




Badevandsprofil - Stranden v. Lynghusvej

 <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.	1321
Station nr.	31
Station navn	Stranden ved Lynghusvej
DKBW navn kort	Lynghusvej
Hydrologisk reference	M
UtmX	668.618
UtmY	6.203.483
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 mellem Nykøbing Sjælland og Rørvig ud til Kattegat. Her findes en sandstrand og strandens udstrækning fremgår af kortet på næste side (Fig. 1). Stranden er ca. 600 meter lang og består af et område af sand der er ca. 30 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 6 m ud til $\frac{1}{2}$ meters dybde, 43 m til én meters dybde og 100 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



Fig. 1. Oversigtskort over Lynghusvej Strand, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Lynghusvej. På vej ud til stranden findes en parkeringsplads. På og nær stranden findes en telefon, toilet og handikaptolet, skraldespand, det blå flag, informationstavle, 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 ligger oftest og svinger omkring VSV (Fig. 2).

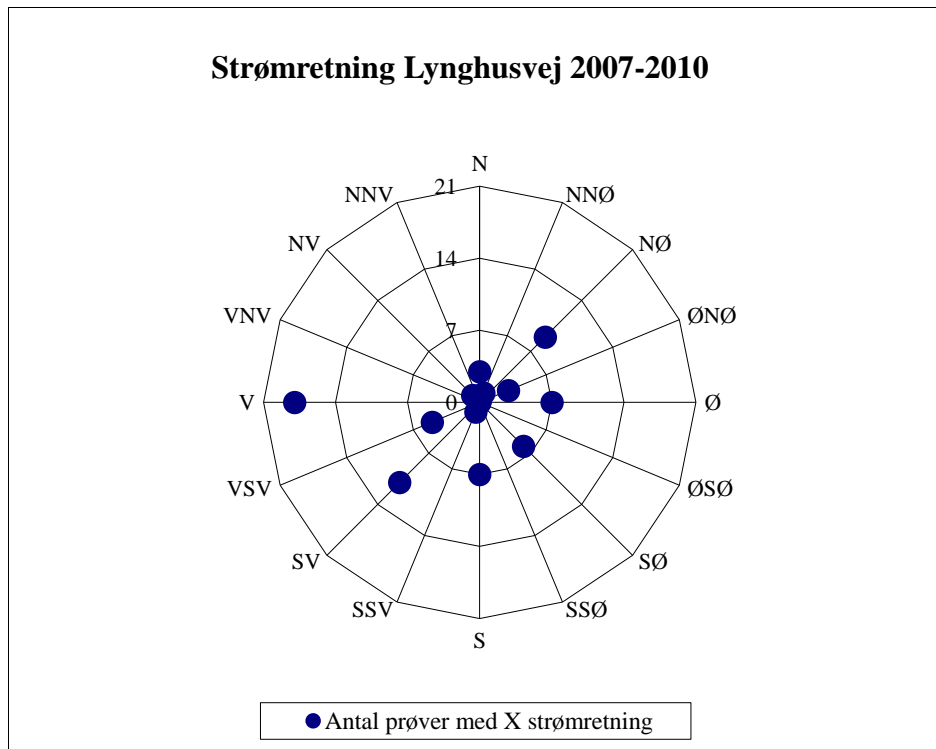


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Der findes to registrerede udløb med ukendt vandkvalitet omkring badestedet. Et ca 600 meter øst for og et ca. 1 km vest for.

Stranden ved Lynghusvej har haft en registreret overskridelse i 2016. Der blev opsat skilt med 'Badning frarådes'. Kilden til denne forurening er uvis. To gange i løbet af 2018 har Odsherred Kommune frarådet badning ved badestedet. 3 dage efter overskridelserne viste en omprøve at badevandet igen var i orden. Sommeren i 2018 var usædvanlig varm og tør. Der har ikke været vand i de vandløb som ville kunne indeholde spildevand fra ukloakerede områder, så kilden til forureningen er ikke kendt. Strømretningen var fra norvest ved den ene overskridelse, og nordøst ved den anden overskridelse. Der udtages 20 badevandsanalyser årligt, så badevandskvaliteten er rigtig godt undersøgt.

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).

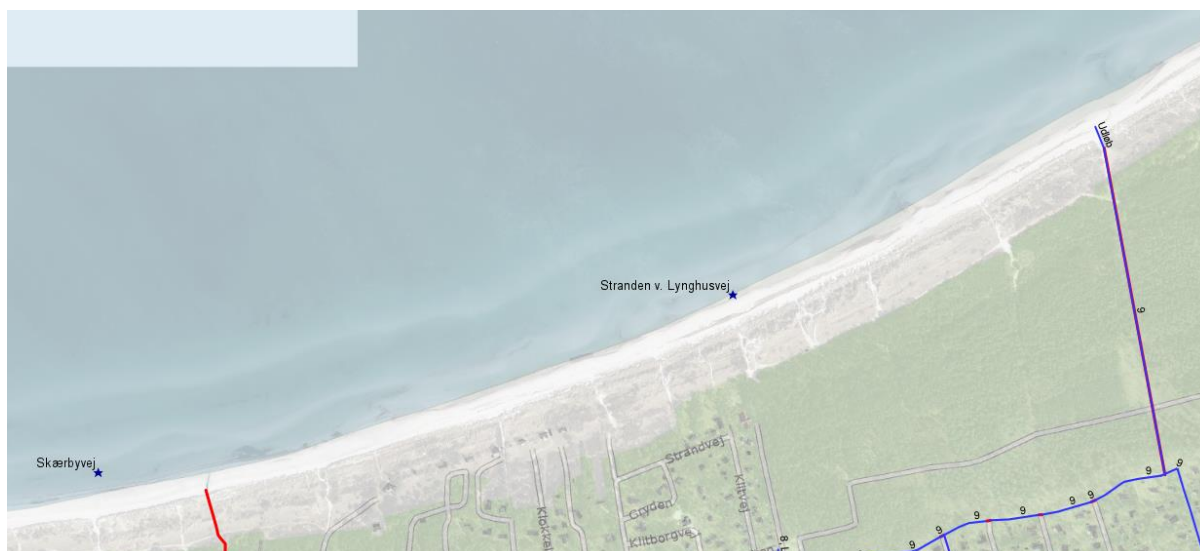


Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalgler 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 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 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