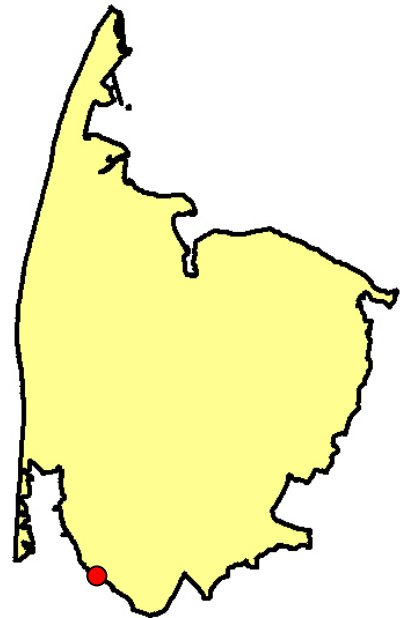


Badevandsprofil

Badevandsprofil for Harpøt Havn

Ansvarlig myndighed:

Lemvig Kommune
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
www.lemvig.dk
Email: lemvig@lemvig.dk
Tlf.: 96 63 12 00



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes det kommunale beredskab. Vagthavende indsatsleder kan kontaktes på tlf. 20 40 41 12.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Lemvig Kommune
DKBW Nr.	185
Stationsnummer	166
Stationsnavn	Harpøt Havn.
DKBW Navn kort	Harpøt Havn.
Hydrologisk Reference	1300M
UtmX	451879
UtmY	6246852
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Kontrolpunkt
	Skraldespand		Badning frarådes i udløbet af vandløbet og i havnen		Parkering

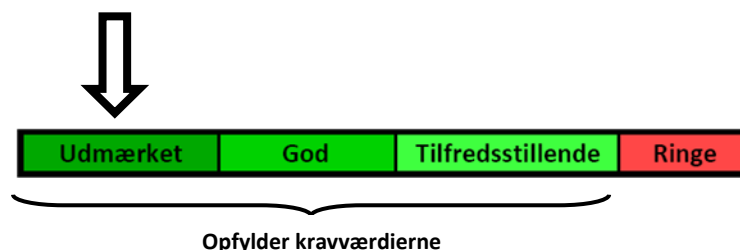
Stranden er 40 meter lang og er markeret med en blå streg. Vandløbet er markeret med mørkeblåt.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Lemvig 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. Koncentrationen 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. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Harpøt Havn er klassificeret som: **Udmærket**



Klassifikationen 2024 er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2021-2024. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

I 2023 var badevandet ved Harpøt Havn klassificeret som: **Udmærket**

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af et lille område med fint sand uden sten. Fjordbunden ud for stranden udgøres ligeledes af fint sand. Stranden er 10 meter bred og 40 meter lang (se afgrænsningen på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

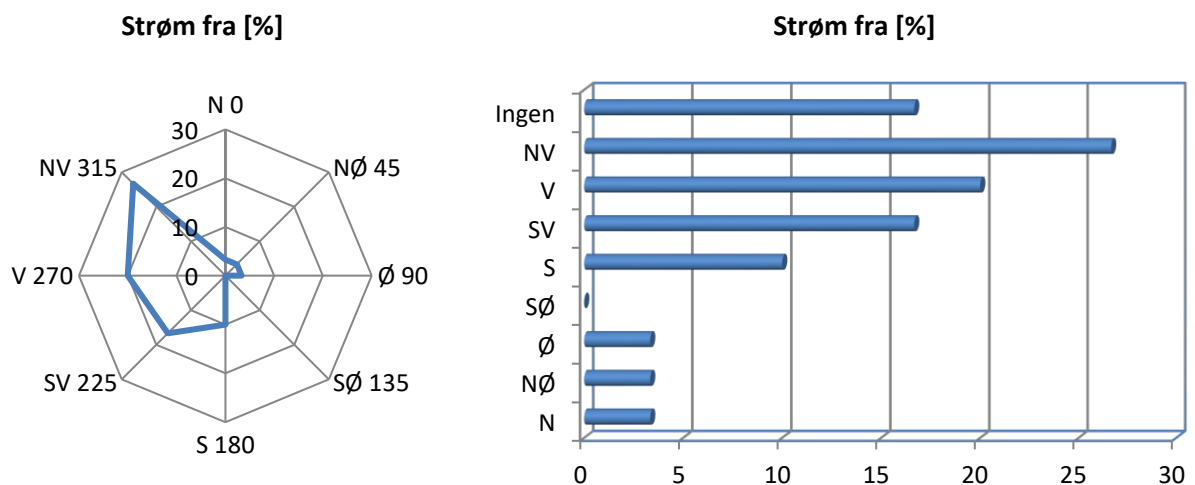
Stranden ligger ud mod Nisum Fjord ved den lille lystbådehavn, Harpøt Havn. Havnen har plads til 42 både og er etableret af Harpøth Bådelag i 2002. Området er offentligt tilgængeligt. På begge sider af den hyggelige lille strand findes naturområder og mod nord og øst omsluttet stranden af et lille skovområde.



Harpøt Havn.

Hydrologiske forhold

Vandet i Nissum Fjord ud for Harpøt Havn er klassificeret som saltvand. Strømrretningen ved stranden er skiftende og kommer primært fra nordvest og vest. Strømrretningen er målt 30 gange i perioden 2008-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2008-2010 er strømrretningen registreret 30 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt og området er velegnet til børnefamilier. Den gennemsnitlige vanddybde i Nissum Fjord er 1 meter. I fjordens midte og i den sydlige del af fjorden kan vanddybden være op til 2-3 meter.



Harpøt Havn

Kilder til fækal forurening

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

Umiddelbart syd for stranden har et vandløbet Harpøt Bæk udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Lemvig Kommune har iværksat en undersøgelse af bakteriekoncentrationen i vandløbet og har erfaret, at vandløbet kan indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør. Lemvig Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbet og at bade ved stranden i forbindelse med regnvejr. Kommunen opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede strækning på stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen. I tørvejr har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten indenfor strandens afgrænsning.

1,5 km nord for stranden har et større vandløb udløb og 2 km syd for stranden har endnu et større vandløb udløb (Damhus Å). Lemvig Kommune har tidligere undersøgt de to vandløb og arbejder fortsat på at finde kilden til de høje bakteriekoncentrationer, der blev fundet i vandløbene i forbindelse med nedbør. På grund af den store afstand mellem vandløbene og stranden forventes begge vandløb ikke at have stor indflydelse på badevandskvaliteten ved Harpøt Havn, men da vandudskiftningen i Nisum Fjord er lav og ferskvand kun langsomt opblandes med saltvand, er der risiko for at vandløbene kan have indflydelse på badevandskvaliteten i forbindelse med nedbør. Lemvig Kommune fraråder indtil videre, at der bades i Nisum Fjord i forbindelse med nedbør. I tørvejr har vandløbene ikke indflydelse på badevandskvaliteten indenfor stranden afgrænsning.

Langs med bredden til Nisum Fjord findes flere drænudløb fra marker. Drænudløb har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra dyr og gyllerester med ud i regnvandet. Lemvig Kommune fraråder, at strandens gæster bader lige ud for drænudløbene. Indenfor strandens afgrænsning har drænudløb lav indflydelse på badevandskvaliteten.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Lemvig 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.lemvig.dk.



Harpøt Havn

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 Lemvig Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.lemvig.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 det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Harpøt Bæk syd for stranden kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Harpøt Havn i forbindelse med nedbør. Lemvig Kommune fraråder badning i udløbet af vandløbet og fraråder at der bades ved stranden i forbindelse med nedbør.

Forvaltningsforanstaltninger

Lemvig Kommune har tidligere undersøgt de tre nærmeste større vandløb med det formål at fjerne kilderne til fækal forurening af vandløbene og forbedre badevandskvaliteten ved Harpøt Havn. I 2013 gik badevandets kvalitet fra klassifikationen god til en udmærket klassifikation.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Lemvig 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.lemvig.dk. Badegæster opfordres til at kontakte Lemvig Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer ved stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010 og senest revideret og opdateret i marts 2018. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned. Badevandsprofilen gennemgås jævnligt og opdateres om nødvendigt.



Stranden ved Harpøt Havn