



Badevandsprofil - Strandlyvej

Klassifikation 2019 - Udmærket	Odsherred Kommune Center for Miljø og Teknik Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 60 08 E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk
--------------------------------	---



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1122
Station nr.	12
Station navn	Strandlyvej
DKBW navn kort	Strandlyvej
Hydrologisk reference	M
UtmX	665.018
UtmY	6.185.793
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Klassifikation - 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 til Isefjord, for enden af sommerhusområdet omkring vejen Strandly. Her findes et lille stykke, på ca. 50 m², med fint sand (Fig. 1), samt en badebro på ca. 110 m. Der er, ved prøvetagningsstedet, for enden af broen over 1 meters dybde. Fra land er der ca. 200 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



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

Geografiske forhold

Badestedet findes ved at køre ud af Strandly. Hvor vejen knækker findes en sti med en kæde for der fører ud til badestedet. På badestedet er der borde/bænke. Der findes ingen parkeringsforhold.

Badestedet er beliggende i et naturbeskyttet areal (Efter §3 i naturbeskyttelsesloven). Omkring er sommerhuse og landbrugsjorde.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand).

Strømretningen er varierende, men ligger oftest og svinger omkring VSV (Fig. 2).

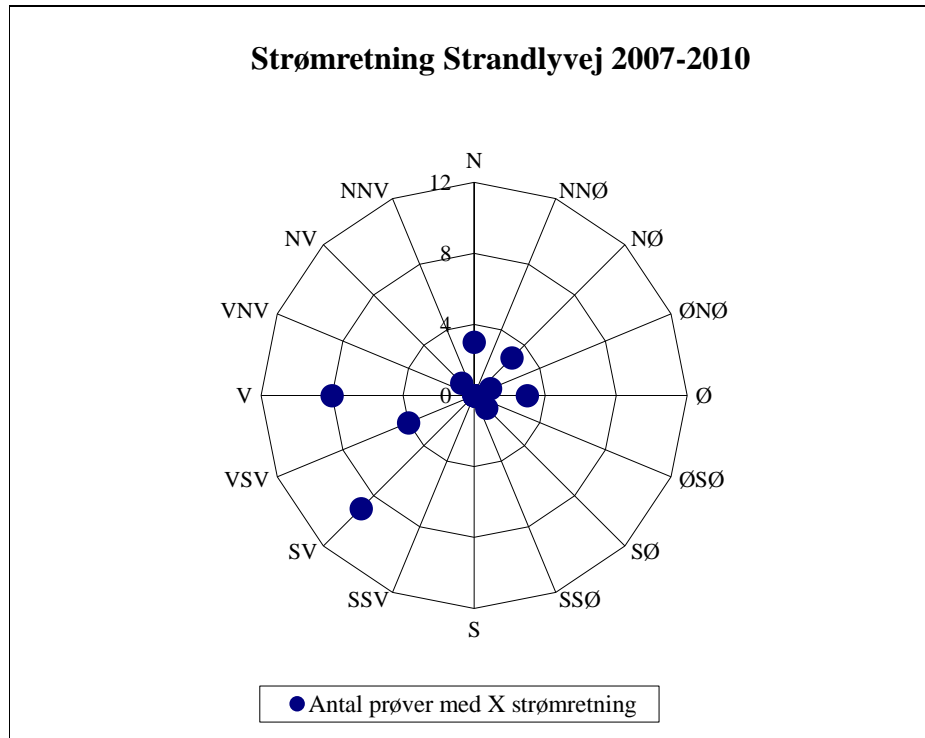


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Der findes et registreret drænuvløb knap 500 m nordøst for badestedet og et vandløbsudløb knap 700 m sydvest for. Begge med ukendt vandkvalitet.

Strandlyvej har haft lettere forhøjede bakterieindhold i 2018, men ellers har alle prøverne vist god kvalitet. Kilden til forhøjede bakterietal er ukendt. En forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold. Lave koncentrationer vil i sommerperioden normalt være kort tid (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind). Overskridelsen faldt umiddelbart sammen med en stor mængde nedbør i dagene før (Fig. 4).

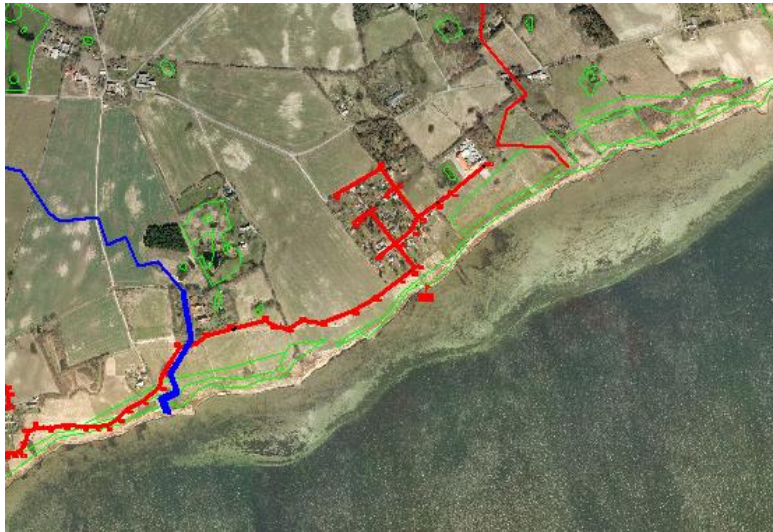


Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

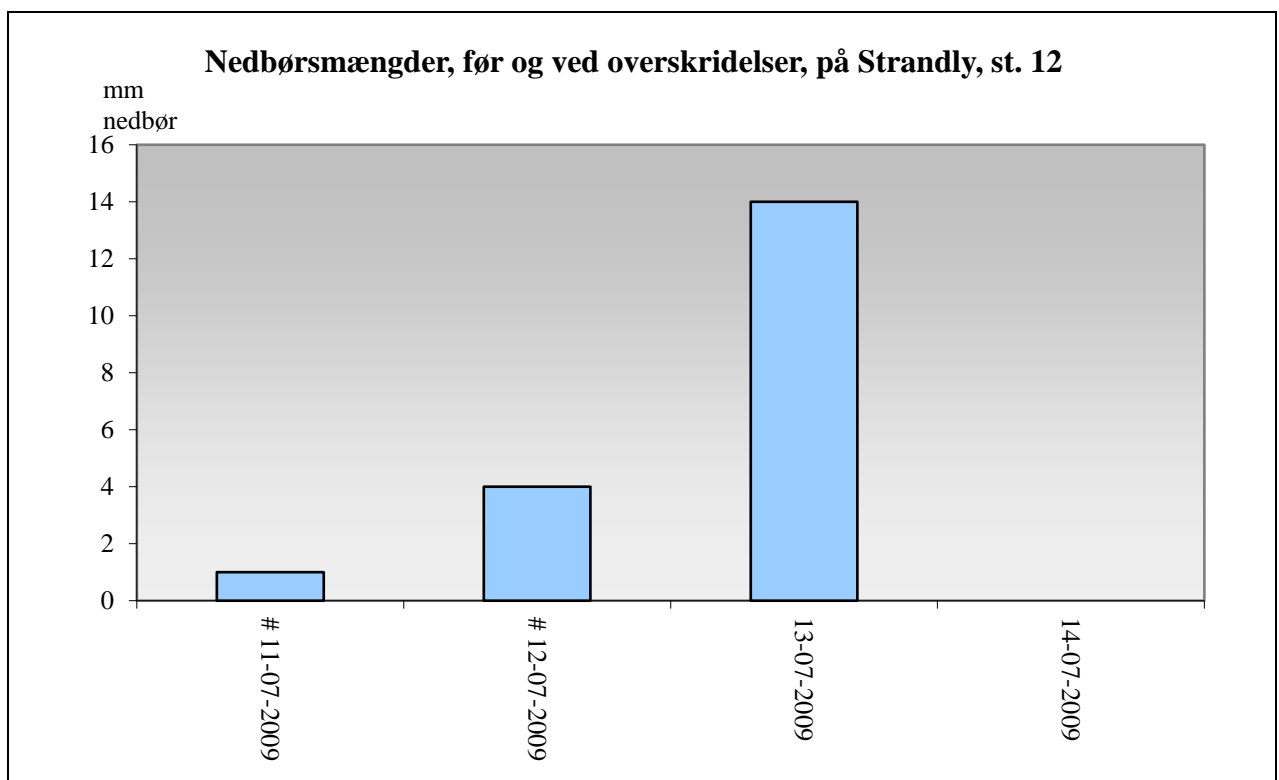


Fig. 4. Historisk oversigtsgraf over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved overskridelsen på Strandly. Det lader til at der er et sammenfald med en stor nedbørsmængde i dagene før. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale 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

Sommerhusene ved Strandly blev kloakeret i 2010. Da badevandskvaliteten er klassificeret som Udmærket, er der ikke igangsat yderligere 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 badevande opsættes et skilt ud for 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