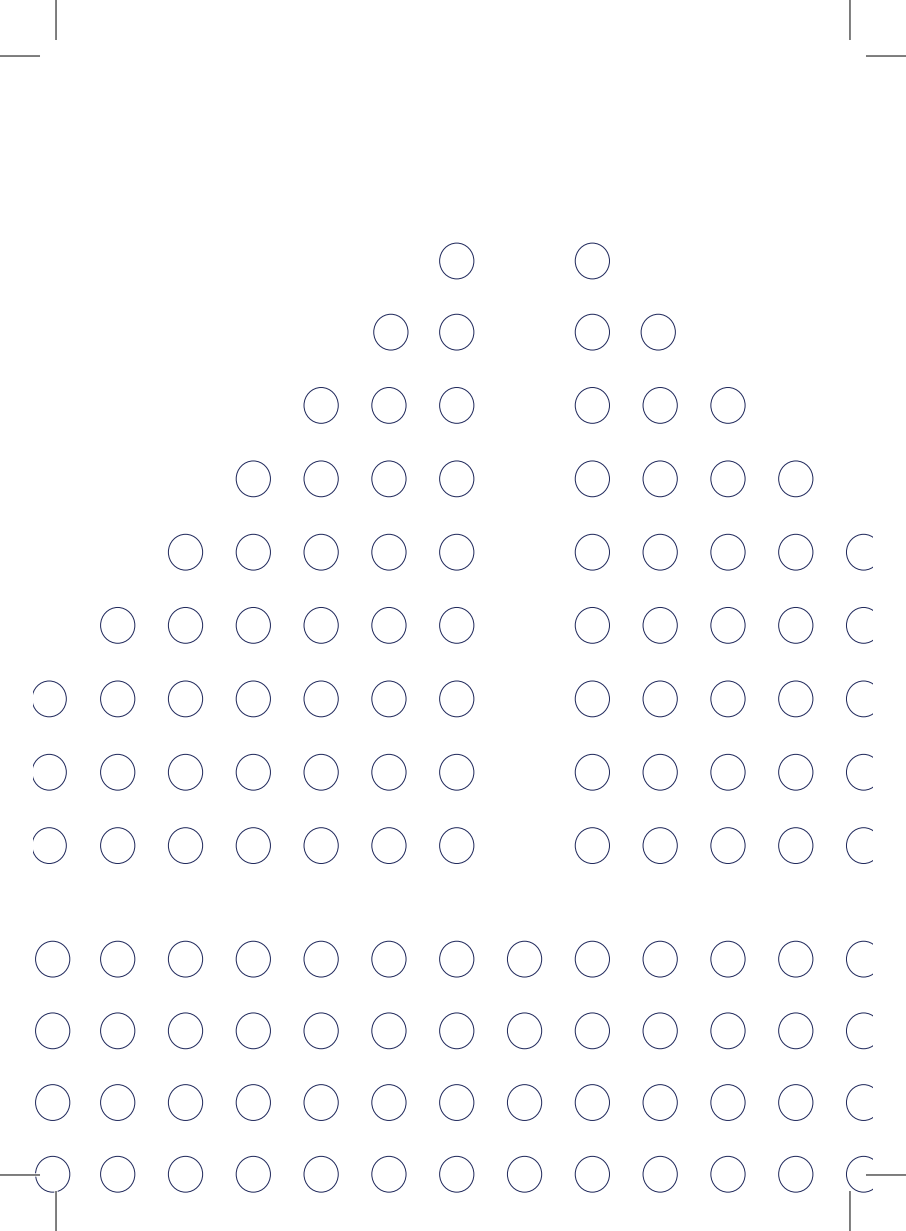


NYTTIGE TJENESTER FOR BÅTFOLK



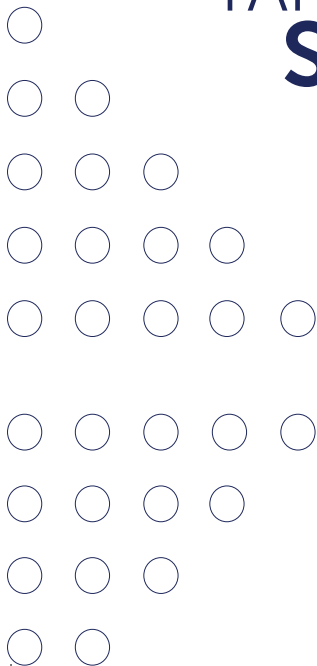
KYSTVERKET





KYSTVERKET

KYSTVERKET TAR ANSVAR FOR **SJØVEGEN**



KYSTVERKETS
ANSVAR

VARSE OM SLUKKEDE LYKTER / FEIL PÅ
SJØMERKER / FORURENSNING

SJØMERKESYSTEMET
LANGS NORSKEKYSTEN

REGELVERK FOR
BÅTFOLK

FART TIL
SJØS

K



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER



KYSTVERKETS ANSVAR

Kystverket tar ansvar for sjøvegen, både for nyttetraffikk og for deg som ferdes i fritidsbåt. Det er Kystverket som sørger for:

- at veien til sjøs er farbar og sikker.
- at sjømerkene fungerer som de skal.
- tillatelse til å sette opp farvannsskilt.

Selv om Kystverket legger forholdene til rette, er det den enkeltes ansvar å utvise forsiktighet og å avpasse farten etter fartøyets egnethet, manøvreringsevne og farvannsforholdene.

Det er viktig å huske at fart dreper – også til sjøs. Som båtfører har du også ansvar for de andre om bord. Å ferdes i fritidsbåt er en flott opplevelse, og Kystverket jobber for at folk skal føle seg trygge og nyte kysten.



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG ØHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

Kystverket jobber tett sammen med en rekke organisasjoner og etater for at du og dine skal ha en sikker og trygg opplevelse

på sjøen. Dette gjør vi gjennom holdningskampanjer og regelverk. Vi vil likevel at du husker på at trygg ferdsel til sjøs handler om:





SJØMERKESYSTEMET LANGS NORSKEKYSTEN

Langs hele kysten har Kystverket om lag 22 000 sjømerker. Disse gir visuelle og elektroniske signaler som hjelper deg til å navigere. Det er ulike merker som viser hvor du skal kjøre og hvor du må være ekstra forsiktig.

Det er ikke gjort i en håndvending å lære seg alle merkene, så vi anbefaler at du setter deg inn i dette før du legger ut på tur. På side 8 og 9 finner du en oversikt over det som er viktigst

å ta med seg. Husk at du må se sjømerkene i sammenheng med sjøkartet. Det er godt sjømannskap å ha oppdaterte sjøkart, og å planlegge turen i forkant ved hjelp av sjøkartene.



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG ØHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

KYSTVERKETS SJØMERKER

LATERALMERKE

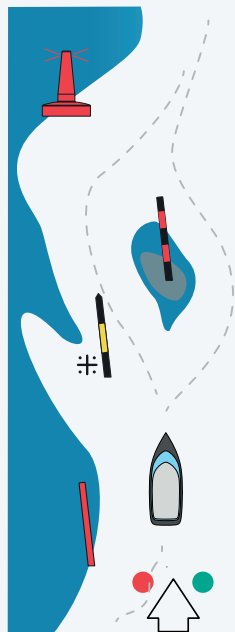
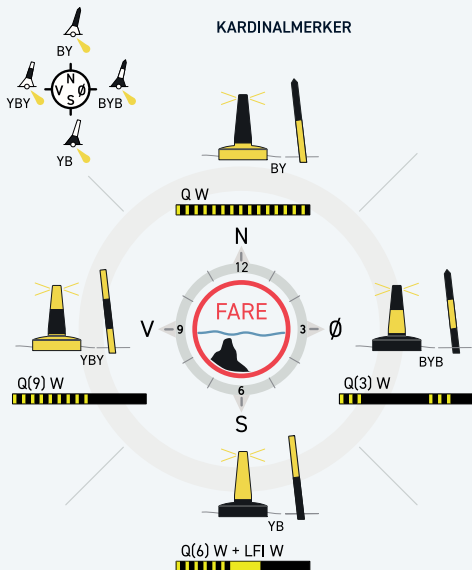
Viser merkingens hovedretning
(rødt om babord – grønt om styrbord).

KARDINALMERKER (KOMPASSMERKING)

Viser hvilken side det er trygt å passere et
skjær eller ei grunne.

FASTE MERKER

Markerer småskjær og grunner. Viseren
peker mot sikkert farvann.





KYSTVERKET

SPESIALMERKER

Brukes ofte til å markere områder med begrensninger for ferdsel – som f.eks. badestrand.

FRITTLIGGENDE GRUNNER/FARER

Seilbart farvann rundt grunnen eller faren.

SENERLEDSMERKER

Definerer midtskillet mellom to seilingsleder.



FRITTLIGGENDE GRUNNER

BRB



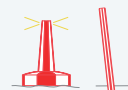
SPESIALMERKER

Y



SENERLEDSMERKER

RW



FASTE MERKER

B

V

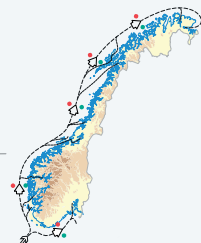


LATERALMERKER

Babord



Styrbord








VARSLER OM SLUKKEDE LYKTER ELLER FEIL PÅ SJØMERKER

Mange av navigasjonsmerkene langs kysten er automatiserte og uten vakt hold. Det er derfor viktig at du og andre sjøfarende melder fra til Kystverket om uregelmessigheter.

Andre akutte eller uventede hendelser som kan være til fare for skipstrafikken må også meldes inn. Eksempler på akutte eller

uventede hendelser er drivende gjenstander, nedfalt høyspentkabel, grunnstøtt fartøy, sunket fartøy og drivende fiskeredskap.

Send melding til
Nasjonal koordinatør
for navigasjonsvarsler:

 22 42 23 31 (Hele døgnet)
 22 41 04 91 (Hele døgnet)
 navco@kystverket.no



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG ØHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKET'S
APP-TJENESTER

VARSLE OM FORURENSNING

**Hva gjør du hvis du oppdager forurensning?
Da ringer du nødnummeret 110 (brannvesenet).**

Alle som oppdager akutt forurensning plikter å varsle om dette på nødnummer 110. Fartøyer til havs varsler nærmeste kystradio eller Hovedredningssentralen (HRS).

Disse instansene varsler videre til Kystverket som følger opp ansvaret for statens beredskap mot akutt forurensning både til sjøs og på land.

**Varsle om forurensning
til sjøs eller på land:**



110 (Hele døgnet)



REGELVERK FOR BÅTFOLK

De som fører småbåt forplikter seg å overholde norske lover og regler knyttet til ferdsel på sjøen. Båtfører har alltid ansvar!

SJØVEISREGLENE – TRAFIKKREGLER TIL SJØS

Vikeregler for motorbåter

- 1 Hold til høyre for møtende båt.
- 2 Vik for båter fra styrbord.
- 3 Motorbåt viker for seilbåt.

Vikeregler mellom seilbåter

- 1 Seilbåt med vinden inn fra babord viker for seilbåt med vinden inn fra styrbord.
- 2 Lobåt viker for lebåt.

Andre vikeregler

- 1 Innhentende båt viker for båt som blir innhentet.
- 2 Hold god avstand til nyttetraffikk.
- 3 Hold til styrbord i trange led.
- 4 Hold god avstand til båter som ikke kan manøvrere normalt.



Se www.sdir.no for utfyllende detaljer.



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

Sjøvettreglene gir deg noen grunnleggende regler for hvordan du ferdes sikkert i båt. Husk at ulykker skjer når du minst venter det, så ta høyde for det uventede.

SJØVETTREGLENE – REGLER FOR SIKKER FERDSEL TIL SJØS

- 1 Tenk sikkerhet.** Kunnskap og planlegging reduserer risikoen og øker trivselen.
- 2 Ta med nødvendig utstyr.** Utstyret må holdes i orden og være lett tilgjengelig.
- 3 Respekter vær og farvann.** Båten må bare benyttes under egnede forhold.
- 4 Følg sjøeisreglene.** Bestemmelsene om vikeplikt, hastighet og lanterneføring må overholdes.
- 5 Bruk redningsvest eller flyteplagg.** Det er påbudt å ha på seg flyteutstyr om bord i fritidsbåter under 8 meter. Fritidsbåter f.o.m. 8 meter skal ha egnet flyteutstyr til alle om bord.
- 6 Vær uthvilt og edru.** Ikke ha promille når du fører fritidsbåt under 15 meter.
- 7 Vis hensyn.** Sikkerhet, miljø og trivsel er et felles ansvar.

KYSTVERKETS
ANSVAR

VARSLER OM SLUKKEDE LYKTER / FEIL PÅ
SJØMERKER / FORURENSNING

SJØMERKESYSTEMET
LANGS NORSKEKYSTEN

REGELVERK FOR
BÅTFOLK



FART TIL SJØS

Alle som ferdes til sjøs må følge eventuelle fartsgrenser. Disse kan variere fra kommune til kommune.

Både Kystverket og kommunene kan gi fartsgrenser til sjøs. Disse kommer i tillegg til de vanlige sjøveisreglene som alle må følge, og det er til syvende og sist ditt ansvar som båtfører å avpasse farten til farvann, vær, annen trafikk, egne ferdigheter, og så videre.

Fritidsbåter skal navigeres slik at det ikke oppstår fare for liv

og helse, miljø eller materielle verdier. Det viktigste er å følge kravet til aktsomhet – som presiserer at båtførere skal avpasse farten etter forholdene.

Ved badeplasser er fartsgrensen 5 knop innenfor 50 meter fra merkebøyer, eller der bading pågår. Det er forbudt å ankre opp eller ferdes innenfor bøylene.



KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG ØHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

Tre tips for å finne riktig fartsgrænse på sjøen:

- *Bruk appen BåtFart – den forteller deg fartsgrænsen der du er, og varsler deg dersom du kjører for fort*
- *Sjekk kart med fartsgrænser på kystinfo.no*
- *Ta kontakt med kommunen dersom du er i tvil*

Hvis du fortsatt er usikker på fartsgrænsen: Slakk ned, og nyt livet til sjøs!

Hvordan finner du fartsgrænsen i ditt område?

Du kan enten sjekke på www.lovdatab.no eller på www.kystinfo.no. Sjekk gjerne med den aktuelle kommunen om den har fastsatt lokal forskrift. Alle fartsforskrifter skal skiltes hensiktsmessig, og kommunene har plikt til å publisere informasjon av betydning for de sjøfarende, for

eksempel på egne nettsider, i småbåthavner eller lignende.

Sakte fart

Skiltet «Sakte fart» forteller om den alminnelige plikt til å avpasse farten etter forholdene. Skiltet vil kun være en opplysning til sjøfarende om at det i det aktuelle farvannet er forhold som tilsier at spesielle hensyn må tas.



KARTTJENESTEN KYSTINFO

Kystinfo er en gratis karttjeneste og tilgjengelig for alle på www.kystinfo.no. Registrer deg som bruker av Kystinfo for å lagre egne kart og data.

I Kystinfo kan du:

- Følge skipsbevegelser i sanntid (AIS) og kombinere dataene med annen type informasjon.
- Gjøre ruteberegninger og se rutetider på ferger.
- Finn fartsgrensene til sjøs.
- Dele et kart som lenke eller via sosiale medier.
- Se og søke på marine og maritime data, adresser og stedsnavn.
- Se værdata fra Yr.no og Kystvær-appen.
- Planlegge fisketuren ved å kombinere informative kartlag med flybilder eller sjøkart.
- Finne deg selv på kartet ved å aktivere din GPS.



KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN



NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

OHOI – NAVIGASJONSTJENESTE FOR FRITIDSBÅTER

I løpet av 2022 lanserer Kystverket tjenesten Ohoi. Her vil brukere av fritidsbåter få et ekstra verktøy for å ta gode beslutninger til sjøs, noe som igjen kan føre til færre ulykker.

Fra Kystverket og rekke andre statlige aktører kommer det informasjon som Inkludert kart, sikkerhetsopplysninger, sjøruter, stedsnavn, AIS, vær, bølger, strøm, havnivå, regelverk, osv.

Gjennom BarentsWatch ønsker vi nå å samle dette på en plass.

Tjenesten er ment for båter som har begrenset instrumentering om bord, men der mobilen er med på turen.



NAIS – FØLG SJØTRAFIKKEN I SANNTID

Med NAIS kan du følge sjøtrafikken langs kysten og i norske havområder akkurat nå. Tjenesten gir gratis tilgang til store deler av AIS-dataene som myndigheter i dag bruker for å ivareta sikkerhet, beredskap og miljø.

I norske farvann er det til enhver tid rundt 3000 fartøy som er pålagt å sende automatisk AIS-posisjonsdata. Meldingene

fanges opp av Kystverkets AIS-nettverk av basestasjoner og satellitter. Mange av disse dataene er tilgjengelig for alle i NAIS.



www.nais.kystverket.no



KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

I NAIS KAN DU...

- Se dynamisk informasjon om fartøyers posisjon, kurs og fart.
- Se fartøysnavn og type, og dimensjoner.
- Se detaljer om seilasen som destinasjon og estimert ankomsttid.
- Lage favorittlister og tidsintervaller for fartøy du ønsker å følge.
- Søke på fartøy opptil en uke tilbake i tid.
- Filtrere på en eller flere nasjonaliteter.
- Se detaljer om skjær og grunner i farvannet.



BØLGE- OG STRØMVARSLING LANGS NORSKEKYSTEN

Kystverket og BarentsWatch har gjort det lettere og tryggere for sjøfarende å navigere ute på sjøen.

Tjenesten Bølgevarsel forteller nemlig prognoser for bølgehøyde, periode og retning inntil 60 timer frem i tid, og fungerer for både på pc, nettbrett og mobil. Tjenesten er tilgjengelig på:

www.barentswatch.no/bolgevarsel

Bølgevarslet viser bølgehøyder for utvalgte strekninger langs hele norske-kysten. Varslene gis for farleder med ferje- og hurtigbåttrafikk langs hele kysten, og områder med

mye fritidsbåttrafikk. Varslene oppdateres fire ganger i døgnet. I tre områder der bølgeforhold er særlig utfordrende, Stad, Hustadvika og Værøy/Røst, tilbyr vi også spesialvarsel for kryssende bølger.

Kystverket leverer data til denne varslingstjenesten, som er en videreføring av havvarslene som lages av Meteorologisk Institutt og amerikanske National Weather Service.



KYSTVERKET



BØLGE- OG STRØMVARSLING LANGS NORSKEYSTEN

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID

KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

Strømvarsel for Saltstraumen

I tillegg har Kystverket et strømvarsel for Saltstraumen, en av verdens sterkeste tidevannsstrømmer. Tjenesten viser tidspunkt for når strømmen snur, samt hastighet inn og ut. Varselet utstedes to ganger per dag, og det varsles to døgn frem i tid. Kystverket har også satt opp et webkamera, som i tjenesten viser direkte videooverføring fra Saltstraumen.

- + www.barentswatch.no/bolgevarsel
- + Finn **#kystverketWEB** og **#Saltstraumen Live** på YouTube for å se weboverføringen.

KYSTVERKETS
ANSVAR

VARSLER OM SLUKKEDE LYKTER / FEIL PÅ
SJØMERKER / FORURENSNING

SJØMERKESYSTEMET
LANGS NORSKEKYSTEN

REGELVERK FOR
BÅTFOLK

FART TIL
SJØS

KYSTVERKETS APP-TJENESTER KYSTVÆR OG BÅTFART

Kystvær kan lastes ned gratis til din mobiltelefon. Tjenesten gjør vindvarsler lett tilgjengelig for båtfolk, slik at du enklere kan planlegge trygg seilas.

Kystvær viser nøyaktige og oppdaterte vindmålinger for 120 utsatte strekninger langs kysten, inkludert Svalbard og Jan Mayen.



Kystvær og BåtFart kan lastes ned gratis fra App Store og Google Play.





KYSTVERKET

KARTTJENESTEN
KYSTINFO OG OHOI

BØLGE- OG STRØMVARSLING
LANGS NORSKEYSTEN

NAIS – FØLG
SJØTRAFIKKEN I SANNTID


KYSTVERKETS
APP-TJENESTER

5



Kystvær og BåtFart kan lastes ned gratis fra App Store og Google Play.

Husk at det er fartsgrenser også på sjøen.
Pass farten med BåtFart – appen som gjør
det enklere å følge fartsgrensene til sjøs



Kystverket har utviklet appen BåtFart, som forteller deg fartsgrensen der du er – og varsler deg dersom du kjører for fort.

BåtFart er gratis og har verken reklame eller sporing tilbake. Vær obs på at appen ikke skal brukes som navigasjonsmiddel.

LAST NED KYSTVERKETS TJENESTER TIL DIN MOBILTELEFON

KYSTVÆR

Last ned mobilapp via App Store
og Google Play.



App store



Google Play

BÅTFART

Last ned mobilapp via App Store
og Google Play.



App store



Google Play

BØLGE- OG STRØMVARSLING

Tilgjengelig på: www.barentswatch.no



NAIS

Tilgjengelig på: www.nais.kystverket.no



KYSTVERKET I SOSIALE MEDIER



facebook.com/Kystverket



instagram.com/kystverket



twitter.com/Kystverket



youtube.com/user/kystverketWEB



linkedin.com/company/kystverket

Trenger du assistanse på sjøen?

Ring 120

Varsle om farer for trygg navigasjon:

22 42 23 31

Varsle om forurensning:

110

Redningsselskapets
servicetelefon:

02016

Politiet:

112



KYSTVERKET

www.kystverket.no