

Badevandsprofil - Sanddobberne

Klassifikation - Udmærket	Odsherred Kommune Center for Miljø og Teknik Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 66 66 E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk
----------------------------------	--



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1103
Station nr.	2
Station navn	Sanddobberne
DKBW navn kort	Sanddobberne
Hydrologisk reference	M
UtmX	649.118
UtmY	6.183.813
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Klassifikation - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket** (opgjort på basis af data fra 2018 - 2021).

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

Fysiske forhold

Badestedet er beliggende i ud mod Sejerøbugten, ved Sanddobberne Camping. Her findes en fin sandstrand og strandens udstrækning fremgår af kortet nedenfor (Fig. 1). Stranden er godt 200 meter lang og består af et område af sand der er ca. 50 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, over 100 m ud til ½ meters dybde og 600 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).

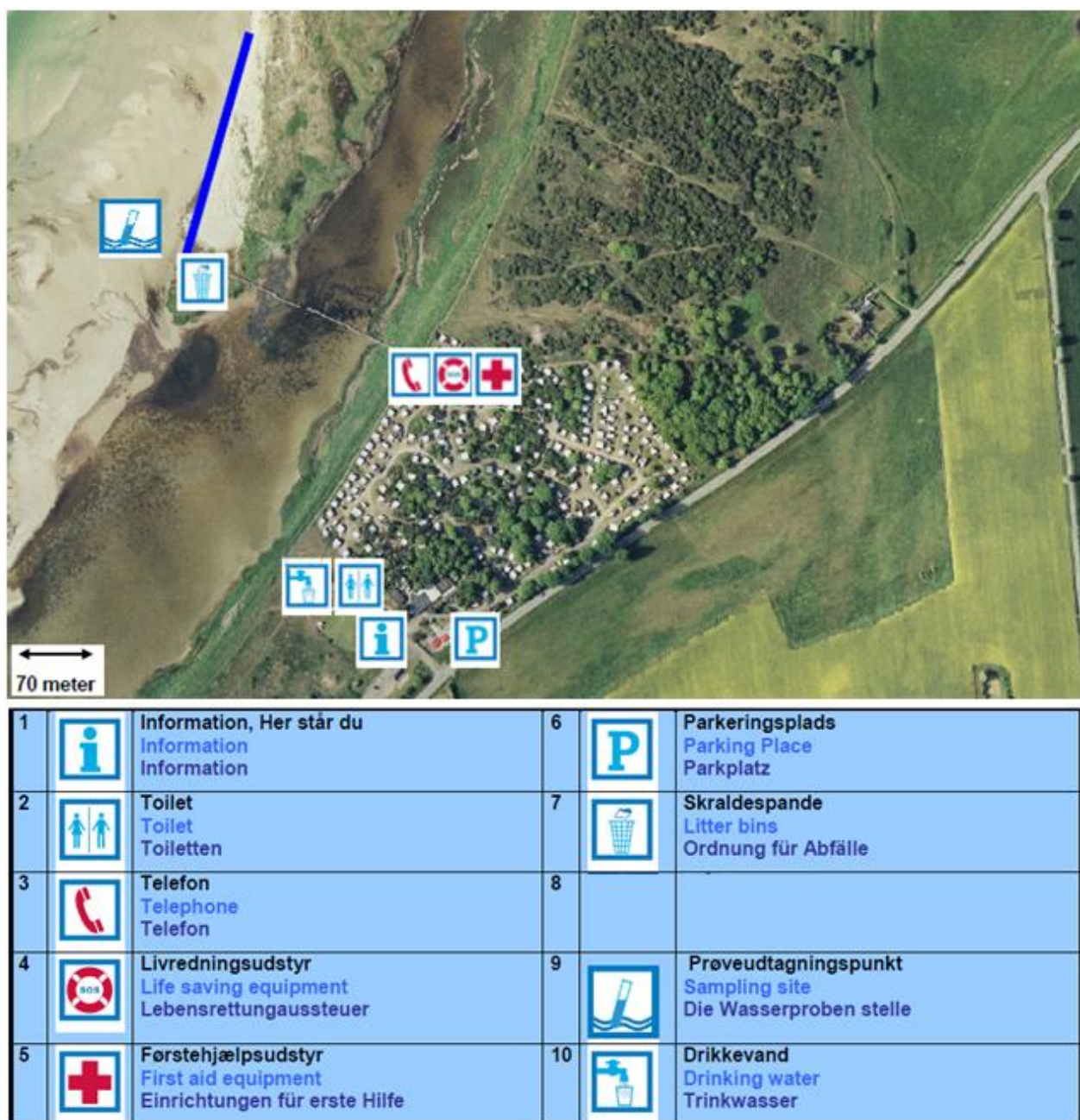


Fig. 1. Oversigtskort over Sanddobberne strand, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Kalundborgvej. Der er en parkeringsplads ved Kalundborgvej 26 D. Her findes toiletfaciliteter og en informationstavle. Badestedet findes ved at gå ud til vandet og nord på langs vandet via en lille sti. En gangbro fører ud til badestedet. Badestedet ligger knapt 500 meter fra parkeringspladsen. Ved gangbroens østlige del findes der en nødtelefon, livrednings- og førstehjælpsudstyr. Ved gangbroens vestlige del, dvs. lige inden stranden, findes en skraldespand.

Parkeringspladsen mm. ligger ved en campingplads, hvorfra en bro fører ud til badestranden. Rundt om campingpladsen er der, iht. Naturbeskyttelseslovens §3, beskyttet natur.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand).
Strømretningen er varierende (Fig. 2).

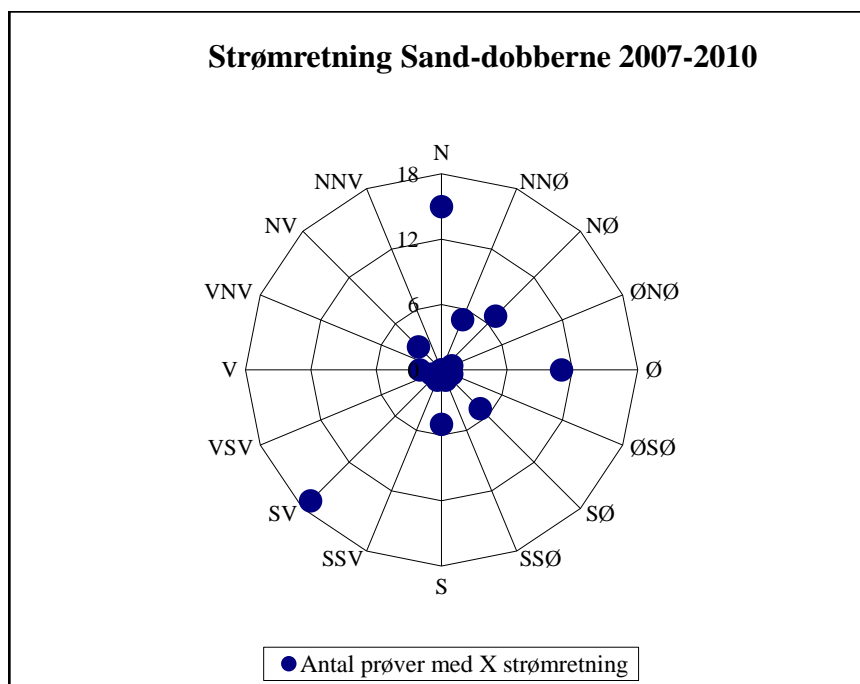


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Ca. 1200 meter syd for badestedet udløber et stort vandløb (Hørve-Dragskanalen), der modtager spildevand fra spredt bebyggelse. Udløbet er som udgangspunkt lukket med en sluse i hele badesæsonen, så der ikke er mulighed for at det spildevandsbelastede udløb påvirker badevandskvaliteten. Ca. 1000 meter nord for badestedet udløber yderligere et vandløb, der ligeledes modtager spildevand fra spredt bebyggelse. Inde i revlen udløber et vandløb der også kan være kilde til forurening (Fig. 3).

Badevandsanalyser i august 2021 viste en udbredt forurening i Neksælø Bugt og Sejerø Bugt. Der blev frarådet badning ved stranden. Odsherred Kommune har, for at forbedre vandkvaliteten, indført hyppigere tømning af bundfældningstanke fra ukloakerede sommerhuse.

Sanddobberne har været spildevandsbelastet og badevandskvaliteten blev efter badesæson 2014 beregnet til "Ringe". Der sker til tider overskridelser, men klassifikationen er de sidste år forbedret. Strømretningen er ved de rigtig store overskridelser, kommet fra sydvest.

Forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold.

Til tider frarådes badning ved stranden, og der vil i disse tilfælde blive opsat skilte. Overskridelser kan vare over en uge (afhængig af vejr, strøm og vind). En stor mængde nedbør, kan umiddelbart kun delvis forklare overskridelserne (Fig. 4).

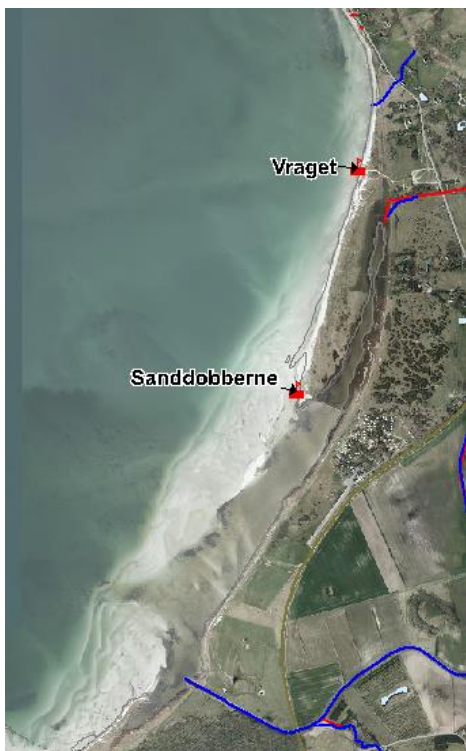


Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af bade stedet.

Blå = åbent vandløb, rød = dræn.

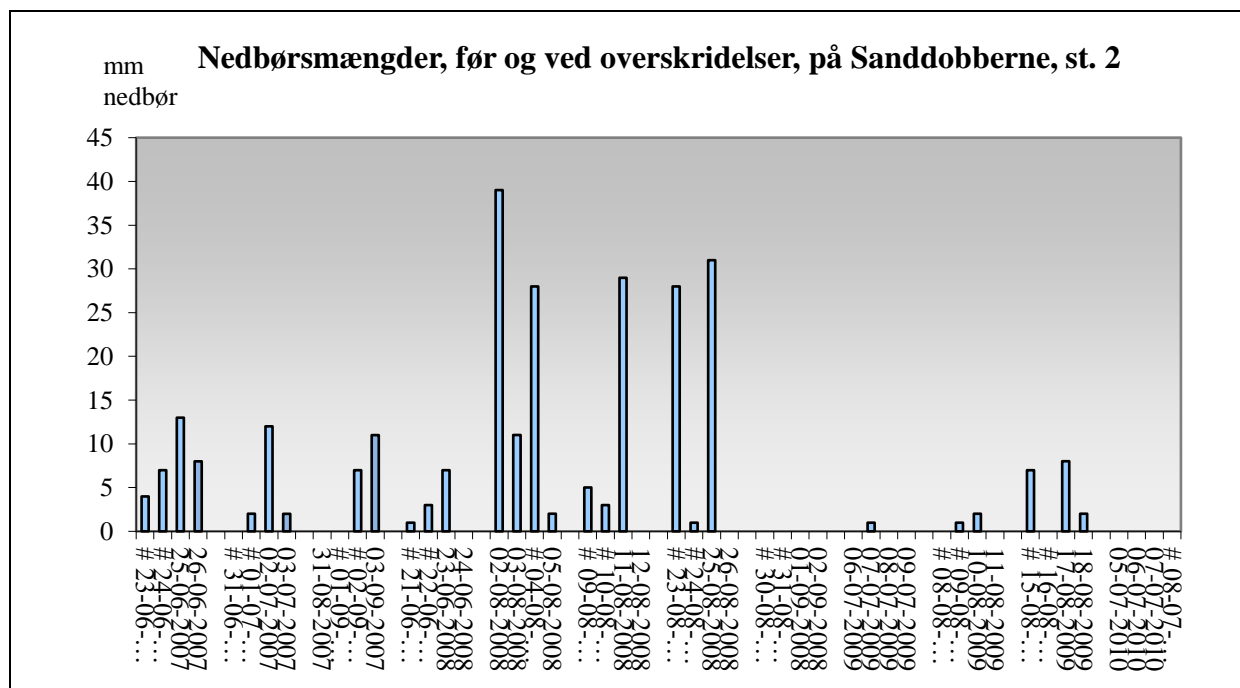


Fig. 4. Undersøgelse fra 2011. Oversigtsgraf over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved en overskridelse på Sanddøkkerne. Nogle dage er der et sammenfald med en øget nedbørsmængde, mens der andre dage ingen sammenfald er. Grunddata er fra Fårevejle- (dengang Dragsholm) Renseanlæg. De dage der ikke er data fra renselanlægget, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger og fytoplanktonvækst er lav.
Risiko for makroalgevækst er middel.

Badning frarådes 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

Odsherred Kommune har, for at forbedre vandkvaliteten, indført hyppigere tømning af bundfældningstanke fra ukloakerede sommerhuse. Der er foretaget kloakering af et område ved Vindekildevej, og i 2015 blev der igangsat et kildeopsporingsarbejde i området for at forsøge at fjerne de forureningskilder der var.

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

Risiko for forurenede badevand varsles på strandens informationsstander.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 og opdateret i 2022.
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, Center for Natur, Miljø og Trafik, på tlf.: 59 66 60 08 eller skrive en e-mail til: vand@odsherred.dk