




Badevandsprofil - Skærbyvej

<p>Klassifikation 2019 Udmærket</p> 	<p>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</p>
--	--



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1176
Station nr.	30
Station navn	Skærbyvej
DKBW navn kort	Skærbyvej
Hydrologisk reference	M
UtmX	667.588
UtmY	6.203.373
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Klassifikation 2019 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 Kattegat nord for Nykøbing Sjælland. Her findes en sandstrand med nogen sten. Strandens udstrækning fremgår af kortet på næste side (Fig. 1). Stranden er ca. 350 meter lang og består af et område af sand der er ca. 30 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 25 m ud til ½ meters dybde, 34 m til én meters dybde og 225 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



Fig. 1. Oversigtskort over stranden ved Skærbyvej, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Skærbyvej. På vej ud til stranden findes, ved campingpladsen, en telefon, toilet og handikoptoilet, samt skraldespand. Længere ude findes en parkeringsplads, det blå flag, skraldespande, affaldssortering, informationstavle, telefon, livredning- og førstehjælpsudstyr.

Badestedet er beliggende i et naturbeskyttet område (efter §3 i naturbeskyttelsesloven), med sommerhuse og skov omkring.

Hydrologiske forhold

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

Strømretningen er varierende, men kommer oftest fra vest (Fig. 2).

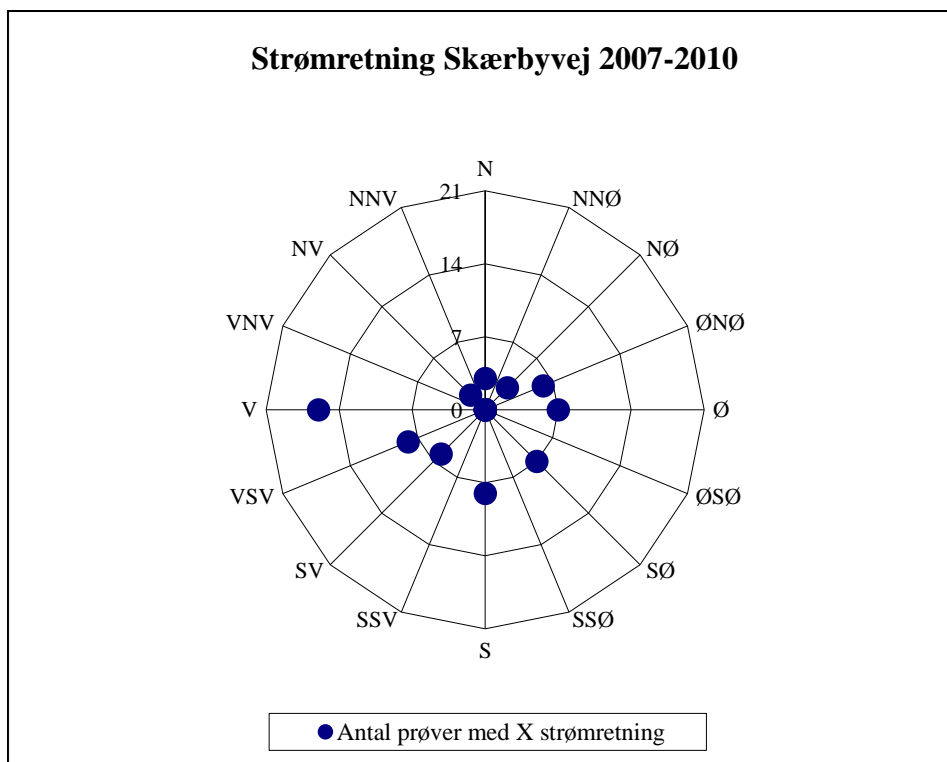


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

De tætteste registrerede udløb ved badestedet ligger hhv. 1 km vest for og 160 m øst for (Fig. 3).

To gange i løbet af 2018 har Odsherred Kommune frarådet badning ved Skærbyvej. Forureningerne har været kortvarige, og 3 dage efter overskridelserne har badevandet igen været i orden. Hele sommeren 2018 har været usædvanlig varm og tør. Der har ikke været vand i de vandløb som ville kunne indeholde spildevand fra kloakerede områder, så kilden til forureningen er ikke kendt. Strømretningen var fra det nordvestlige hjørne ved to af overskridelserne, og ved en anden mindre overskridelse var strømregningen fra nordøst. I andre år menes forurening at kunne komme fra de mindre udløb vest og øst for badestedet. En forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold. Varigheden har i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind). En stor mængde nedbør, kan umiddelbart kun delvis forklare overskridelserne (Fig. 4).

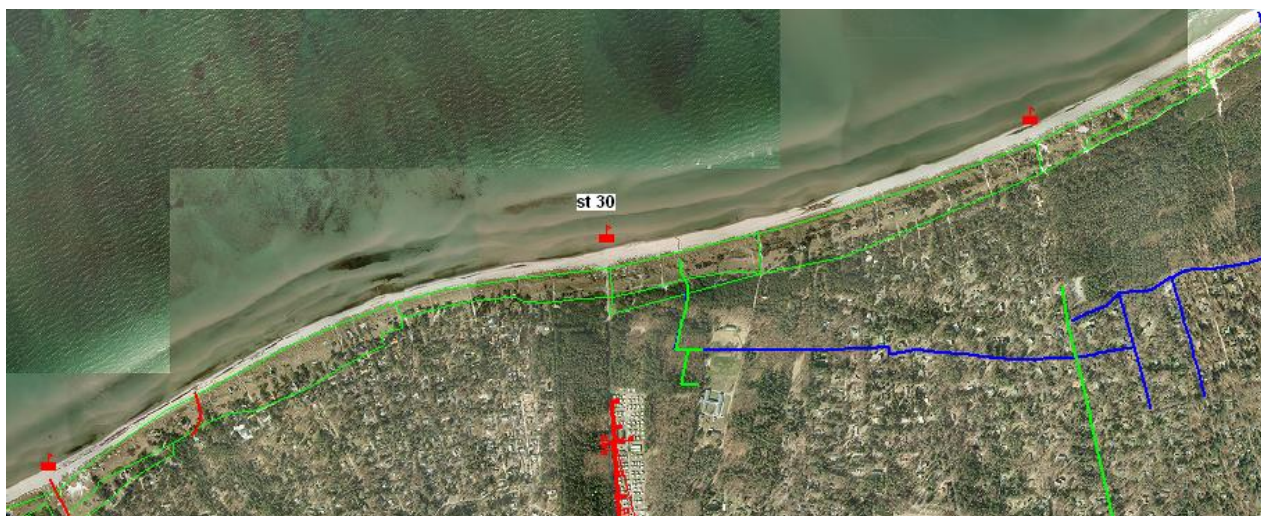


Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

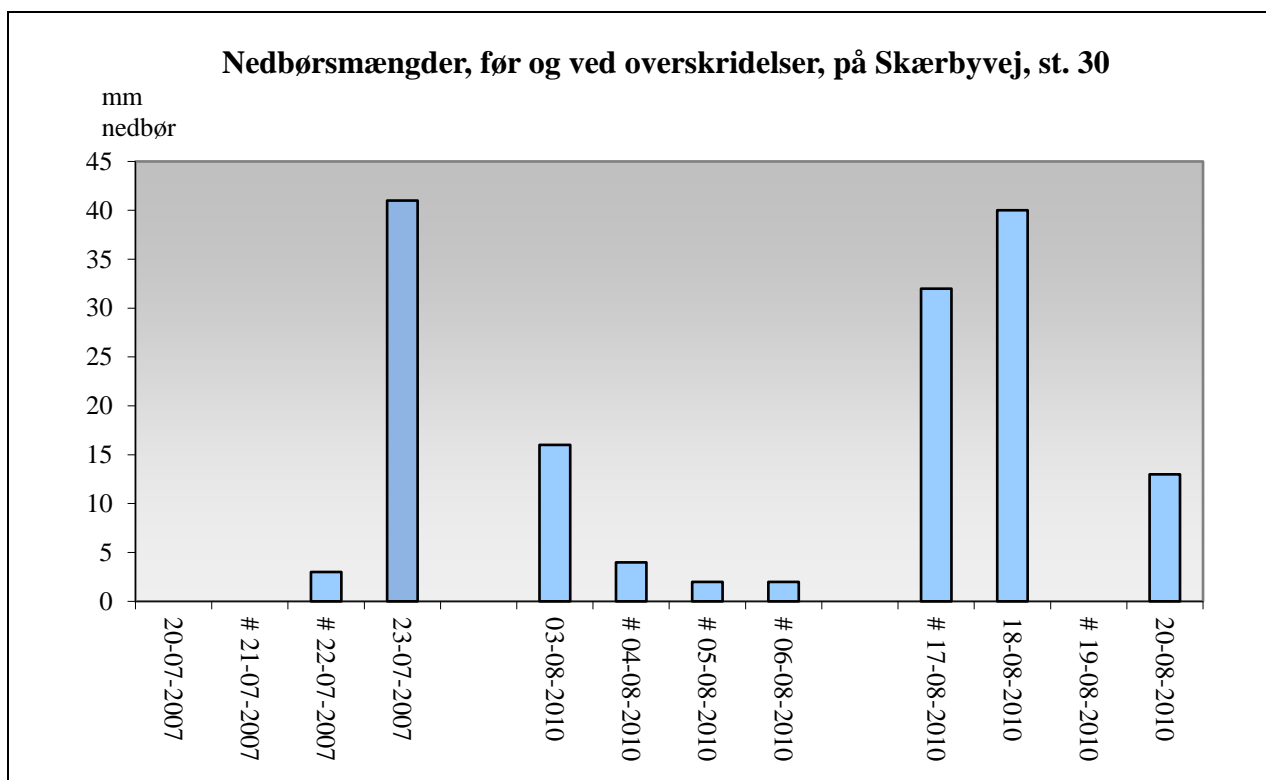


Fig. 4. Historisk oversigtsgraf over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved en overskridelse på Skærbyvej. Nogle dage er der et sammenfald med en stor nedbørsmængde, mens der andre dage ingen sammenfald er. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalg og 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

Der er i dette område planlagt kloakering jf. Odsherred Kommunes Spildevandsplan, med efterfølgende tillæg. Kloakeringen kan muligvis på sigt afhjælpe de få overskridelser der ses på badestedet. Badevandskvaliteten bibeholder sin klassifikation som udmærket, og Odsherred Kommune følger udviklingen. 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 informationstavlen.

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