

# Skåstrup V



# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Skåstrup V, Skåstrup

### Ansvarlig myndighed:

#### Nordfyns Kommune

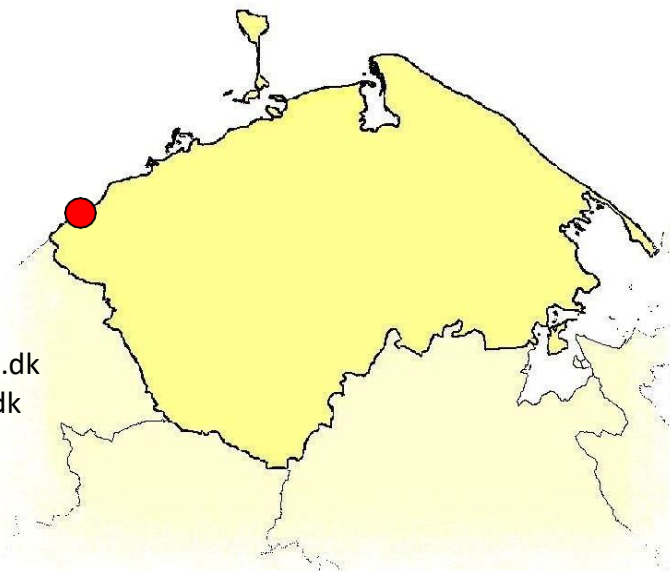
Østergade 23

5400 Bogense

Tlf.: 64 82 82 82

Email: [post@nordfynskommune.dk](mailto:post@nordfynskommune.dk)

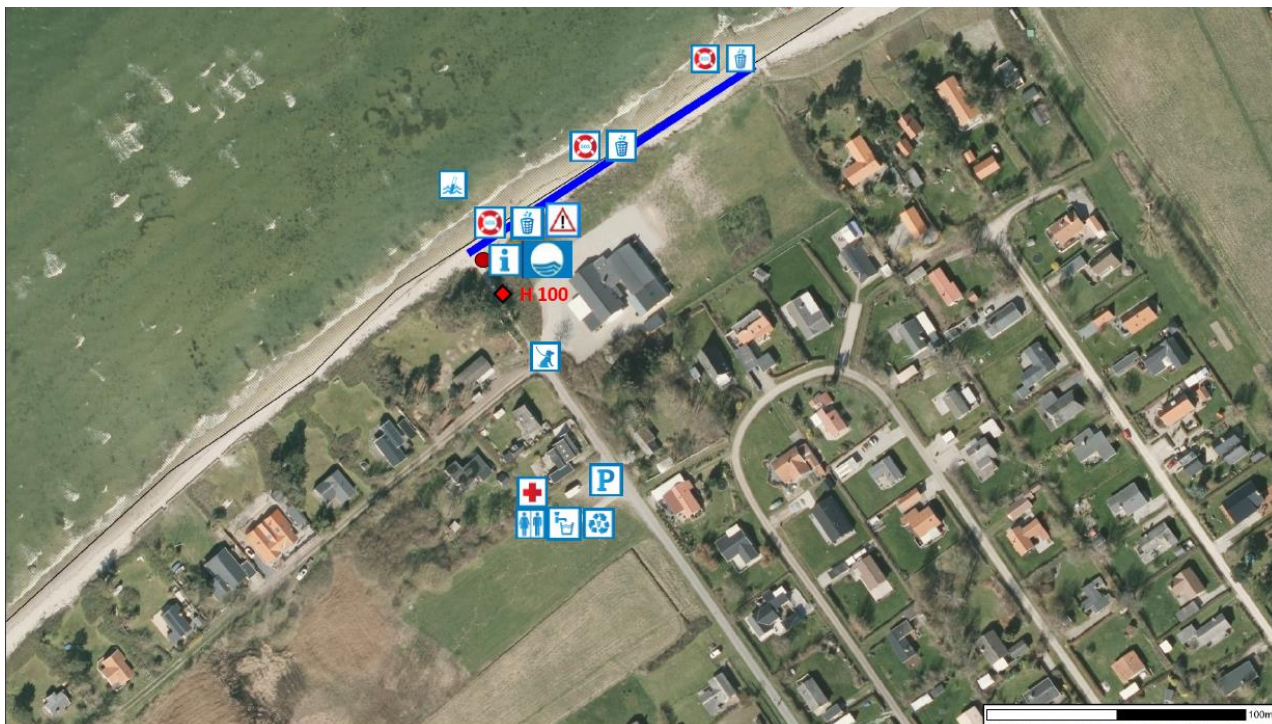
Web: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk)



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Nordfyns Kommune på tlf.: 64 82 82 82. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Nordfyns Kommune
DKBW Nr.	460
Stationsnummer	070M
Stationsnavn	Skåstrup V
DKBW Navn kort	Skåstrup V
Hydrologisk Reference	5120M
UtmX	562912
UtmY	6155207
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



Stranden er 300 meter lang og er markeret med en blå streg.

### Signaturforklaring

	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Toiletfaciliteter
	Skraldespand		Kontrolpunkt		Blå Flag
	Parkering		Redningskrans		Drikkevand
	Førstehjælpskit				

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Nordfyns Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmloddede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationerne af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Klassifikationen Udmærket gives til badevande af bedst mulig kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens klassifikationen Ringe gives til badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet i Skåstrup V er for 2020 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget i badevandssæsonen i perioden 2016-2019. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Stranden er en fin bred strand, der udgøres af fint sand med små og mellemstore sten spredt jævnt over stranden. Ved vandkanten intensiveres mængden af sten i perioder. Havbunden ud for stranden udgøres af fint sand med små og mellemstore sten spredt over bunden. Flere steder både på stranden og på bunden findes enkelte store sten. Strandens bredde er 15 meter og den er ca. 300 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

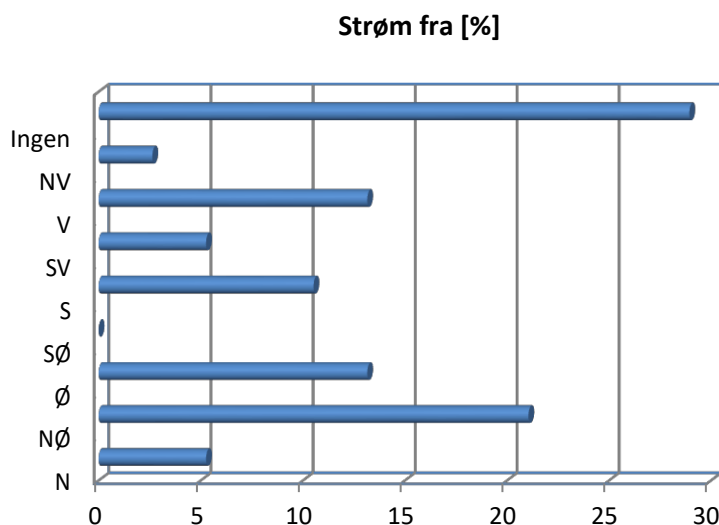
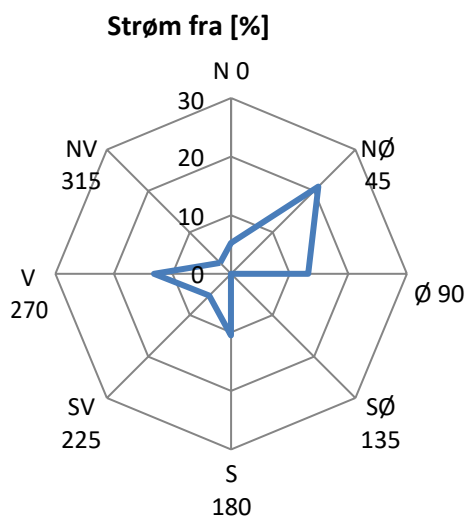


## Strandens geografiske forhold

Stranden ligger på Fyns nordvestkyst ud mod Kattegat ned for et større sommerhusområde. Sommerhusområdet og stranden adskilles af et større grønt område, hvorfra den smukke udsigt kan nydes fra de mange opsatte bænke i området. Der kan køres til stranden via Strandgyden, der fører til en stor parkeringsplads med toiletfaciliteter. Der er ikke mulighed for parkering i sommerhusområdet.

## Hydrologiske forhold

Vandet i Kattegat ud for stranden er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en primær strømretning ved stranden. Strømretningen er vurderet 38 gange i en femårig periode og den procentvise fordeling er vist nedenfor.



Området omkring stranden ved Skåstrup V er lavvandet og vandstanden stiger roligt ud fra kysten. Vanddybden er under 2 meter ca. 300 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold er vejledende og skal tages med forbehold.



## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Nordfyns Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Øst for stranden findes Skåstrup Strand Renseanlæg. Renset spildevand fra anlægget udledes via en 400 meter lang havledning i vinterperioden. I sommerperioden pumpes spildevand fra sommerhusområdet til Bogense Renseanlæg, hvorfor der ikke udledes rensed spildevand ved Skåstrup Strand i badevandssæsonen og anlægget dermed ikke har indflydelse på badevandskvaliteten.

Pumpen ved renselanlægget er forsynet med et nødoverløb, der kan aktiveres i tilfælde, hvor kapaciteten af kloaknettet overskrides. Dette vil kun kunne forekomme sjældent i sommerperioden. I tilfælde af at der forekommer betydende overløb i badevandssæsonen, vil Nordfyns Kommune varsle om risiko for forringet badevandskvalitet på skiltet ved stranden (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk).

Langs med stranden findes flere regnvandsudløb. I tørvejr vil regnvandsudløbene normal ikke være aktive og dermed ikke have indflydelse på badevandskvaliteten. I forbindelse med nedbør er der risiko for udløb af regn- og overfladevand fra regnvandsudløbene. I sådant tilfælde kan regnvandet skylle fækalier fra dyr på veje og tage med regnvandet ud i badevandet og Nordfyns Kommune fraråder derfor strandens gæster at bade ud for regnvandsudløbene.

På figuren nedenfor er regnvandsudløbene, der findes indenfor det definerede badeområde, markeret med en blå pil.



Overblik over registrerede regnvandsudløb ved Skåstrup V.

Badevandet ved Skårup V opnår den bedst mulige badevands klassifikation og der er under normale omstændigheder ingen sundhedsmæssig risiko forbundet med at bade i vandet.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Nordfyns Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk).



### **Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton**

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

## Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Nordfyns Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk).

## Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af den opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



## Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening med fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Nødoverløbet på pumpestationen ved Skåstrup Renseanlæg har risiko for at forårsage en kortvarig forurening af badevandet. Dette vil kun kunne forekomme meget sjældent i badevandsæsonen. Hvis der forekommer betydende overløb fra nødoverløbet, vil Nordfyns Kommune varsle om risiko for forringet badevandskvalitet på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk).

Forureningens omfang vil afhænge af forureningens omfang samt vejr- og strømforhold.



## Forvaltningsforanstaltninger

Da belastningen af renseanlægget ved Skåstrup Strand øges i sommerperioden, pumpes spildevandet fra anlægget til centralrenseanlægget i Bogense, hvormed det sikres, at badevandet ikke påvirkes af det rensede spildevand og risikoen for nødoverløb mindskes. I det omfang det er muligt pumpes spildevandet fra området også til Bogense i vinterperioden for at rense spildevandet bedst muligt og dermed skåne vandmiljøet mest muligt.

## Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Der er opsat skraldespande langs med stranden samt ved parkeringspladsen.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Nordfyns Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk).

Badegæster opfordres til at kontakte Nordfyns Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

## Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2011 og senest revideret i 2020. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.

