

Hasmark



Badevandsprofil

Badevandsprofil for Hasmark, Hasmark

Ansvarlig myndighed:

Nordfyns Kommune

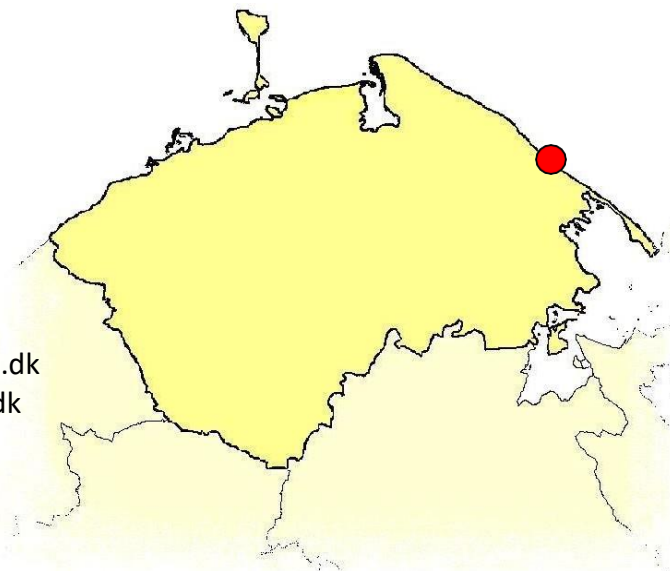
Østergade 23

5400 Bogense

Tlf.: 64 82 82 82

Email: post@nordfynskommune.dk

Web: 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.	570
Stationsnummer	020P
Stationsnavn	Hasmark
DKBW Navn kort	Hasmark
Hydrologisk Reference	4240M
UtmX	591822
UtmY	6158775
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Toiletfaciliteter
	Skraldespand		Handicapfaciliteter		Kontrolpunkt
	Information		Handikapvenlig rampe til vandkant		Parkering
	Førstehjælpskit		Redningskrans		Drikkevand
	Skyllebrugere		Affaldssortering		Blå Flag

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

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 varmblodede 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 Hasmark er for 2020 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget i badevandssæsonen i perioden 2016-2020. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden er en fin bred strand, der udgøres af fint sand med småsten spredt jævnt over stranden. Langs med stranden er der opført tværgående høfder af store sten. Havbunden ud for stranden udgøres af fint sand med få små og mellemstore sten spredt over bunden. Ved vandkanten findes nogle steder samlinger af små og mellemstore sten. Strandens bredde er 20 meter og den er 300 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).



Strandens geografiske forhold

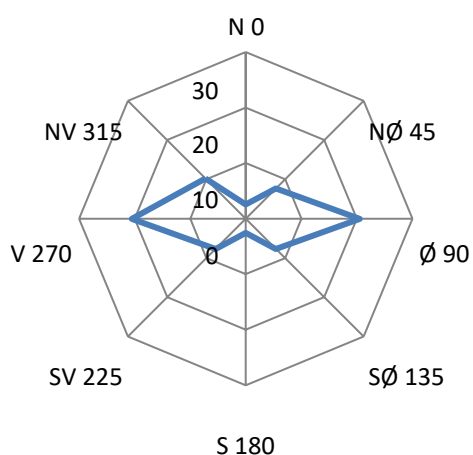
Stranden ligger på Fyns nordøst kyst ud mod Kattegat. Stranden ligger ned for et større sommerhusområde og Hasmark Camping. Der kan køres til stranden via Strandvejen, hvorved der findes en stor parkeringsplads samt toiletfaciliteter og forplejningsmuligheder. Ved strandens østlige ende findes et stort område med diverse faciliteter som legeplads, borde og bænke, toiletfaciliteter samt skyllebrugere. Herved fører en kørestolsbrugervenlig rampe ned til vandkanten. Det livlige miljø og de mange faciliteter omkring den dejlige strand, giver mulighed for mange forskellige aktiviteter ved stranden.



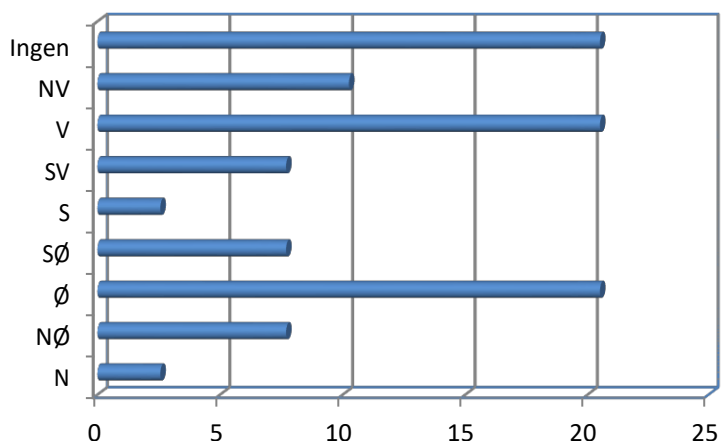
Hydrologiske forhold

Vandet i Kattegat ud for stranden er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og kommer primært fra vest eller øst. Strømretningen er vurderet 39 gange i en femårig periode og den procentvise fordeling er vist nedenfor.

Strøm fra [%]



Strøm fra [%]



Området omkring stranden ved Hasmark er lavvandet og vandstanden stiger roligt ud fra kysten. Vanddybden er under 2 meter ca. 180 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.

Nordvest for strandens afgrænsning (se oversigtskort) udløber et regnvandsudløb i en stensætning på stranden. Regnvandsudløb har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra veje og hustage med regnvandet ud i badevandet. Nordfyns Kommune fraråder, at strandens gæster bader lige ud for regnvandsudløbet. I tørvejr vil udløbet normalt ikke være aktivt og dermed ikke have indflydelse på badevandskvaliteten.

Indenfor strandens afgrænsning har udløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten og der er ingen sundhedsmæssig risiko forbundet med at bade i vandet ved Hasmark, hvor badevandet opnår den bedst mulige klassifikation.

Nordfyns Kommune opfordrer til at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen (1. juni – 1. september).

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.



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. Der findes skyllebrusere i området ved den østlige del af stranden (se placering på oversigtskort).

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.



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. Nordfyns Kommune har ikke kendskab til en sådan kilde i nærheden af stranden.

Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Skraldespande findes langs med stranden, ved parkeringspladsen samt langs med Strandvejen ned mod stranden.

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.

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.

