



## Badevandsprofil - Sonnerup Skov

Klassifikation 2019 - Udmærket	Odsherred Kommune Center for Miljø og Teknik Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 60 08 E-mail: <a href="mailto:vand@odsherred.dk">vand@odsherred.dk</a> Hjemmeside: <a href="http://www.odsherred.dk">www.odsherred.dk</a>
--------------------------------	---



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1203
Station nr.	25
Station navn	Sonnerup skov
DKBW navn kort	Sonnerup skov
Hydrologisk reference	M
UtmX	658.048
UtmY	6.203.643
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

### Klassifikation 2016 - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket kvalitet** (opgjort på basis af data fra 2016-2019).

Følgende klassifikationer er mulige: udmærket -, god -, tilfredsstillende -, og ringe kvalitet.

### Fysiske forhold

Badestedet er beliggende ud mod Kattegat, nord for Lumsås. Her findes en sandstrand med nogen sten og strandens udstrækning fremgår af kortet nedenfor (Fig. 1). Stranden er ca. 250 meter lang og består af et område af sand/sten der er ca. 13 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 14 m ud til ½ meters dybde og 100 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).

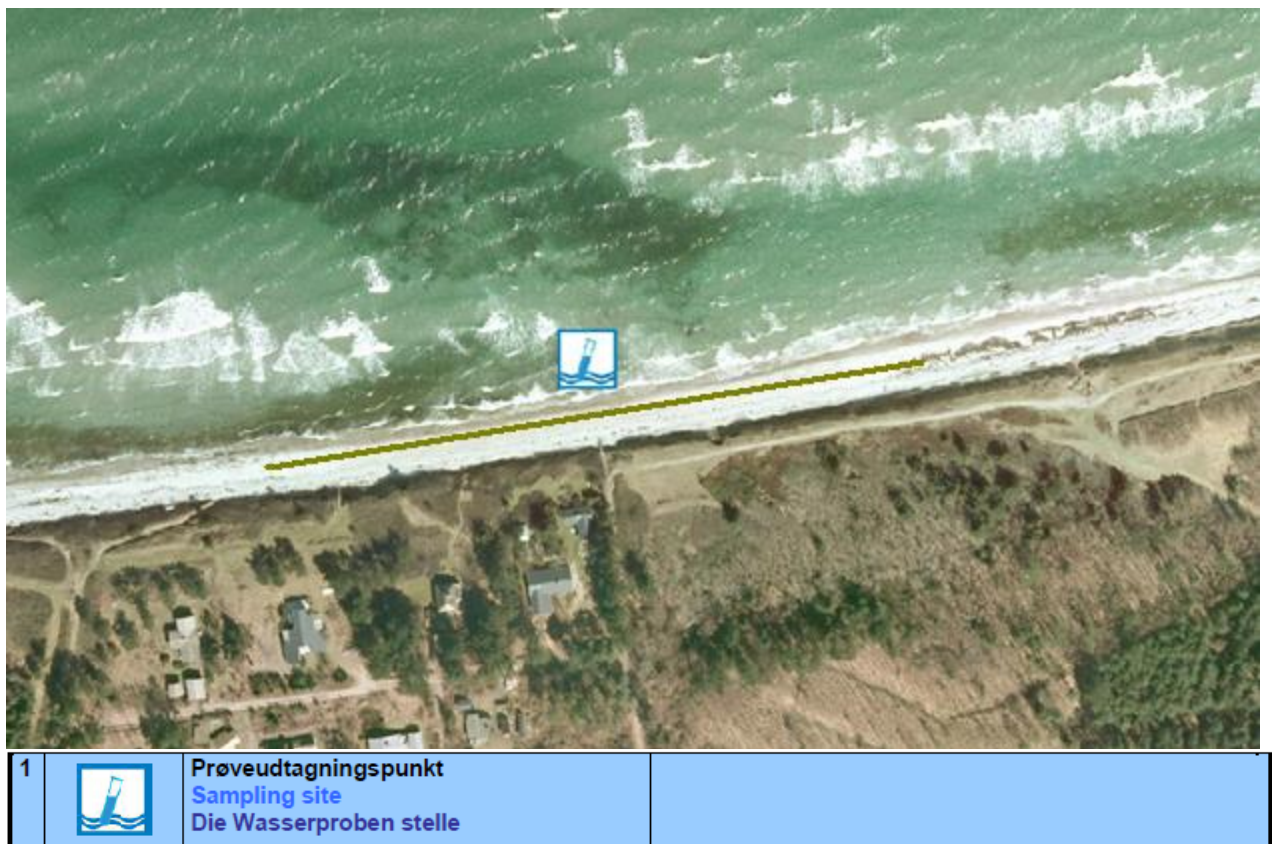


Fig. 1. Oversigtskort over Sonnerup skov strand, med information om diverse faciliteter.

### Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Skovagervej. For enden, hvor vejen drejer, findes en lille sti ned til trappe og badested. Der findes ikke nogen parkeringsforhold.

Badestedet er beliggende mellem et, efter §3 i naturbeskyttelsesloven, naturbeskyttet område og et sommerhusområde.

### Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand). Strømretningen kommer oftest fra vest (Fig. 2).



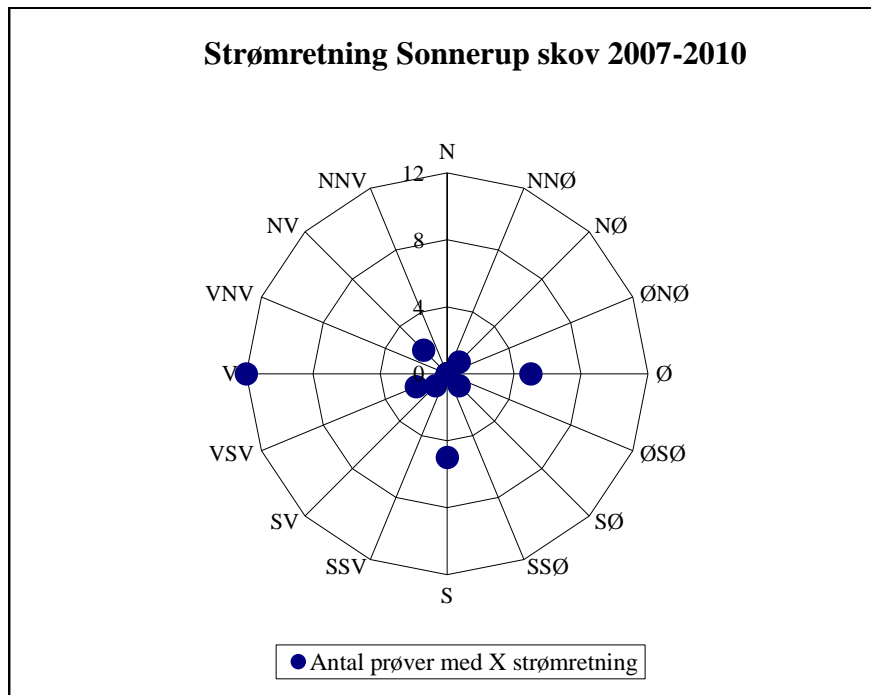


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

### Kilder til fækal forurening

Der findes et registreret udløb knap 400 meter øst for badestedet og et knapt 900 meter vest for. Derudover er der et udløb fra et fællessystem knap 600 meter vest for badestedet (Fig. 3). Her er overløb ved kraftig nedbør.

Der var en forurening i slutningen af august 2019. Stranden har sædvanligvis fint badevand. Et kraftigt regnvejr forud for prøvetagningen formodes at have forårsaget overskridelsen. En evt. forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold. Ved lave koncentrationer vil varigheden i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind).



Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

### **Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger**

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger, fytoplankton- og makroalgevækst er lav.

Badning frarådes imidlertid hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, tilrådes det at skylle efter med rent vand. Det frarådes i øvrigt, at lade 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**

Da der ikke har været noget overskridelse i de seneste fire år og da badevandskvaliteten i øvrigt er klassificeret som udmærket, er der ikke igangsat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger. Odsherred Kommune opsætter information på stranden om:

1. Klassifikationen af badevandet,
2. En beskrivelse af badevandet, og
3. En angivelse af, hvor mere information kan forefindes

### **Anden forurening**

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Odsherred Kommune (Tlf. 59 66 60 08) hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

### **Varsling**

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt på strandens informationsstander.

### **Revision m.v.**

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Klassifikationen revideres hvert år i oktober måned.

### **Tilføjelser mv.**

Såfremt Du har tilføjelser, rettelser, opdateringer, kommentarer eller andet til profilen, bedes du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam, på tlf.: 59 66 60 08 eller skrive en e-mail til: vand@odsherred.dk.