



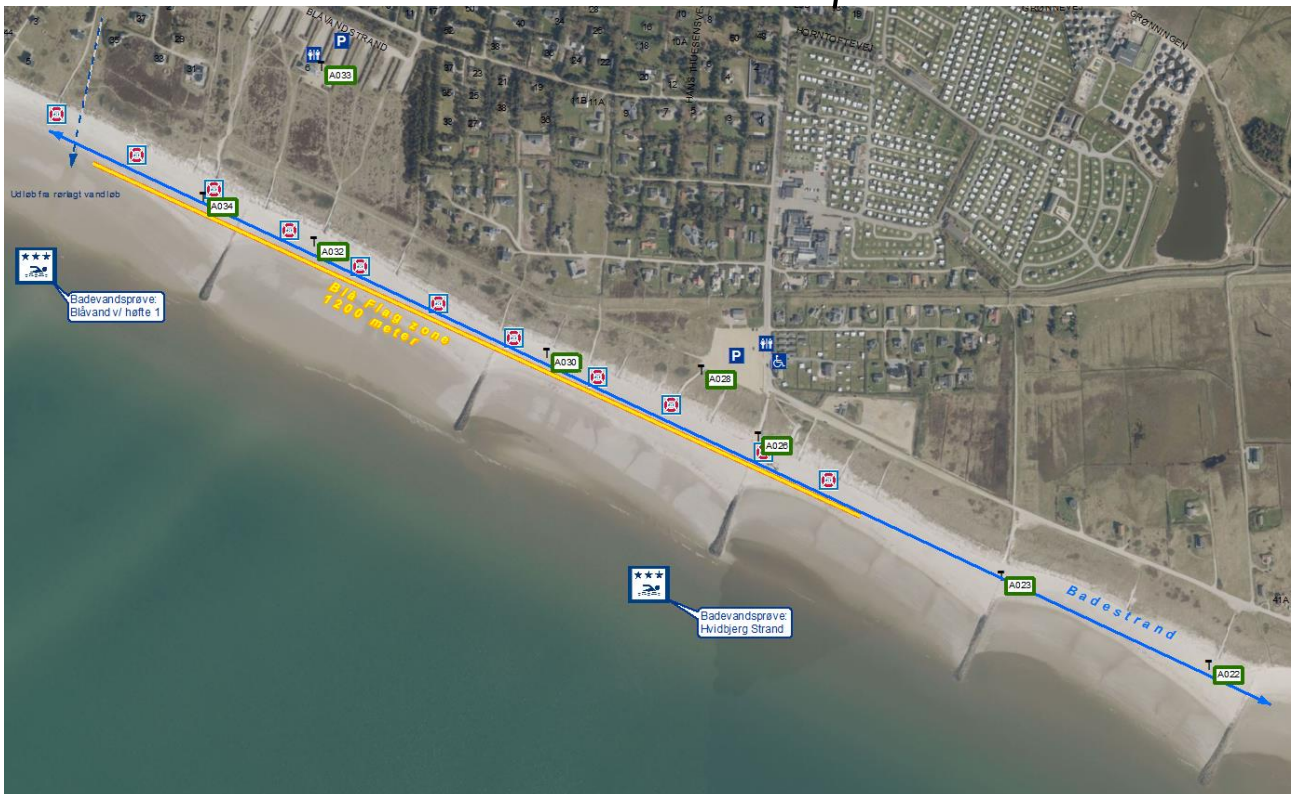
Varde Kommune

Bytoften 2
6800 Varde
79 94 68 00

vardekommune@varde.dk

www.vardekommune.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Varde Kommune
DKBW Nr.	DKBW1298 DKBW1330
Station Nr.	573-18 og -20
Station Navn	Hvidbjerg Strand
DKBW Navn Kort	Hvidbjerg Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	445279
UtmY	61554553
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32





Klassifikation af badevand

Badevandskvaliteten ved Hvidbjerg Strand har den højeste klassifikation: UDMÆRKET. *

Denne klassifikation beregnes ud fra de sidste fire års badevandsprøve. Badevandsprøverne analyseres for indholdet af bakterierne Escherichia coli (E. coli) og Intestinale enterokokker. Disse bakterier bruges som indikatorbakterier, da de findes i stort antal, hvis badevandet er fækkalt forurenet og hermed kan indeholde forskellige sygdomsfremkaldende organismer.



Årskontrol	Klassifikation
2017	Udmærket kvalitet
2016	Udmærket kvalitet
2015	Udmærket kvalitet
2014	Udmærket kvalitet

Generel beskrivelse af badevandsstationen

Hvidbjerg Strand ligger på vestkysten lige syd for byen Blåvand-Oksby.

Varde Kommune har 10 prøvetagningsstationer langs hele vestkysten, hvoraf de 4 ligger mellem Blåvand Fyr og Skallingen. Badevandskvaliteten på hele denne strækning har den højeste klassifikation.

Der har tidligere også været badevandsstation ved "Hvidbjerg mellem hofde 7 og 8", der ligger ca. 1300 meter sydligere. Her havde vandløbet Søndermarksgrøften sit udløb, men efter flere stormfloder i 1990, blev dette udløb permanent lukket. Badevandsprøverne her har siden givet samme resultater som ved Hvidbjerg Strand og disse stationer er nu lagt sammen.

Stranden og havbunden udgøres primært af strandsand, men grus og sten kan forekomme. Stranden er ca. 60-110 meter bred afhængig af høj- eller lavvande.

Der er parkeringspladser ca. 50 meter fra stranden.

Vurdering af forureningsrisiko

Fækkal forurening

Oplandet til badevandsstationen består foruden klitter og hede, af et rørlagt vandløbssystem (grundvandssænkning), der har udløb ca. 1000 meter nordlig ved "Blåvand hofde 1". Her udtages der også badevandsprøver, da vandløb kan være spildevandspåvirket, men denne badevandsstation har samme høje badevandsklassifikation, som resten af stranden.

Vandudskiftningen og vandets saltholdighed på ca. 30 ‰ gør, at forurening fra de badende heller ikke udgør en væsentlig forureningsrisiko. Ligesom evt. udledninger fra skibe sjældent kan påvises inde ved kysten.

Bakterier og alger

I havvand findes der flere slags bakterier og alger. Nogle af disse kan ved meget store forekomster være giftige eller virke allergifremkaldende. Skumdannelse eller misfarvning af badevandet kan skyldes algeopblomstring. Derfor frarådes generelt badning under disse forhold.

Mennesker med visse kroniske sygdomme eller svækket immunforsvar skal være særligt opmærksomme og søge læge, hvis de bliver syge efter badning i havvand.

Type:	Vurdering af risiko:
Tang/ makroalger	Forekomme typisk ikke i større antal ved vestkysten.
Planteplankton og skumdannende alger	I havene forekommer der mange slags alger. Nogle år føres de af vind og vejr ind på kysten og ind på strandene. Det er typisk skumdannende alger, der ikke er giftige, men kan irritere huden. Opskyl af alger på stranden kan også indeholde bakterier, der kan give dårlig mave. Derfor frarådes ophold og leg i "algesuppe" og i skummet fra algerne for både mennesker og dyr.
Blågrønalger / Cyanobakterier	Optræder primært i søer og indre farvande og ikke ved vestkysten. Vesterhavet er for saltholdigt til, at de kan trives.
Havbakterier	I havvand findes der bakterier som Vibrio- og Shewanellabakterier, der kan medføre sygdom hos mennesker. Smittevejen er gennem munden eller gennem huden og åbne sår. Specielt personer med anden sygdom og svækket immunforsvar skal være opmærksom og søge læge, hvis de bliver syge efter badning i havvand. Ved Vesterhavet optræder de dog typisk ikke i større antal. Opblomstring i havvand med højt saltindhold sker først, når vandtemperaturen har været over 20° C i en længere periode.

Badesikkerhed

Dybde- og strømforholdene langs kysten er meget variable pga. tidevand, strøm, aflejringer og vejrforhold. Generelt bliver vandet hurtigt dybt og strømforholdene medfører, at der kan dannes revler.

Revler er sandbanker, der går parallelt med kysten. Imellem disse revler kan der dannes en livsfarlig understrøm fra stranden og mod bølgerne. Denne understrøm kan være så kraftig, at man ikke kan svømme imod den, men må lade sig føre med ud og søge ind til stranden når strømmen aftager.

Flere oplysninger

Læs mere på følgende hjemmesider:

- ☞ Varde Kommunens badestrande og -søer på <http://www.vardekommune.dk/ud-i-naturen#badevand>
- ☞ Badevand, alger mv. på <http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand> Miljøstyrelsen
- ☞ Havbakterier *Vibrio vulnificus* på <https://stps.dk> Styrelsen for patientsikkerhed og www.sundhed.dk Den fælles offentlige sundhedsportal
- ☞ Vandtemperatur på www.dmi.dk Danmarks Meteorologiske Instituts

Kontakt

Badegæster opfordres til at kontakte Varde Kommunes driftsafdeling på matr-gaard@varde.dk eller 79 94 65 42, hvis der konstateres større algeopblomstring eller anden forurening, som kan give anledning til problemer.

Ved alvorlig forurening eller ulykke kontaktes alarmcentralen på telefonnummer 1-1-2

- ☞ oplys gerne strandnumret, som står på de grønne redningsskilte





*) Badevandsprofilen er opdateret i marts 2018.