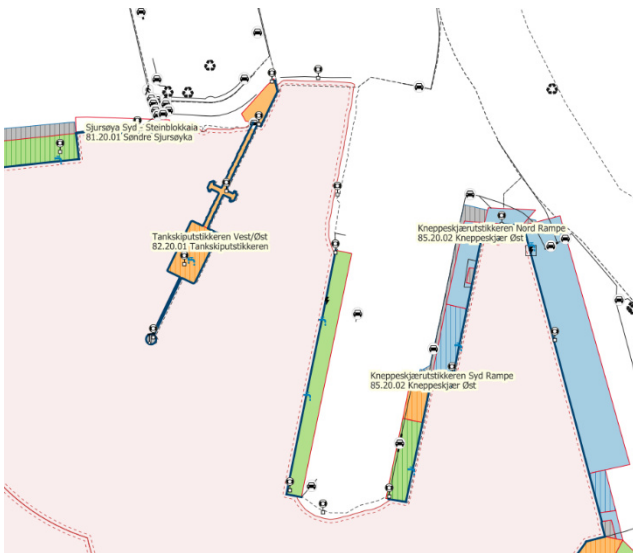


Produktark: Havnedata

BESKRIVELSE



(**Datasettet er under produksjon og nedlastbare filer er ikke tilgjengelig enda**).

Havnedata er detaljert geografisk informasjon om havner, kaier og tilhørende objekter som er en del av infrastrukturen på en kai eller i en havn. Tilhørende objekttyper som inngår i standarden er havneanlegg, kaifront, vannuttak, tilkoblingspunkt for strøm, beredskapsutstyr, sensorer, avfallspunkt, kraner, slipp, fender, fortøyningsinnretninger, tømmestasjon, gjerder, m.fl.

Reguleringer i form av lovverk, regler, restriksjoner eller annet som er relatert til havn og har en geografisk avgrensning som kan kartfestes, inngår også i standarden.

Havnedata er laget med tanke på forvaltning i en sentral database bygd på NGIS-forvaltningsplattformen etter samme forvaltningskonsept som SFKB.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Aktører som har behov for tilgang til detaljert informasjon om havner:
- Havnemyndigheter og andre brukere av havnen.

- Ansatte i havn (personell som jobber med vedlikehold, oppsyn, trafikk- utbyggings- eller eiendomsavdeling, havneinspektør).
- Maritim næring: navigatører, skipsredere, los, nødetater.
- Kommune og fylkeskommune.
- Offentlige etater: Kystverket, Miljødirektoratet, Sjøfartsdirektoratet, Forsvaret, Statsforvalteren, m.fl.
- Andre beslutningstagere.

Havnedata gir nøyaktig og detaljert informasjon om havner. Havnedata danner et kunnskapsgrunnlag for effektiv havnedrift og for å ta gode beslutninger. Datasettet kan også benyttes til beslutningsstøtte, planlegging og forvaltning, som underlag for ulike temakart eller til forskning og analyse.

Eksempler på bruksområder for havnedata:

- Inngå som et element i digitale verktøy til planlegging og effektivisering av havners drift, f.eks. kaibestilling.
- Fortøyningsplanlegging: kartskisse med kai-utforming, tilgjengelige ressurser på kai, og begrensninger for fartøyets størrelse.
- Forvaltningsmessig saksbehandling i kommuner og statlige etater.
- Analyse og presentasjon i et integrert informasjonssystem (GIS-system).
- Produksjon av kart og avledede produkter.
- Hente informasjon om: arealoversikt på land, planlegge bruk av tilgjengelige arealer, oversikt over hvilken type avfall som kan kastes hvor, lokalisering av havneanlegg, vektbegrensningsområder i havn, oversikt over fartsbegrensninger eller andre områder som er underlagt reguleringer eller typer av forbud.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Datateknisk: Sigbjørn Wik,
kundesenter@kartverket.no
Fagekspert: Matilde Skjæveland Skår,
kundesenter@kartverket.no



<https://openwms.statkart.no/skwms1/wms.havneda>
[ta](#)

Lisens: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): Mellom 5 cm og 2 meter, avhengig av datafangstmetode og objekttype.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Havnedata dekker havner og kaier for norske kystområder inkludert Svalbard og Jan Mayen.

Havnedata er foreløpig bare kartlagt i noen områder. Datasettet er ikke ennå heldekkende for alle havner i Norge. Det er mange områder som ikke er kartlagt og som bør kartlegges.

DATAKILDER

Havnedata fremstilles med ulike metoder for datafangst, hvor en primær datafangstmetode er landmåling. Datasettet inneholder en blanding av data med ulike datakilder og kvalitet.

Kvaliteten på havnedata kan variere innenfor en havn eller et område. For full oversikt må man se på kvalitetskodingen (metadata) for hvert enkelt objekt.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Behov for oppdatering og vedlikehold er basert på hvor hyppig endringer i havnen forekommer.

Status

Datasettet oppdateres kontinuerlig.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

GML, 3.2.1

SOSI, 5.0

Projeksjoner

EUREF 89 UTM 32, 33, 35

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Tjeneste

WMS-tjeneste

LENKER

- [Link til metadata i Georange](#)
- [Link til produktspesifikasjon](#)
- [Link til tegneregler](#)
- [Link til produktside](#)