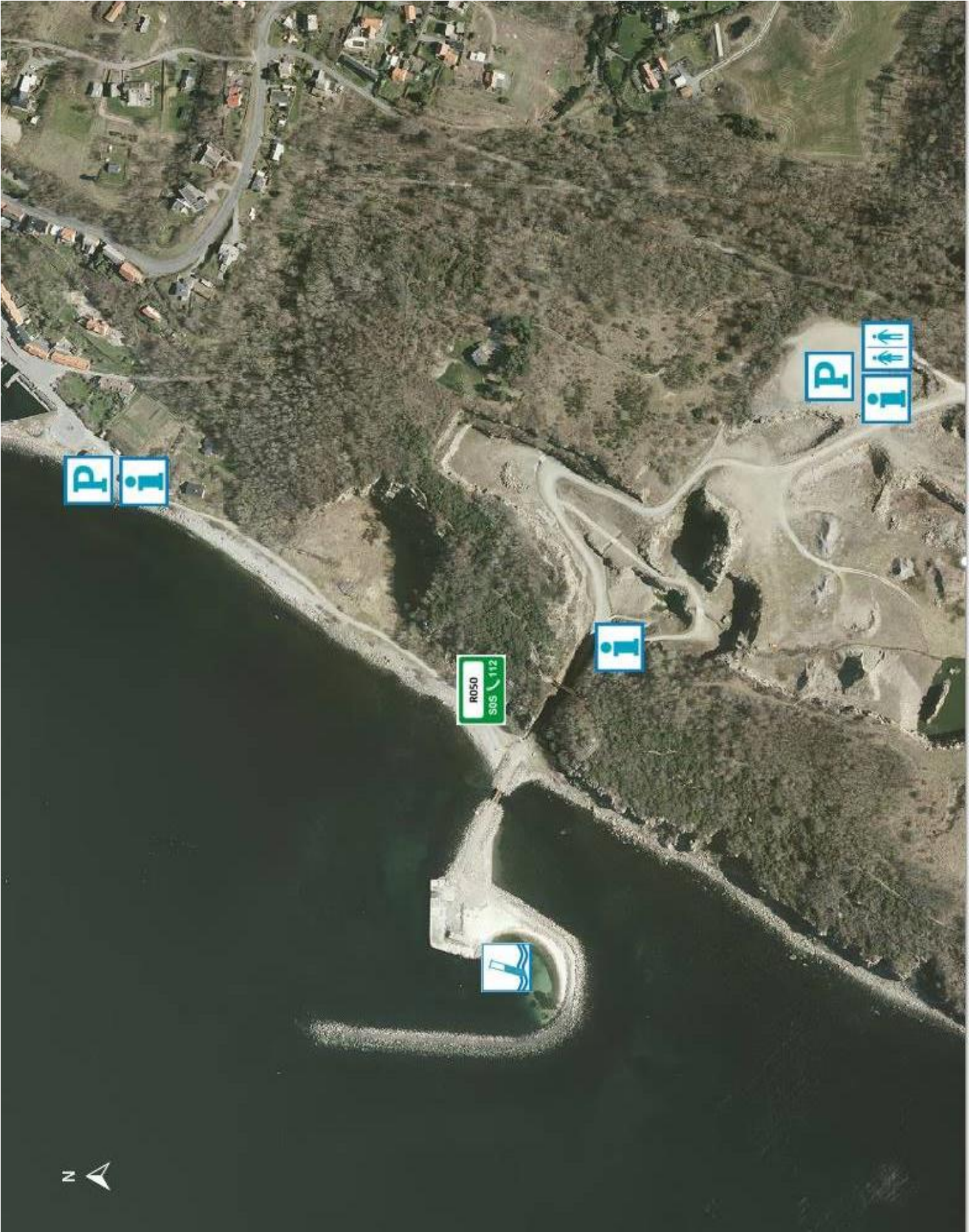
Badevandsprofil

Vang Pier

Ansvarlig myndighed:

Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid
Skovløkken 4, Tejn
3770 Allinge
Tlf: 56 92 00 00
Mail: badevand@brk.dk
Hjemmeside: www.brk.dk

Oversigtskort



Beskrivelse af badevandsområdet

Klassifikation af badevandet

I løbet af badevandssæsonen får Bornholms Regionskommune udtaget kontrolprøver af badevandet, der analyseres for indikatorbakterierne E.coli og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmene på varmblodede dyr og mennesker, og tilstedeværelsen af de to bakterier i badevandet, indikerer at der er sket en fækal forurening. Koncentrationerne af indikatorbakterierne danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Badevandet kan klassificeres som følger: udmærket kvalitet, god kvalitet, tilfredsstillende kvalitet og ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af indikatorbakterierne har været meget lav de forudgående fire badesæsoner, mens klassifikationen ringe kvalitet tildeles de badevande, hvor koncentrationen af de to bakterier i perioder har været så høje, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandsstationen ved Vang Pier er udpeget i 2020, og er derfor ikke klassificeret endnu. Når der er indberettet 16 badevandsprøver til EU, vil badevandet modtage en klassificering. Der udtages 6 badevandsprøver om året.

Badevandsområdets fysiske forhold

Stranden er omkring 55 meter lang og 15 meter bred på det bredeste sted. Stranden består af sand og sten i varierende størrelser.

Det er også muligt at bade for enden af molen, hvor der er opsat en vippe til udspring og en trappe.

Badestedets opland

Vang Pier er vest-orienteret og ligger ud til Østersøen ca. 500 m syd for havnen i Vang, hvor det er muligt at finde parkering og offentlige toiletter. Kyststrækningen nord og syd for badestedet er fredet. Øst for stranden ligger naturområdet Ringebakkerne, der er et fredet og stærkt kuperet klippelandskab, hvor der også findes to forhenværende granitbrud. Ved Vangbruddet er der indrettet p-pladser og et offentligt toilet. Der er desuden et shelter i Ringebakkerne.

Hydrogeologiske forhold

Vanddybden på stranden er 2 meter mellem ca. 50-75 meter ude. Efter ca. 150 meter er der over 4 meter dybt. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

Badevandet ved Vang Pier har en stabil saltholdighed mellem 7 og 8 ‰, ligesom ved de øvrige bornholmske strande.

Vandstrømmen er observeret i forbindelse med prøvetagning af badevandet. Strømretningen er fra skiftende retninger, med den er overvejende fra nord (30% af målingerne) eller fra syd (20% af målingerne). I 45% af målingerne er vandstrømmen angivet som stille.

Badevandskvalitet

Hvis kommunen modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandskvaliteten eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skilte ved stranden.

Kilder til fækale forureninger

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Bornholms Regionskommune har undersøgt området omkring badevandsområdet for fækale kilder.

Kontrolprøver udtaget ved kontrolstationen viser, at der i badevandsområdet forekommer mindre, kortvarige fækale forureninger, hvor der observeres lettere forringet badevandskvalitet.

Ca. 550 meter nord for badevandsområdet, er der et nødoverløb fra fælleskloakken. Derudover har Mølleåen udløb til Østersøen ca. 700 meter nord for badestedet og et unavngivet vandløb har udløb ca. 150 meter nord for badestedet. Der er risiko for at disse udløb kan påvirke badevandskvaliteten i badevandsområdet alt afhængig af vindretning og –hastighed.

Baderåd:

- Gå aldrig i vandet umiddelbart efter et længerevarende voldsomt regnskyl.
- Se om kommunen har sat varsler op.
- Bad ikke hvis vandet lugter af kloak, eller hvis der flyder affald i vandet.
- Vent et par dage, hvis du vil være sikker på, at forureningen er væk.
- Hvis du er i tvivl, søg oplysninger hos kommunen.

Risiko for blågrønne alger (cyanobakterier) og fytoplankton

I Østersøen omkring Bornholm forekommer hvert år opblomstringer af blågrønalger (*Nodularia spumigena*, *Aphanizomenon flos-aqua* m.fl.). Det er et naturligt fænomen, der har været kendt og beskrevet for mere end hundrede år siden. Det optræder i den varme årstid, juli-august, og især i solrige, vindstille perioder kan algerne drive sammen i grødagtige ansamlinger langs udsatte kyster og give anledning til utiltalende forhold. Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne. Svækkede og/eller allergiske mennesker, børn og dyr er særligt udsatte, og bør holdes væk fra algerne.

Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan have forskellige farver og kan misfarve vandet.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis kommunen får oplysninger om sundhedsskadelige forureninger, orienteres på stedet.

Algeråd:

- Hvis vandet er varmt og vejret er godt, kan der være alger i juli og august.
- Hold øje med skilte, der fraråder badning.
- Gå ud i vandet til knæene og kig på dine fødder. Hvis du ikke kan se dem, kan vandet være så fuldt med alger, at du ikke bør bade.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Risiko for makroalger (tang)

Akkumulering af makroalger kan forekomme, og det kan udgøre en sundhedsmæssig risiko at bade i nærheden af makroalgerne. Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet i længere tid. Tangen beskytter dem bl.a. mod solens ultraviolette stråling, og derved kan bakterierne overleve i længere tid.

Anden forurening

Badende bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. lystbåde eller kloakledninger.

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Regelmæssig kontrol af badevandskvalitet

Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen (1. juni – 1. september). Resultaterne kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.

Kontrolstationens beliggenhed

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Bornholm
DKBW Nr.	DKBW0 (afventer tildeling)
Station Navn	Vang Pier
Hydrologisk Reference	912M
X-koordinat	55.24505
Y-koordinat	14.72922
Reference Net	WGS-84

Varsling ved forurening

Ved risiko for kortvarige fækale forureninger og observation af andre sundhedsfarlige forureninger varsles dette ved:

- Skiltning på stranden.
- Annoncering på kommunens hjemmeside: www.brk.dk

Revision af badevandsprofil

Badevandsprofilen ajourføres efter forskrifterne i Badevandsbekendtgørelsen: BEK nr. 917 af 27.06-2016.