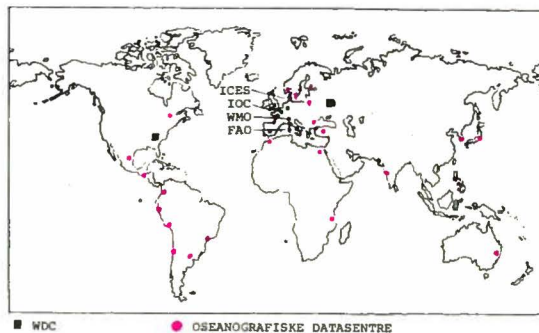


En viktig oppgave for et nasjonalt data-senter er internasjonal datautveksling. NOD mottar hydrografiske data fra utenlandske båter som samler data i våre farvann. Mer enn 50% av de hydrografiske data i NOD's arkiv er innsamlet av utenlandske båter.

NOD er en del av World Data Center (WDC) systemet som står for utveksling av de fleste datatypene innenfor oseanografi.



ICES International Council for the Exploration of the Sea

IOC Intergovernmental Oceanographic Commission

FAO Food and Agriculture Organization

WMO World Meteorological Organization

NOD er nasjonal koordinator for utveksling av oseanografiske data.

Informasjonsutveksling ved bruk av EDB er sterkt økende både nasjonalt og internasjonalt. NOD har engasjert seg på dette feltet og arbeider med å fremme retningslinjer for NOD's engasjement på dette området.

Lars Hillesgt. 26 - Bergen - Norge
Telefon: (05) 23 03 00 - 21 71 69
Telex: 42 297 ocean n
Telegramadresse: METOCEAN
Postboks 1870/72
5011 Nordnes - Bergen

NOD NORSK
OSEANOGRFISK
DATASENTER



NOD er et nasjonalt datasenter for oseanografi.

NOD har som oppgave å fremskaffe data og informasjon fra kyst- og havområder som er av spesiell interesse for Norge.



NOD er en del av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt i Bergen.

NOD og Miljødatasenteret i Oslo har et råd med representanter fra:

Departementet for handel og skipsfart

Olje- og Energidepartementet

Kultur- og vitenskapsdepartementet

Fiskeridepartementet

Miljøverndepartementet

Norsk Oseanografisk Komité

Norges Teknisk- Naturvitenskapelige forskningsråds kontinentalsokkelkomité

North Sea Operators Committee

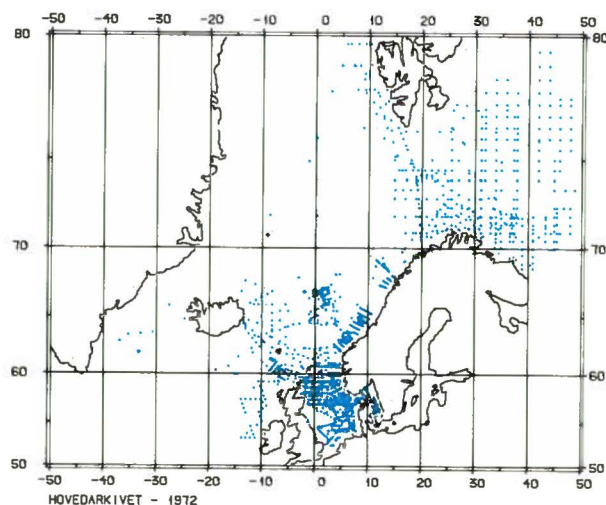
Det norske Veritas

Lønninger og driftsutgifter ved NOD dekkes hovedsakelig over Fiskeridirektoratets budsjett. Universitetet i Bergen og NAVF bidrar også med en vesentlig del.

NOD har

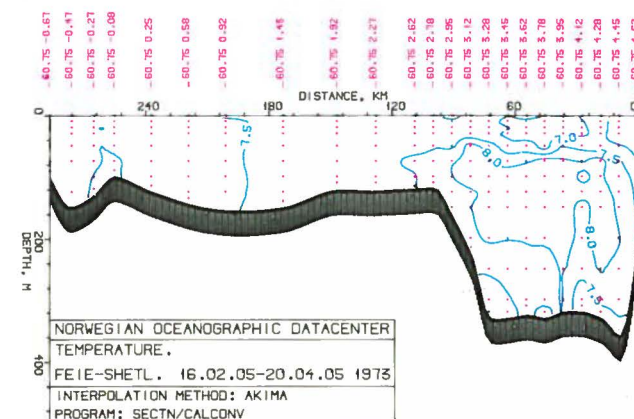
- 200.000 vertikallprofiler av temperatur og salt med målinger fra århundreskiftet og frem til idag. Vi har alle data fra norske forskningsfartøy på alle hav. Dataene er hovedsakelig fra Nordsjøen, Norskehavet og Barentshavet. Vårt dataarkiv fra norsk territorialfarvann (kyst og fjorder) er også vesentlig

- 30.000 vertikallprofiler av surstoff



- termografdata (målinger av temperatur og salt i overflatelaget langs Norskekysten og i Nordsjøen)
- oversikt over strømmålinger
- informasjon om alle oseanografiske data på norsk kontinentalsokkel og tilgrensede områder
- oversikt over norske prosjekter
- tilknytning til internasjonale litteraturlaser innen marine fagfelt
- medlemskap i internasjonalt EDB-konferansesystem
- oversikt over nasjonale og internasjonale forskningsfartøyers program

Eksempler på tjenester fra NOD:



Dataoversikter

Datautskrift

Data på magnetbånd

Data kan sorteres på geografisk område, nasjonalitet, skip og tid.

Dynamiske beregninger og beregninger av lydshastighet m.m. samt statistiske bearbejdelser.

Oversiktskarter og grafiske fremstillinger.

Opplysninger om hvem som vet hva.

Litteraturoversikter

Opplysninger om internasjonale organisasjoner i oseanografi.

