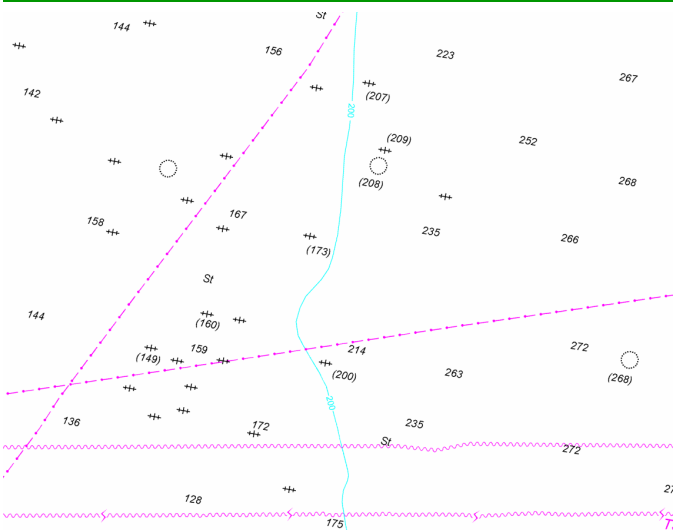


# Produktark: Vrak og hefter i sjøkart

## BESKRIVELSE



Datasettet angir geografisk posisjon for vrak og hefter i sjøkartene langs i norske kyst og havområder og på Svalbard.

Datasettet inneholder informasjon om posisjon og informasjon om vraket er farlig for navigasjon.

Vrak er pr definisjon de ødelagte restene av et strandet eller sunket fartøy som har blitt ubrukkelig.

Hefte er pr definisjon uren bunn pga hindring for seilas, eller rester av skrot, vrak og annet på sjøbunnen som kan være til hinder.

Formålet med datasettet er å redusere risiko for skade på vrak, overseilende fartøy, fiskeredskap og bidra til kyst- og fiskeriforvaltning, arealplanlegging, samferdsel og samfunnsikkerhet.

Vrak og hefter i sjøkart er et datasett som kan være nyttige å ha som underliggende informasjon når en skal planlegge aktiviteter i norske kyst- og havområder.

Vrak og hefter publiseres i dag i navigasjonsproduktene sjøkart og elektroniske sjøkart. De publiseres også i karttjenesten i Den norske los.

Datasettet forvaltes kontinuerlig og publiseres av Kartverket.

Trenger du hjelp til å laste ned og ta i bruk Kartverkets data og tjenester? På [kartverket.no](http://kartverket.no) finner du tips og veiledninger.

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Vrak og hefter i sjøkart er opprettet og holdes

kontinuerlig oppdatert for å understøtte produksjonen av navigasjonsprodukt for å unngå skade på vraket, på fiskeutstyr, eller være til hinder for ankring og andre bunnaktiviteter.

Vrak og hefter i sjøkart er kartinformasjon som kan være nyttig i et beslutningsverktøy i forbindelse med plan – og forvaltningsarbeid i norske kyst- og havområder.

Datasettet kan benyttes til planlegging, illustrasjoner, forskning og analyse i forbindelse med f.eks: - kystzoneplanlegging - utbygging i havneområder og i kystsonen - underlag for ulike type temakart -

forprosjektering av forskjellige undervannsaktiviteter - planlegging av fiskeri og havbruk - underlag for verneområder - underlag for beredskapsplaner - forprosjektering av trase for sjøkabel/rørledning.

Riksantikvaren, Kystverket og Forsvaret er andre etater som kan ha ytterligere informasjon om vrak og hefter.

Ingen bruksbegrensninger.

## EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

**Datateknisk:** Kundesenter, [kundesenter@kartverket.no](mailto:kundesenter@kartverket.no)

**Fagekspert:** Siri Reimers, [reisir@kartverket.no](mailto:reisir@kartverket.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 1:1 000 - 1:800 000

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

[Dekningsoversikt](#)

**Geografisk utstrekning**

Nord: 81,00

Sør: 52,00

Øst: 48,00

Vest: -2,00

## KILDER OG METODE

De fleste vrak og hefter i sjøkart stammer fra det gamle vrak- og hefteregisteret som ble opprettet på 80-tallet. Disse ble overført i sin helhet til maritim primærdatabase i 1999.

I 2011 ble det gjort en ryddejobb der alle vrak og hefter

uten metadata og som lå utenfor midtlinja ble pensjonert.

Datasettet holdes i dag løpende oppdatert basert på innsendt informasjon om vrak og hefter.

Vrak og hefter i sjøkart er ikke systematisk innsamlet og det kan være feil og mangler.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Daglig

### Status

Kontinuerlig oppdatert

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format (versjon)

FGDB

GeoPackage

GML

### Projeksjoner

- EPSG:25832
- EPSG:25833
- EPSG:25835
- EPSG:3035
- EPSG:4258

### Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Lisens: [Creative Commons BY 4.0 \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

### Tjeneste:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/vrak-og-hefter-i-sjoekart-wms/5c34a9e4-f5d2-4ad5-9cf5-7450437908f0>

## LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)