

NOD nr. 20  
okt. 1978

Fiske- og  
Biblioteket

NORSK  
20 NOV. 1878  
OSEANOGRAFI  
MILJØFORSKNING og SAMARBEID



KATALOG OVER FORSKNINGSAKTIVITETER

utarbeidet av:  
NORSK OSEANOGRAFISK DATASENTER  
Bergen

## INNHold

	Side
FORORD	
BRUK AV KATALOGEN .....	1
HOVEDDEL .....	3
TITTELINDEKS .....	125
KONTAKTPERSONINDEKS .....	135
SAMARBEIDSinDEKS .....	152
GEOGRAFISK INDEKS .....	198
FORMÅL OG FAG INDEKS .....	230
EMNEORDSINDEKS .....	275
VEDLEGG 1, Oversikt over deltagende institusjoner	
ordnet etter nummer .....	297
ordnet alfabetisk .....	299
VEDLEGG 2, Forkortelser .....	301
VEDLEGG 3, Publikasjoner gitt ut i tilknytning til aktivitetene .	307
VEDLEGG 4, Kart som viser geografisk område med numre .....	347
VEDLEGG 5, Brev og spørreskjema sendt ut til institusjonene, Definisjon av fagområder innen oseanografi .....	351

## FORORD

Dette er den andre utgaven av katalogen over forskningsaktiviteter i Norsk Oseanografi. Prosjektkatalogen inneholder igangværende prosjekter, programmer og måleserier i norsk oseanografi høsten 1977.

Arbeidet med utgivelse av katalogen er utført ved Norsk Oseanografisk Datasenter i samarbeide med forsker Kjell Kloster ved Christian Michelsens Institutt.

Prosjektkatalogen gir opplysning om de enkelte prosjekter ved forskjellige institusjoner og om samarbeid mellom institusjoner og enkeltpersoner.

Ved innhenting av informasjon ble det benyttet et skjema som er gjengitt i vedlegg til katalogen. Opplysninger om de enkelte prosjekter utover det som er gjengitt i katalogen kan fåes ved henvendelse til NOD eller til instituttene.

Katalogen vil sammen med NOD's litteratur- og data arkiv gi den informasjon som er tilgjengelig fra de enkelte områder i norske kystfarvann.

Cand.mag. Inger Svendsen har bearbeidet materialet for punching og stått for EDB behandlingen av materialet.

NOD vil takke alle institusjoner og enkeltpersoner som har bidratt til utarbeidelse av denne katalogen.

Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Forskningsråd og Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt har bevilget midler for utgivelse av prosjektkatalogen.

Tegningen på forsiden er tatt fra publikasjonen Norsk Oseanografi, status og perspektiv utgitt av Norsk Oseanografisk Komité, NAVF, Oslo 1976.

Bergen, 25. oktober 1978

Reidar Leinebø

## BRUK AV KATALOGEN

Hoveddelen består av kortfattede oversikter, ordnet institusjonsvis og etter et stigende syvsifret referansenummer. Den femsifrede koden for institusjoner er utarbeidet av NAVF's utredningsinstitutt. De to siste sifrene er et løpenummer.

Referansenummeret etterfølges av en bokstav som angir aktivitetstypen:

- P: Prosjekt
- H: Program/Måleserie
- H: Hovedfagsoppgave
- A: Annet

Eksempel på opplysningene i katalogens hoveddel er vist nedenfor:

	<u>15060.01-P</u>	<i>Referansenummer</i>	
<i>Tittel</i>	<u>DYPVANNSDYRESAMFUNN I KORSFJORDEN</u>		
<i>Kontaktperson</i>	<u>MATTHEWS J B L</u>	<u>INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB</u>	<i>Institusjon</i>
<i>Samarbeidende Institusjon</i>	<u>UIO.MBL</u>	<u>FHI</u>	<u>UIB.FO</u>
<i>Tidsramme (start-slutt)</i>	<u>1969-1977/78</u>	<u>BEARBEIDELSE AV RESULTATER</u>	<i>Stadium</i>
<i>Finansiering</i>	<u>NAVF</u>		
<i>Beskrivelse</i>	POPULASJONSUNDERSØKELSER I FELTET, BASERT PÅ PRØVER MED FORSKJELLIGE NETT, OG SETT I FORHOLD TIL HYDROGRAFISKE FORHOLD. KALORIMETRISKE OG BIOKJEMISKE MÅLINGER AV INDIVIDER, SESONGMESSIGE VARIASJONER I DISSE FOR Å BEREGNE POPULASJONSVERDIER I VANNSØYLEN PÅ 690 M. NÆRINGSFORSØK FOR Å BESTEMME NÆRINGSREFERANSE OG ASSIMILASJONSEFFEKTIVITET. RAPP DATAINFO		
<i>Geografisk område-kode</i>	<u>GGR.082</u>		
<i>Formål- og fagkode</i>	<u>GRF.BI4</u>		
	<i>Emneord</i>	<u>PLANKTON</u>	<i>Emneord</i>
		<u>KORSFJORDEN</u>	<u>POPULASJONSDYNAMIKK</u>
			<u>NÆRINGSFORSØK</u>

De aktiviteter hvor NOD har opplysninger om data, (se pkt. 13 i spørreskjemaet) er merket med DATAINFO i slutten av beskrivelsen. Dersom det er innrapportert publikasjoner (se pkt. 14 i spørreskjemaet) står det RAPP i beskrivelsen.

Foruten hoveddelen har katalogen 6 indekser. Tittelindeks, kontaktpersonindeks, samarbeidsindeks, geografisk indeks, formål og fagindeks og emneordsindeks.

Katalogen har 5 vedlegg. Det første er en oversikt over de institusjoner som har levert bidrag til katalogen.

I vedlegg 2 fins forkortelser som er brukt, spesielt i samarbeidsindeksen.

I forbindelse med aktivitetene er der publisert en rekke rapporter. Disse fins i vedlegg 3, med henvisning til det nummer aktiviteten har i katalogens hoveddel.

Vedlegg 4 inneholder kartter som viser numre på kyst- og havområdene. Disse numrene er brukt i den geografiske indeksen. Nummersystemet er utarbeidet ved NOD.

Tilslutt, i vedlegg 5, er det tatt med brev og spørreskjema som ble sendt ut til institusjonene. Vedlegg 5 inneholder også en definisjon av de forskjellige fagområder innen oseanografi.

HOVEDDEL

BIOLOGISK STASJON, UIO, DRØBAK

05060.01-P

UTVIKLINGEN AV BENTHOSALGESAMFUNN UNDER FRAVÆR AV LITTORINA SPP.  
LEIN T E BIOLOGISK STASJON, UIO, DRØBAK

UIO.BS

1977-1978.

INSTITUTTIDLER.

KLARLEGGE HVILKEN EFFEKT SNEGL (LITTORINA SPP.) HAR PÅ UTVIKLINGEN AV  
BENTHOSALGESAMFUNN OG PÅ VEKST OG UTVIKLING AV KIMPLANTER AV FUCUS  
VESICULOSUS.

UTVIKLINGEN AV ALGESAMFUNN OG KIMPLANTER FØLGES PÅ GRANITTPLATER MED  
EKSPERIMENTELL FJERNING AV SNEGL.

DATA REF.

GGR.091

GRF.BI3

GRF.BI4

FOR.BI3

FOR.BI4

BENTHOSALGER

SNEGL

BEITING

OLSOFJORDEN, INDRE

INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

05421.02-H

INNSTRØMNINGEN I OSLOFJORDEN

OLSEN E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

UIO.GF

NIVA

1977 UNDER AVSLUTNING

FINNE SAMMENHENG MELLOM INNSTRØMNING OG YTRE FAKTORER.

BEARBEIDELSE OG ANALYSE AV OBSERVASJONER

GGR.091

GGR.092

GRF.FYS

HYDROGRAFI

INNSTRØMNING

OSLOFJORDEN

054210.03-H

STRØM OG HYDROGRAFI MELLOM DRØBAK OG FILTVEDT JUNI 1976

JENSEN E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

UIO.GF

NTH.VHL

1977 UNDER AVSLUTNING

BESKRIVELSE OG ANALYSE AV HYDROGRAFI OG STRØMFORHOLD.

BEARBEIDELSE AV DATA.

GGR.091

GRF.FYS

HYDROGRAFI

STRØM

OSLOFJORDEN

05421.06-H

OPTISKE FORHOLD I RYFYLKEFJORDENE.

HØYGAARD E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

UIO.GF

RUFF

UIB.GF

1974-1977 AVSLUTTES

SAMMENHENG MELLOM OPTISKE OG HYDROGRAFISKE PARAMETRE I RYFYLKEFJORDENE.

FELTARBEID, TEORETISK ANALYSE.

GGR.084

FOR.FYS

GRF.FYS

HYDROGRAFI

OPTISKE PARAMETRE

RYFYLKEFJORDENE

05421.07-H

STRØMFORHOLD I NORDSJØEN  
DONS U INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO  
UIO.GF IKU  
1977 AVSLUTTET  
FINNE MIDLERE STRØMFORHOLD I NORDSJØEN.  
ANALYSER AV BANER FOR DRIVKONVOLUTTER.  
GGR.10 GGR.30  
GRF.FYS  
STRØM DRIVKONVOLUTTER  
NORDSJØEN

05421.08-H

STRØMFORHOLD I KYSTSTRØMMEN  
VINGER Å INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO  
UIO.GF  
1977 AVSLUTTET  
ANALYSE AV STRØMMÅLINGER  
GGR.07 GGR.08  
GRF.FYS  
STRØMFORHOLD KYSTSTRØM  
VESTLANDET

05421.09-P

SJØVANNETS OPTISKE EGENSKAPER  
AAS E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO  
UIO.GF  
1972- UNDER BEARBEIDING.  
TIDLIGERE STØTTET AV NAVF.  
KARTLEGGING AV DE OPTISKE PARAMETRES UTBREDELSE OG SAMMENHENG MED  
HYDROGRAFISKE PARAMETRE I TID OG ROM. UTFELLINGSMEKANISMER I FJORDER.  
UTSTYR: IRRADIANSMETER, TYNDALL-METER.  
3 PUBL.REF. DATA REF.  
GGR.1 GGR.09  
GRF.FYS FOR.FYS  
OPTISKE PARAMETRE PARTIKKELINNHOLD  
UTFELLING FORURENSNING

05421.10-P

DEN NORSKE ATLANTERHAVSSTRØM  
AAS E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO  
UIO.GF  
AVSLUTTET.  
SAMMENHENG MELLOM VARIASJONENE I DEN MIDLERE TRANSPORT OG DET MIDLERE  
VINDFELT.  
METODIKK: KORRELASJONSANALYSE.  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
GRF.FYS  
ATLANTERHAVSSTRØMMEN VOLUMTRANSPORT  
VINDFELT FÆRØY-SHETLANDSRENNÅ

05421.11-P

TRANSPORT OG BLANDINGSPROSESSER I SKAGERRAK OG OSLOFJORDEN

DAHL F E INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

UIO.GF

UIO.MBL

UIO.GF

FHI

SBS

1976-1978.

NAVF KR.41000 UIB KR.45000.

MÅLING AV TETTHETSPROFILER OG OM MULIG DET LOKALE RICHARDSON-TALLET  
DIREKTE MED NEIL BROWN CTD OG GYTRE-SONDE I SNITT OG PÅ ANKERSTASJONER,  
SAMT MÅLING AV STRØM MED AANDERAA-MÅLERE.

2 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.09

GRF.FYS

TRANSPORTBEREGNINGER

BLANDINGSPROSESSER

SKAGERRAK

OSLOFJORDEN

INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

05462.01-P

FORAMINIFERUNDERSØKELSER I KVARTÆRE OG RESENTE SEDIMENTER  
I NORDSJØEN OG BARENTSHAVET

NAGY J INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

1974- I DRIFT

BESKRIVELSE AV DE FORSKJELLIGE FORAMINIFERFAUNAER.

BELYSE SEDIMENTENES ALDER OG AVSETNINGSMILJØ.

OPPARBEIDELSE AV PRØVER I LABORATORIUM.

ENKEL SEDIMENTOLOGISK LABORATORIEUNDERSØKELSE AV SEDIMENTER.

ANALYSE AV FAUNAENE (MIKROSKOPERING).

GGR.1

GRF.GEO

FORAMINIFERER

STRATIGRAFI

05462.02-P

PALYNOLOGI I SOKKELSEDIMENTER

MANUM S B INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

1971- I DRIFT

NTNF

BASISUNDERSØKELSER PÅ MATERIALE FRA REFERANSEOMRÅDER PÅ LAND (SVALBARD),  
ANVENDELSE AV RESULTATER PÅ SEDIMENTPRØVER FRA SOKKELEN (OVERFLATE-  
PRØVER, BOREHULLSPRØVER)

BESKRIVELSE AV FOSSILASSOSIASJONER, PALYNOSTRATIGRAFISK SONERING, OG  
ALDERSBESTEMMELSE AV SEDIMENTER PÅ KONTINENTALSOKKELEN. RAPPORT

GGR.1

GRF.GEO

PALYNOLOGI

BIOSTRATIGRAFI

SVALBARD

KONTINENTALSOKKELEN



05462.03-P

PALYNOLOGI I TERTIÆRE NORSKEHAV-SEDIMENTER

MANUM S B INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

1973- I DRIFT

TERTIÆR DINOFLAGELLATCYSTE--STRATIGRAFI I N. ATLANTERHAV.

MILJØFORHOLD I NORSKEHAVET I TERTIÆR BELYST GJENNOM UNDERSØKELSER AV  
PLANTEMIKROFOSSILER AV MARIN OG TERRESTRISK OPPRINNELSE.

UTPREPARERING AV FOSSILER FRA SIDEMENTPRØVER, MIKROSKOPERING,

KVANTITATIVE UNDERSØKELSER. RAPP

GGR.1

GGR.9

GRF.GEO

DINOFLAGELLATCYSTER

PALYNOLOGI

TERTIÆR

SEDIMENTER

04362.04-P

DINOFLAGELLATCYSTER I PLANKTON OG RESENTE SEDIMENTER

I NORSKE KYSTFARVANN

MANUM S B INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

UIO.MBLB

UIB.MB

UNIT.TBS

UITØ.MBS

1974-1978 I DRIFT

NAVF, NANSENFONDET

INNSAMLING AV PLANKTON OG SEDIMENTPRØVER, FORSKJELIGE STASJONER FRA  
SYDLIGSTE TIL NORDLIGSTE DELER.

KULTUR, MIKROSKOPERING. RAPP

GGR.0

GRF.BI3

DINOFLAGELLATCYSTER

FYTOPLANKTON

SEDIMENTER

KYSTFARVANN

05462.05-P

SEDIMENTOLOGISK ANALYSE AV NORDSJØEN

TIDLIGERE BARENTSHAVPROSJEKT

BJØRLYKKE K INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

1973 (NTNFK-PROSJEKT) 1976 (NTNF-PROSJEKT) -1978 (?)

NTNF

STUDIER AV MATERIALE FRA OLJEBRØNNER I NORDSJØEN OG OVERFLATEPRØVER VED  
HJELP AV: MINERALANALYSE (RØNTGENDIFFRAKTOMETER, POLARISASJONSMIKROSKOP,  
ELEKTRONMIKROPROBE). GEOKJEMISKE ANALYSER (RØNTGEN FLUORESENS, ATOM-  
ABSORBSJON NEUTRON AKTIVERING). KORNFORDELINGSANALYSE (SIKTING, HYDRIC-  
METERANALYSE. ELEKTRONMIKROSKOPERING). RAPP

GGR.0

GGR.1

GRF.GEO

SEDIMENTOLOGI

NORDSJØEN

OLJEGEOLOGI

LERIRMINERALOGI

05462.06-P

NORGES KONTINENTALMARGIN

ELDHOLM O INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

UIB.JSS

1975- I DRIFT

OLJEDIREKTORATET

UNDERSØKER TO UTVALGTE OMRÅDER AV NORGES KONTINENTALMARGIN: LOFOTEN -  
VESTERÅLEN OG OMRÅDET MELLOM HORNSUND OG BJØRNØYA. NYTTER ALLE  
TILGJENGELIGE DATA. RAPP

GGR.0

GGR.1

RES.FYS

GRF.FYS

KONTINENTALMARGIN

MARIN GEOFYSIKK

05462.07-P

MARIN GEOFYSIKK I NORSKEHAVET OG TILLIGGENDE OMRÅDER  
ELDHOLM O INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO  
UIO.GL LDGOCU.NY

1974- I DRIFT

NAVF

KARTLEGGING AV SKORPESTRUKTUR, SEDIMENTFORDELING OG HOVEDSTRUKTUR FOR  
Å BESKRIVE OMRÅDETS UTVIKLINGSHISTORIE. NYTTER ALLE TYPER DATA OG  
TILGJENGELIG GEOLOGISK INFORMASJON.

GGR.1

GGR.9

GRF.GEO

MARING GEOFYSIKK  
NORSKEHAVET

PLATETEKTONIKK

05462.09-P

NORDATLANTERENS OG NORSKEHAVETS UTVIKLING I MESOSOISK OG KAENOSOISK TID  
THIEDE J INSTITUTT FOR GEOLOGI, UIO

UIO.GL

1977-CA.1980.

STATENS OLJEDIREKTORAT.

SEDIMENTASJONSHISTORIEN I MESOSOISK OG KAENOSOISK TID I ET OMRÅDE SOM  
I DAG DEKKES AV NORDATLANTEREN OG NORSKEHAVET.

SYNTESE AV BOREHULLDATA (DSDP) OG KORRELASJON AV OSEANBASSENGETS OG  
KONTINENTALMARGINENES SEDIMENTASJONSHISTORIE.

BRUK AV EKSISTERENDE BOREHULLSDATA: BIOSTRATIGRAFI, LITTOLOGI AV CA 150  
DYPHAVSBORINGER. DERTIL DATA FRA ET ANTALL BORINGER I NORDSJØEN OG  
FYSISKE DATA FRA NORSKEHAVET.

DATA REF.

GGR.1

GGR.9

GRF.GEO

PALEOGEOGRAFI  
SEDIMENTFORDELING

PALEOBATHYMETRI  
NORDATLANTEREN

INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO

05601,01-M

KVALITETEN AV OVERFLATEVANNET I LANGVIKBUKTEN, INDRE OSLOFJORD  
BEYER F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1969- BEBEIDELSE AV FELTOBS. IKKE AVSLUTTET

I FORURENSETTE MARINE OMRÅDER ER VANNETS FARGE OG TURBIDITET OFTE MEGET  
UNATURLIG. DET REDUSERER BRUKSVERDIEN AV OMRÅDET OG BENYTTES OFTE FOR Å  
KARAKTERISERE FORURENSNINGSBELASTNINGEN. DISSE KVALITETER ER IMIDLERTID  
MEGET OMSKIFTELIGE, OG DET ER AV BETYDELIG INTERESSE Å STUDERE DERES  
FORHOLD TIL ANDRE MILJØFAKTORER.

4 ÅRS DAGLIGE OBERVASJONER AV SIKTEDYP, VANNSTAND, SALTHOLDIGHET OG  
NEDBØR FRA METEOROLOGISK INSTITUTT. DATAINFO

GGR.091

FOR.FYS

XDV.FYS

OVERFLATEVANN  
SESONGVARIASJONER

FARGE OG TURBIDITET  
OSLOFJORDEN, INDRE

05601.02-H

BRISLINGENS BIOLOGI I INDRE OSLOFJORD  
BRUNVOLL F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1975-1977 I DRIFT  
BORGESTAD LEGAT 1  
BRISLING SAMLES MED STRANDNOT OG FLYTETRÅL. ZOOPLANKTON SAMLES MED  
NANSEN LUKKEHOV FRA SAMME DYP. KONVENSJONELLE VANNPRØVER.  
ANALYSE AV BRISLINGENS MAGEINNHold OG PLANKTONPRØVENE.  
STUDERE BRISLINGENS FLYTTEMØNSTER I FORHOLD TIL ERNÆRING SOM  
ZOOPLANKTON OG KLOAKKPARTIKLER. DATAINFO  
GGR.091  
FOR.BI4                                        RES.BI5                                        GRF.BI4  
BRISLING                                        ZOOPLANKTON  
FORURENSNING                                        OSLOFJORDEN, INDRE

05601.03-P

FROGNERKILENS BUNNFAUNA  
SCHRAM T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C,UIO  
UIO.MBLA  
1975- I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT 1  
KONVENSJONELL KVANTI- OG KVALITATIV METODIKK.  
REGISTRERE FORANDRINGER I FROGNERKILENS BUNNDYRFAUNA.  
GGR.091  
FOR.BI4  
FORURENSNING                                        BENTHOS  
BUNNFAUNA                                        FROGNERKILEN

05601.04-H

VERTIKALE VANDRINGER HOS EPI-/HYPERBENTHOS  
SETT I RELASJON TIL DYP OG ÅRSTID  
FRITZVOLD J INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1974-1977 BEARBEIDING AV DATA  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT 2  
INNSAMLING V.H.A. BEYERS EPIBENTHISKE BUNNSLEDE OG VERTIKALT  
NAURENNETT. TO STASJONER (100 OG 200 M DYP). SOMMER- OG VINTER-  
SITUASJON.  
UNDERSØKE FOREKOMSTEN AV VERTIKALE DØGNVANDRINGER HOS BUNN-NÆRE  
ORGANISMER FRA FORSKJELLIGE DYP TIL FORSKJELLIGE TIDER PÅ ÅRET.  
GGR.091  
GRF.BI4  
BENTHOS                                        AUTØKOLOGI  
DØGNVARIASJONER                                        VERTIKAL VANDRING

0560.05-H

SANDSPOLLEN SOM EGET HYDROGRAFISK-BIOLOGISK SYSTEM: NEUSTON  
SCHRAM T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1975-1976/77 BEARBEIDING AV DATA

ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT I  
POPULASJONSUNDERSØKELSER I FELTEN BASERT PÅ NEUSTON-NETT, SETT I  
RELASJON TIL DE HYDROGRAFISKE FORHOLD. NEUSTONTREKK 0-90 CM.  
BELYSE I HVILKEN GRAD SANDSPOLLENS HYDROGRAFI, HYDROKJEMI OG  
BIOLOGI ER INFLUERT AV FORHOLDENE I OMRÅDET UTENFOR TERSKELEN.  
GGR.091

INS.BI4

GRF.BI4

ZOOPLANKTON

HYDROGRAFI

POPULASJON

SANDSPOLLEN

05601.07-H

TEMPERATURPREFERANSE HOS TREPIGGET STINGSILD  
GASTEROSTEUS ACULEATUS  
RØED K INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA NIVA  
1975-1977 EKSPERIMENTALSTADIUM  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
REGISTRERING AV FISKENS PREFERANSE I ET AKVARIUM MED KUNSTIG  
TEMPERATUR-GRADIENTER V.H.A. FOTOGRAFISK TEKNIKK.  
METODEUTVIKLING FOR MÅLING AV TEMPERATURPREFERANSE HOS PELAGISK FISK.  
UNDERSØKE OM FISKENS VANDRING KUN ER FORÅRSAKET AV TEMPERATUR-  
VARIASJONER. SKAFFE BASALKUNNSKAP OM FISKENS ADFERD M.H.P. TEMPERA-  
TURER.

GGR.091

FOR.BI5

INS.BI5

GRF.BI5

STINGSILD

TEMPERATURPREFERANSE

ADFERDSMØNSTER

05601.08-H

TREBORENDE ARTER I OSLOFJORDEN  
OG UTVALGTE LOKALITETER PÅ ØST- OG SØRLANDET.  
SCHRAM T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1976-1977 I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
VANLIG FELTMETODIKK INKLUSIVE UTSETTING AV TREPLANTER.  
UTBREDELSE, ALDER OG VEKST HOS TREBORENDE ARTER, SPESIELT TEREDO.  
GGR.09

GRF.BI4

TREBORENDE ARTER

BEGROING

OSLOFJORDEN

05601.10-H

FORPLANTNINGSBIOLOGI HOS NORDATLANTISK FINNHVAL  
JONSGÅRD Å INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1975-1977  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
GGR.9  
GRF.BI4  
FINNHVAL POPULASJONSDYNAMIKK  
FORPLANTNING NORDATLANTEREN

05601.11-A

SAMLEVERK OM SMÅHVALFANGSTEN I NORGE  
JONSGÅRD Å INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1970-  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
ET KOMPLETT VERK OVER ALL SMÅHVALFANGST I NORGE GJENNOM TIDENE MED  
SPESIELL VEKT PÅ MODERNE SMÅHVALFANGST - FANGSTHISTORIE, STATISTIKK,  
BIOLOGI OG POPULASJONSDYNAMIKK.  
GGR.1  
RES.BI5 XDV.BI5  
HVAL FANGSTHISTORIE  
NORSK SMÅHVALFANGST BOKVERK

05601.13-H

REPRESENTATIVITETEN AV ZOOPLANKTON PUNKTOBSERVASJONER I BUNNEFJORDEN  
BEYER F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA NIVA  
1976-1978 PLANLEGGINGSSTADIUM  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
VERTIKALE TREKK OG SLEPETREKK MED NANSENS LUKKEHOV  
OBSERVASJONSSERIER AV BUNNEFJORDEN FOR Å KARAKTERISERE FORHOLDET  
MELLOM DYPVANNSFORNYELSE OG FORURENSNINGSBELASTNING I INDRE  
OSLOFJORD. DATAINFO  
GGR.091  
FOR.BIO XDV.BIO GRF.BIO  
ZOOPLANKTON FORURENSNING  
POPULASJONSDYNAMIKK BUNNEFJORDEN

05601.14-H

DRØBAKTERSKELENS BETYDNING FOR ZOOPLANKTONET I INDRE OSLOFJORD  
BEYER F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA NIVA  
1976-1978 PLANLEGGINGSFASE  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
VERTIKALE TREKK OG SLEPETREKK MED NANSENS LUKKEHOV.  
DRØBAKTERSKELENS INNFLYTELSE PÅ HYDROGRAFI OG BUNNFAUNA I INDRE FJORD.  
KOMBINASJONEN AV TETTHETSSTRATIFISERING OG FORURENSNINGSBELASTNING  
FØRER TIL OKSYGENMANGEL INNENFOR TERSKELEN.  
UNDERSØKE I HVILKEN GRAD POPULASJONEN AV ULIKE ZOOPLANKTONARTER I  
INDRE FJORD ER AVHENGIG AV TRANSPORT OVER TERSKELEN OG DENNE  
TRANSPORTENS TILKNYTNING TIL UPWELLING OG DYRENES VERTIKALE FORDELING.  
DATAINFO  
GGR.091  
FOR.BIO XDV.BIO GRF.BIO  
ZOOPLANKTON FORURENSNING  
POPULASJONSDYNAMIKK DRØBAKTERSKELEN

05601.15-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE I ARENDALREGIONEN  
ANDERSEN T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA SBS  
1975-1979 OMFATTER OGSÅ HOVEDFAGSOPPGAVE 1976-1977  
STATENS BIOLOGISKE STASJ. FLØDEVIGEN /H.OPPGAVE VED INSTITUTTET  
MÅNEDLIGE OBSERVASJONER V.H.A. VANNHENTER OG PUMPE. DE KJEMISKE  
PARAMETRE BESTEMT MED KONVENSJONELLE METODER. OVERVÅKING AV DET MARINE  
MILJØ FØR, UNDER OG ETTER IGANGSETTING AV INTERKOMMUNAL KLOAKKRENSE-  
ANLEGG.  
H.FAGSOPPGAVE: BELASTNING AV EN MARIN RESIPIENT STUDERT MED ULIKE  
FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETRE. RAPP DATAINFO  
GGR.095  
FOR.FYS FOR.KJE  
FORURENSNING RESIPIENTUNDERSØKELSE  
ARENDALSREGIONEN

05601.17-A

TUNGMETALLER I MARINT MILJØ I KRISTIANSANDFJORDEN  
ANDERSEN T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA ADH  
1976-1978 I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG AGDER DISTRIKTSHØGSKOLE  
INNSAMLING AV VANNPRØVER V.H.A. SPESIELLE VANNHENTERE OG MARINT  
ORGANISK MATERIALE. TUNGMETALLERNE BESTEMMES ETTER NEDBRYTNING OG  
EKSTRAKSJON MED ATOM ABSORPSJONSSPEKTROFOTOMETER.  
EFFEKT AV TUNGMETALLUTSLIPP PÅ VANNKVALITET OG ORGANISMER I EN  
MARIN RESIPIENT.  
GGR.098  
FOR.KJE FOR.BI4  
FORURENSNING RESIPIENT  
TUNGMETALLUTSLIPP KRISTIANSANDFJORDEN

05601.18-H

SKRUBBEFLYNDRENS OPPTAK AV GIFTSTOFFER FRA MILJØET (DELPROSJEKT)  
BERG S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA WHO  
1973-1977 INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT 1  
UNDERSØKELSE AV TUNGMETALLSFORURENSNINGER. DISSE BESTEMMES VED ATOM-  
ABSORPSJON, SALINOTERM, SALINOMETER, SPEKTROFOTOMETER, TRANSPARENCY-  
METER. VANNPRØVER SAMLET MED PERISTALTISK PUMPE, NÆRINGSDYR MED GRABBE  
OG OCKELMANN-SLEDE, YNGEL MED PUSH-NET OG FELLE, FISK MED JAGEGARN  
UNDERSØKE OM KONSUM AV FISK FRA FORURENSET OMRÅDE KAN FÅ HELSE-  
SKADELIGE KONSEKVENSER. RAPP DATAINFO  
GGR.091 GGR.092  
FOR.BI1 GRF.BI1 RES.BI5  
GIFTSTOFFOPPTAK SKRUBBEFLYNDRE  
FORURENSNING AUTØKOLOGI

05601.20-P

SKRUBBEFLYNDRENS OPPTAK AV GIFTSTOFFER FRA MILJØET  
BEYER F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA WHO NIVA  
1975-1977 IDRIFT  
NAVF, NIVA OG BORGESTAD LEGAT I  
SKRUBBEFLYNDRE FRA YTTERSTE DEL AV OSLOFJORDEN HOLDES I VANN FRA  
INNERSTE DELEN VED FORSKJELLIGE TEMPERATURER. KJENTE MENGDER TUNG-  
METALLER TILSETTES VEKSELVIS VANN, SEDIMENT OG FOR. FISKENS TRIVSEL  
OG AKTIVITET MÅLES. KJEMISKE ANALYSER AV FISKEN.  
UNDERSØKE HVORDAN TUNGMETALLENE TAS OPP I FISKEN FRA VANNET, FØDEN  
OG SEDIMENTET, OG EVENTUELL UTSKILLELSE AV TUNGMETALLER.  
UNDERSØKE OM KONSUM AV FISK FRA FORURENSET OMRÅDE KAN FÅ HELSE-  
SKADELIGE KONSEKVENSER.  
GGR.091 GGR.092  
FOR.BI1 GRF.BI1  
SKRUBBEFLYNDRE FORURENSNING  
OSLOFJORDEN GIFTSTOFFOPPTAK

05601.21-H

ELEKTROSENSIVITET (AC) HOS DEN EUROPEISKE ÅL  
ENGER P S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1974-1976/77 BEARBEIDELSE AV RESULTATER  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
BESTEMME ÅLENS SENSIVITET FOR ELEKTRISK STIMULERING.  
SAMMENLIGNE DE BESTEMTE VERDIER MED STYRKEN PÅ NATURLIG FOREKOMMENDE  
ELEKTRISKE FELT I HAVET. DETTE MED BAKGRUNN I MULIGE FYSIOLOGISKE  
MEKANISMER BAK NAVIGERING HOS FISK  
GGR.  
GRF.BI4  
ÅL FYSIOLOGI  
ELEKTROSENSITIVITET

05601.25-H

INNHALDET AV CD, CU, ZN OG PB I BENTHISKE FORAMINIFERER  
WINSNES W INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1975-1977  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
BRUK AV PETERSEN-GRABB OG DIVERSE SEDIMENTKJERNERØR I FELTEN  
ATOMABSORPSJON PÅ LABORATORIET.  
UNDERSØKE OM DET ER NOEN FORSKJELL PÅ INNHALDET AV TUNGMETALLER  
I BENTHISKE FORAMINIFERER (LEVENDE OG DØDE) OG INNHALDET AV DE  
SAMME ELEMENTER I FORSKJELLIGE FRAKSJONER AV SEDIMENTET.  
GGR.091 GGR.092  
FOR.GEO FOR.BI4  
FORURENSNING FORAMINIFERER  
OSLOFJORDEN BENTHOS

05601.28-A

HYDROKJEMISKE FORHOLD I OSLOFJORDEN  
ANDERSEN T INSTITUTT FOR MARIBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1976-1978 I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT 1  
INNSAMLING AV PRØVER MED BÅT OG SPEIELLE VANNHENTERE. PRØVENE  
ANALYSERES FOR DE FLESTE KJEMISKE STOFFER.  
STUDERE I HVILKEN GRAD DEN KJEMISKE SAMMENSETNINGEN AV VANNET  
I OSLOFJORDEN INFLUERES AV KYSTSTRØMMEN OG LOKALE TILFØRSLER.  
GGR.092  
FOR.KJE

FORURENSNING  
OSLOFJORDEN, YTRE

HYDROKJEMI

05601.29-A

SPORMETALLDYNAMIKK OG PLANTEPLANKTONVEKST I FJORDEN  
ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARIBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1976-1979 I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER, NAVF OG BORGESTAD LEGAT 1.  
STUDIER AV TUNGMETALLER OG DERES AFFINITET TIL SUSPENDERTE MATERIALE  
OG SEDIMENT VED ULIKE REDOX-TILSTANDER.  
BAKGRUNNSINFORMASJON VED Å STUDERE FJORDENS ALMENE HYDROGRAFI OG  
NÆRINGSSTOFFENES KJEMI.  
GGR.091  
FOR.KJE

FOR.BI3

SPORMETALLER  
PLANTEPLANKTON

OSLOFJORDEN  
HYDROGRAFI

05601.30-H

SANDSPOLLEN SOM EGET HYDROGRAFISK-BIOLOGISK SYSTEM. ZOOPLANKTON  
SCHRAM T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1975-1976/77 BEARBEIDING AV RESULTATER  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER OG BORGESTAD LEGAT 1  
POPULASJONSUNDERSØKELSER I FELTEN BASERT PÅ NETT- OG PUMPEPRØVER  
SETT I RELASJON TIL HYDROGRAFISKE FORHOLD.  
BELYSE I HVILKEN GRAD SANDSPOLLENS HYDROGRAFI, HYDROKJEMI OG BIOLOGI  
ER INFLUERT AV FORHOLDET I OMRÅDENE UTENFOR TERSKELEN.  
GGR.091  
GRF.BI4

ZOOPLANKTON  
HYDROGRAFI

POLL  
SANDSPOLLEN, OSLOFJORDEN

05601.32-P

ANTIFOULING-FORSØK MED HORMON-ANALOGER  
HOVDE H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA UIO.KI  
1976-1977 FORSØKSFASE  
JØTUNGRUPPEN  
KUNSTIG OPPDRETT AV BALANUS-LARVE FRAM TIL CYPRISSTADIET I  
LABORATORIET OG VIRKNINGER AV DIVERSE JUVENILE HORMON-ANALOGER  
PÅ DISSE FØR OG UNDER METAMORFOSERINGEN.  
VIRKNING AV SKIPSMALING (BUNNSTOFF) UTEN GIFTSTOFFER OG MED  
LANGVARIG ANTIFOULING. RAPP  
XDV.BI4

HORMONANALOGER  
LARVER

MALING/BUNNSTOFF  
BEGROINGSHINDRING



05601.33-H

ØKOLOGISKE STUDIER AV BENTHOSFAUNAEN I OSLOFJORDEN  
GRAY J S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1977-1980  
INSTITUTTETS ÅRLIGE BUDSJETT.  
KARTLEGGING AV BENTHOSFAUNA PÅ BLØTBUNN.  
GRAB AND DREDGE SAMPLES USING A STRATIFIED RANDOM SAMPLING PROGRAMME  
(STRATIFICATION ACCORDING TO DEPTH).  
DATA REF.  
GGR.09  
GRF.BI4 FOR.BI4  
BENTHOSFAUNA ØKOLOGISTUDIE  
OSLOFJORDEN BLØTBUNN

05601.34-H

EKSPERIMENTELL MANIPULERING AV FAUNAEN PÅ HARDBUNN UNDER TIDEVANNSSONEN  
GRAY J S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA NIVA UITØ  
1.7.1977-1979/80.  
FORSKNINGSPROGRAM OM HAVFORURENSNING.  
EXAMINATION OF EFFECTS OF COMPETITION AND PREDATION ON COMMUNITY  
STRUCTURE.  
METODIKK: STEREOFOTOGRAPHY OF FIXED UNDERWATER STATIONS USING SCUBA.  
DATA REF.  
GGR.09  
GRF.BI4 FOR.BI4  
FAUNA HARDBUNN  
SAMFUNNSTRUKTUR STEREOFOTOGRAFI

05601.35-P

SUKSESJON, KONKURRANSE OG PREDASJON I ET BENTHISK ØKOSYSTEM  
GRAY J S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA  
1977-  
FORSKNINGSPROGRAM OM HAVFORURENSNING.  
LONG TERM FLUCTUATIONS IN ABUNDANCE OF SEDIMENT-LIVING SPECIES CANNOT  
BE EXPLAINED BY EXPERIMENTAL MANIPULATION OF NATURAL POPULATIONS.  
IT IS HOPED TO BE ABLE TO ASSESS COMPETITION. PREDATION AND SUCCESSIONAL  
CHANGES AND STABILITY.  
METODIKK: 1. QUANTITATIVE GRAB SAMPLES. 2. SEDIMENT CONTAINERS  
EXCLUDING PREDATORS, ALTERING SPATIAL COMPETITION ETC. USING SCUBA.  
DATA REF.  
GGR.09  
GRF.BI4 FOR.BI4  
BENTHOS ØKOSYSTEMANALYSE  
OSLOFJORDEN

05601.36-P

TUNGMETALLER OG BENTHOSFAUNAEN I OSLOFJORDEN

GRAY J S INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-

NAVF

1. EFFECTS OF INTERACTING HEAVY METALS ON BENTHIC FAUNA USING RESPONSE  
SURFACE ANALYSIS.

2. REGENERATION OF HEAVY METALS FROM SEDIMENTS BY THE ACTIVITY OF  
BENTHIC ORGANISMS.

METODIKK: 1. FACTORIAL EXPERIMENTAL DESIGN IN LAB. EXPERIMENTS USING  
INITIALLY OPHRYOLIOCHA AND DIREPHILUS.

2. SAMPLING OF BENTHOS QUANTITATIVELY WITH CHECKS ON HEAVY METAL  
CONTENT IN SEDIMENT AND ORGANISMS, PLUS LAB. EXPERIMENT. DATA REF.

GGR.09

GRF.BI4

FOR.BI4

TUNGMETALLER  
OSLOFJORDEN

BENTHOSFAUNA

05601.37-H

TUNGMETALL- OG NÆRINGSTOFF-BEHOV TIL DE VANLIGST FOREKOMMENDE PLANTE-  
PLANKTONARTENE I BUNNEFJORDEN

ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-1979. I DRIFT.

ÅRLIG BUDSJETT.

FINNE NEDRE KONSENTRASJONSNIVÅ AV NÆRINGSSTOFFER OG SPORMETALLER SOM ER  
NØDVENDIG FOR Å OPPRETTHOLDE EN PRODUKSJON AV DE VANLIGST FOREKOMMENDE  
PLANTEPLANKTONARTENE I FJORDEN.

UTSTYR: VANNHENTER, PLANKTONHOV, FLOUROMETER, PUMPE, FILTRERINGSUTSTYR,  
AUTOANALYSATOR, IONEBYTTER, ATOMABSORPSJONSSPEKTROFOTOMETER, DPP.

DATA REF.

GGR.091

GRF.KJE

GRF.BI3

PLANTEPLANKTON  
FOSFOR

SPORMETALLER  
NÆRINGSBEHOV

06501.38-P

SEDIMENTETS GEOKJEMI UNDER ULIKE ANOKSISKE FORHOLD, SPESIELT M.H.T.  
SPORMETALLER

ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-1980

ÅRLIG BUDSJETT

UTVEKSLING AV SPORMETALLER MELLOM SEDIMENT OG KONTAKTVANNET UNDER ULIKE  
GRADER AV ANOKSISKE TILSTANDER

UTSTYR: PUMPE, GRABB, FILTRERINGSUTSTYR, AAS.

DATA REF.

GGR.091

GRF.GEO

GRF.KJE

SEDIMENT  
SPORMETALLER

GEOKJEMI

05601.39-P

FOSFOR OG NITROGEN UTVEKSLING MELLOM SEDIMENT OG VANN  
ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-1980. I DRIFT

ÅRLIG BUDSJETT

STUDERE FOSFOR OG NITROGENFORBINDELSENE'S BUDSJETT I EN FJORD.

UTSTYR: VANNHENTER, PUMPE, FILTRERINGSUTSTYR. AUTOANALYSATOR.

DATA REF.

GGR.09

GRF.GEO

GRF.KJE

FOSFOR

SEDIMENT-VANN-UTVEKSLING

NITROGEN

05601.40-A

TUNGMETALLER I VESTFJORDEN, INDRE OSLOFJORD

ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1976-. I DRIFT

MÅLE KONSENTRASJON AV TUNGMETALLER I INDRE OSLOFJORD, FINNE HORIZONTAL  
OG VERTIKAL FORDELING, SE HVORDAN KJEMISKE OG BIOLOGISKE FORHOLD VIRKER  
INN PÅ KONSENTRASJONENE OG PÅ FORDELING MELLOM LØST OG PARTIKULÆR  
FRAKSJON.

METODIKK: OPPKONSENTRASJON AV FILTRERTE VANNPRØVER V.H.A. KATIONEBYTTTER,  
MÅLING AV KONSENTRASJON AV CU, PB, CD, NI, ZN, FE, MN MED AAS, DELVIS  
OGSÅ DIFFERENSIELL PULSPOLAROGRAFI.

DATA REF.

GGR.091

GRF.KJE

TUNGMETALLER

KONSENTRASJONSMÅLING

OSLOFJORDEN, INDRE

05601.41-P

KJEMISKE STUDIER I YTRE OSLOFJORD OG SKAGERRAK

ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA FHI

1976-1978. I DRIFT

STUDERE UTVEKSLING AV VANNMASSENE MELLOM SKAGERRAK OG OSLOFJORDEN,  
KATTEGAT OG NORDSJØEN VED HJELP AV KJEMISKE PARAMETRE SOM NÆRINGSSTOFFER  
OG TUNGMETALLER.

UTSTYR: VANNHENTER, PUMPE, IONEBYTTTER, ATOMABSORPSJONSSPEKTROFOTOMETER,  
AUTOANALYSATOR.

DATA REF.

GGR.09

GRF.KJE

KJEMISKE STUDIER

VANNUTVEKSLING

NÆRINGSSTOFFER

SPORMETALLER

05601.42-P

STUDIER AV DENITRIFIKASJONSPROSESSER I BUNNEFJORDEN  
ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-. I STARTFASE.

ÅRLIG BUDSJETT.

DETALJERT STUDIE AV FORANDRINGER I DE ULIKE NITROGENFORBINDELSENE  
KOMBINERT MED ANDRE KJEMISKE PARAMETRE UNDER EN STAGNASJONSPERIODE

UTSTYR: VANNHENTERE, FILTRERINGSUTSTYR, AUTOANALYSATOR

DATA REF.

GGR.091

GRF.KJE

DENITRIFIKASJON  
STAGNASJONSPERIODE

NITROGENFORBINDELSE  
BUNNEFJORDEN

05601.43-H

STABILITETEN AV OPPLØSTE SPORMETALLER UNDER OKSISKE OG ANOKSISKE FORHOLD  
I DRAMMENSFJORDEN

ABDULLAH M I INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-1979. I DRIFT

ÅRLIG BUDSJETT.

STUDERE DE UTVEKSLINGSPROSESSER SOM SPORMETALLENE ER UNDERLAGT M.H.P  
SEDIMENT, PARTIKULÆRT MATERIALE OG FRI TILSTAND UNDER ANOKSISKE FORHOLD.

METODIKK: OPPKONSENTRERING AV VANNPRØVER VED HJELP AV KATIONEBYTTTER,  
MÅLING AV CU, CD, NI, FE, MN MED AAS OG DIFFERENSIAL PULS

POLAROGRAFI.

DATA REF.

GGR.091

GRF.KJE

SPORMETALLER  
DRAMMENSFJORDEN

REDOKSPOTENSIAL  
ANOKSISKE FORHOLD

05601.44-P

EFFEKT AV LYS OG TEMPERATUR I KOMBINASJON PÅ ADFERD HOS LITTORALE DYR  
HESTHAGEN I H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA

1977-.

INSTITUTTMIDLER.

ADFERDSREAKSJONER HOS LITTORALE DYR, SPESIELT FISK, SOM FØLGE AV  
ENDRINGER I LYS OG TEMPERATUR HVER FOR SEG I KOMBINASJON.

MÅLET ER Å KUNNE FORKLARE SESONG- OG DØGN-VARIASJONER I ADFERD HOS DISSE  
DYRENE I SITT NATURLIGE MILJØ.

METODIKK MÅ UTVIKLES.

UTSTYR: INFRAFØD-FOTOCCELLER, IR-FOTO, FJERNSYN FOR REGISTRERING.

TEMPERATUR/LYS-GRADIENT AKVARIER.

GGR.

GRF.BI4

GRF.BI5

INS.BI4

INS.BI5

ADFERDSMØNSTER  
LITTORALE ORGANISMER

LYS/TEMPERATUR

INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO

05602.01-P

PHYTOPLANKTON OBSERVATIONS IN OFFSHORE NORWEGIAN COASTAL WATERS.  
62 GRADER.N-69 GRADER N IN SPRING 1968-71.

BRAARUD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB FHI

1968-1977 AVSLUTTENDE BEARBEIDELSE

NAVF

STUDERE ÅRSVEKSLINGER I PLANTEPLANKTONETS VÅROPPBLOMSTRING INNEN KYST-  
HAVET FRA MØRE TIL VESTERÅLEN OG SUPPLERE DE TIDLIGERE DATA OM  
SAMFUNNENES SAMMENSETNING

KVANTITATIVE UNDERSØKELSER VED UTERMØHL-TEKNIKK.

UTNYTTELSE AV HYDROGRAFISKE DATA FRA DE TOKT HVOR VANNPRØVER BLE SAMLET.  
RAPPORT

GGR.0

GRF.BIO

ÅRSVEKSLING

PLANKTON/PRØVER

BIOGEOGRAFI

NORSKE KYSTFARVANN

05602.04-P

PLANTEPLANKTONET I RYFYLKEFJORDENE

BRAARUD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB RUFF UIB.MB

UIB.GF

1973-1977 I DRIFT

KONSESJONSAVGIFTSFONDET

BESKRIVELSE AV PLANTEPLANKTONSITUASJONEN I RYFYLKEFJORDER SOM KAN VENTES  
Å BLI BERØRT AV PLANLAGTE VASSDRAGSREGULERINGER, FØR REGULERINGEN BLIR  
REALISERT.

I FORBINDELSE MED DET FYSISK-OSEANOGRAFISKE PRØVETAKINGSPROGRAM ER DET  
SAMLET ET MEGET STORT MATERIALE AV KONSERVERTE VANNPRØVER FOR  
KVANTITATIV UNDERSØKELSE AV PLANTEPLANKTON ÅRET IGJENNOM. DETTE SKJER  
ETTER UTERMØHLS SEDIMENTERINGSMETODE OG ER NÅ I GANG. RAPP

GGR.08

XDV.BI3

GRF.BI3

SYNØKOLOGI

AUTOØKOLOGI

RYFYLKEFJORDENE

PLANTEPLANKTON

05602.05-P

ØKOFYSIOLOGISKE UNDERSØKELSER OVER PLANKTONDIATOMEER

PAASCHE E INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB UIO.MBLA

1972 - UVISST

BELYSE HVILKE KJEMISKE EGENSKAPER VED SJØVANN SOM KAN BEGRENSE PLANKTON-  
DIATOMEERS FORMERINGSKRAFTIGHET.

DYRKING AV DIATOMEER I BAKTERIEFRI KULTUR I NATURLIG OG KUNSTIG SJØVANN,  
DIVERSE MÅLINGER, INNSAMLING AV BAKGRUNNSDATA I NATUREN (OSLOFJ.)

RAPPORT DATAINFO

GGR.091

GGR.092

GRF.BI3

PLANKTON

DIATOMEER

VEKST

ERNÆRING

05602.06-P

MARINE PLANKTON-DIATOMEER, TAKSONOMI OG UTBREDELSE  
HASLE G R INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB

1959 - I DRIFT OG BEARBEIDING

KONSESJONSAVGIFTFONDET

LYS- OG ELEKTRONMIKROSKOPISKE UNDERSØKELSER FOR UTFORSKNING  
AV DIATOMEENES BYGNING.

REKLASSIFISERING AV DIATOMEER OG NYBESKRIVELSER, UNDERSØKELSER  
AV TYPE-MATERIALET.

BIOGEOGRAFISKE UNDERSØKELSER. RAPPORT.

GGR.0

GGR.1

GGR.9

GRF.BI3

PLANKTON

ALGER

ØKOLOGI

SYSTEMATIKK

05602.07-P

MARINE DINOFLAGELLATER, DERES TAKSONOMI, ØKOLOGI OG UTBREDELSE  
TANGEN K INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB

1975--UKJENT I DRIFT

NAVF

STUDERE DINOFLAGELLATENS BYGNING VHA LYSMIKROSKOP OG ELEKTRONMIKROSKOP.

BESKRIVE DERES FOREKOMST I NORSKE KYSTFARVANN I FORHOLD TIL MILJØ-  
FAKTORER.

GGR.0

GRF.BI3

PLANTEPLANKTON

SYSTEMATIKK

ØKOLOGI

BIOGEOGRAFI

05602.09-P

EKSEPERIMENTELLE UNDERSØKELSER AV RØDALGER I KULTUR.

RUENESS J INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD B, UIO  
UIO.MBLB

1972

NAVF, LØNN TIL VIT. ASS. 1/2 STILLING

KLARLEGGING AV LIVSSYKLUS OG FORMERING

KARKTERISERING AV ALGENES MILJØKRAV MHT VEKST OG REPRODUKSJON, SAMT

UNDERSØKE MILJØBESTEMT- OG GENOTYPISK BESTEMT FORMVARIASJON.

SYSTEMATISK AVGRENSING

DYRKING AV ALGENE I ENALGEKULTUR UNDER KONTROLLERTE LYS, TEMPERATUR OG  
SALTHOLDIGHETSFORHOLD. RAPP

GGR.0

GRF.BI3

ALGER/BENTHOS

LIVSSYKLUS

MILJØKRAV

FORMVARIASJON

ZOOLOGISK MUSEUM, UIO

05850.01-P

VIRKNINGER AV POTENSIELLE INSEKTICIDER PÅ KRABELLARVER  
CHRISTIANSEN M E ZOOLOGISK MUSEUM, UIO

UIO.ZM

I DRIFT

DUKE UNIVERSITY (FONDSMIDLER)

UNDERSØKE VIRKNINGER AV FORSKJELLIGE 'INSECT DEVELOPMENTAL INHIBITORS'  
PÅ UTVIKLINGEN AV KRABELLARVER. DISSE STOFFENE SOM DREPER INSEKTLARVER  
KAN EVT. BLI SPREDD TIL ESTUARIER OG KYSTFARVANN. KRABELLARVER ER VALGT  
SOM TESTORGANISMER FORDI KREPSDYR SOM ER FORHOLDSVIS NÆR BESLEKTET MED  
INSEKTER KAN TENKES Å REAGERE PÅ DISSE STOFFENE.

METODIKK: EKSPERIMENTELLE FORSØK I LABORATORIET

2 PUBL.REF.

GGR.

GRF.BI4

FOR.BI4

INSEKTICIDER

KRABELLARVER

LABORATORIEFORSØK

05850.02-A

UTBREDELSE AV CRUSTACEA DECAPODA I OSLOFJORDEN  
CHRISTIANSEN M E ZOOLOGISK MUSEUM, UIO

UIO.ZM

I DRIFT

ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER.

UNDERSØKELSE AV C.D.-FAUNAEN. MATERIALET BLIR INNSAMLET MED  
FORSKJELLIGE REDSKAPER OG MAGASINERES VED ZOOLOGISK MUSEUM, UIO.

DATA REF.

GGR.09

GRF.BI4

CRUSTACEA DECAPODA

OSLOFJORDEN

INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

15060.01-P

DYPPVANNSDYRESAMFUNN I KORSFJORDEN

MATTHEWS J B L INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

UIB.MB

FHI

UIB.FO

1969-1977/78 BEARBEIDELSE AV RESULTATER.

NAV

POPULASJONSUNDERSØKELSER I FELTET, BASERT PÅ PRØVER MED FORSKJELLIGE  
NETT, OG SETT I FORHOLD TIL HYDROGRAFISKE FORHOLD.

KALORIMETRISKE OG BIOKJEMISKE MÅLINGER AV INDIVIDER, SESONGMESSIGE  
VARIASJONER I DISSE FOR Å BEREGNE POPULASJONSVERDIER I VANNSØYLEN PÅ  
690 M.

NÆRINGSFORSØK FOR Å BESTEMME NÆRINGSREFERANSE OG ASSIMILASJONS-  
EFFEKTIVITET. RAPP DATAINFO

GGR.082

GRF.BI4

PLANKTON

POPULASJONSDYNAMIKK

KORSFJORDEN

NÆRINGSFORSØK

15060.02-P

LITTORAL ØKOLOGI OG FAUNISTISK-BIOLOGISKE UNDERSØKELSER  
OVER BUNNFAUNA OG PLANKTON I DET KARIBISKE HAV

BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

UIB.MB

ICA.SMC

STRI.GP

1971-1980 I DRIFT

NAVF

INVERTERING AV DE NEVNTE DYREGRUPPER. BRUK AV ULIKE BUNNREDSKAPER.

DYKKING OG PLANKTON-NETT. MÅLING AV DE VERTIKALE UTBREDELSESNIVÅENE

PÅ STRANDEN. LITTORAL SONERING FOR EN SAMMENLIGNING MED BAHAMA-OMRÅDET

BASE-LINE-STUDIER FØR EN EVENTUELL HAVKANAL BYGGES GJENNOM PANAMA-

NESET. RAPP

GGR.9

GRF.BI3

GRF.BI4

BUNNFAUNA

PLANKTON

LITTORAL ØKOLOGI

KARIBISKE HAV

15060.03-P

ØKOSYSTEMANALYSE I LINDÅSPOLLENE

LIE U INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

UIB.MB

FHI

UIB.GM

1971-1981 I DRIFT

NAVF. KR.81000.

BEREGNER ENERGISTRØMMEN GJENNOM DE VIKTIGSTE KOMPONENTENE I ØKOSYSTEMET

VED HJELP AV EN SIMULERBAR DYNAMISK MODELL. ANALYSERER VARIASJONENE

I DEN LOKALE SILDESTAMMENS BESTANDSPATAMETRE I RELASJON TIL BIOTISK OG

ABIOTISK MILJØ OG BESKATNING.

METODIKK: IDENTIFISERING OG KARTLEGGING AV PLANTE- OG DYRESAMFUNN.

PRIMÆR- OG SEKUNDÆRPRODUKSJON, POPULASJONSDYNAMIKK, ENERGISTRØM. OGSÅ

SILDEBESTANDENS BIOLOGI OG MATEMATISK MODELL AV TOTALSYSTEMET INNGÅR.

2 PUBL.REF. DATA REF.

GGR:080

GGR.077

GRF.BIO

RES.FYS

FOR.FYS

GRF.FYS

FOR.KJE

ØKOSYSTEMANALYSE

LINDÅSPOLLENE

SILD

FISKERIBIOLOGI

15060.04-P

DYPVANNSBENTHOS OG HYPERBENTHOS

BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

UIB.MB

PROSJEKTET I DRIFT

ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER

INNSAMLING AV BIOLOGISKE OG ØKONOLOGISKE DATA FOR DOMINANT BENTHISKE

OG HYPERBENTHISKE DYPVANNSDYR. BESTEMME ALDER, VEKST, FØDEVALG OG

NÆRINGSOPPTAK. RAPP

GGR.082

GRF.BI4

POPULASJONSSTRUKTUR

NÆRINGSOPPTAK

DYPVANNSDYR

HORDALAND



15060.05-H

POPULASJONSDYNAMIKK HOS MUSLINGEN DOSINIA EXOLETA  
BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1975-1977  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
BESTEMME POPULASJONSDYNAMIKK OG STRUKTUR HOS MUSLINGEN DOSINIA  
EXOLETA. RAPP  
GGR.082  
GRF.BI4

POPULASJONSSTRUKTUR  
MUSLINGER

POPULASJONSDYNAMIKK  
ØKOLOGI

15060.06-H

ADFERD HOS MYSIDEN PRAUNUS FLEXUOSUS  
BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1974-1977 I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
STUDIER AV MYSIDENS ADFERD. SPESIELT DENS NÆRINGSSØKING OG  
UNNVIKELSESREAKSJONER OVERFOR PREDATORER. RAPPORT  
GGR.082  
GRF.BI4

MYSIDER  
ØKOLOGI

ADFERD

15060.07-A

MYSIDER I NORSKEHAVET OG NORD-ATLANTERHAVET  
BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1975- I DRIFT  
CENTRE OCEANOLOGIQUE DE BRETAGNE (CNEXO)  
INNSAMLING AV DATA OM PELAGISKE OG BENTHISKE DYHAVSMYSIDER  
(CRUSTACEA). DELPROSJEKT UNDER CNEXO. BENYTTER EPIBENTHISK SLEDE  
OG BUNNTRÅL.  
GGR.9  
GRF.BI4

GGR.1

ZI.UILS

MYSIDER  
POPULASJONSDYNAMIKK

POPULASJONSSTRUKTUR  
NORDATLANTEREN

15060.08-A

GRUNNVANNSMYSIDER I TROPISKE DELER AV DET VESTLIGE ATLANTERHAV  
BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
STRI.GP  
1967-1977 I DRIFT  
NAVF, DNR (USA)  
INNSAMLING AV DATA OM MYSIDER. RAPPORT  
GGR.9  
GRF.BI4

IMASMF  
ICA.SMC

LMLBB

MYSIDER  
ZOOGEOGRAFI

TAKSONOMI  
KARIBISKE HAV

15060.09-P

FAUSKANGERPOLLENS HYDROGRAFI OG PLANKTON  
BRATTEGARD T INSTITUTE FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB FHI UIB.GF  
1970 (HYDROGRAFI)- 1976 (PLANKTON)- I DRIFT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
SESONG-, ÅRS- OG FLERÅRSVEKSLINGER AV TEMPERATUR, SALTHOLDIGHET,  
OKSYGEN OG HYDROGENSULFID I POLLENS VANNMASSER. NÆRINGSSALTENES  
VARIASJON. PHYTOPLANKTONPRODUKSJON OG SAMMENSETNING. MERO- OG  
HOLOZOOPLANKTONETS SESONGVEKSLING.  
GGR.080  
GRF.AGN

PLANKTON HYDROGRAFI  
PRIMÆRPRODUKSJON FAUSKANGERPOLLEN

15060.10-P

RYFYLKEPROSJEKTET  
LIE U INSTITUTE FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB UIO.MBLB UIB.GF  
NTH.VHL  
1972-1977/78 I DRIFT  
KONSESJONSAVGIFTSFONDET (INDUSTRIDEPARTEMENTET)  
KARTLEGGING AV DEN BIOLOGISKE SITUASJON I FJORDENE FØR FERSKVANNS-  
TILFØRELSEN I FORBINDELSE MED ULLA-FØRRE-UTBYGGINGEN. UNDERSØKELSE  
AV BENTHOS (STRANDINVENTERING), DYKKING OG TRÅLING), ZOOPLANKTON  
(VERTIKAL- OG HORIZONTALTREKK) OG NÆRINGSSALTER (PO4, TOT.-P, NO2+3).  
RAPP DATAINFO  
GGR.084

FOR.KJE FOR.BI4 INS.BI4  
BENTHOS ZOOPLANKTON  
NÆRINGSSALTER RYFYLKEPROSJEKTET

15060.11-A

CYTOLOGI HOS BRUNALGER  
BAARDSETH E INSTITUTE FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1976-  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
CELLEBESTANDDELETS VARIASJON MED YTRE FAKTORER HOS BRUNALGER.  
VITALFARGNING OG ELEKTRONMIKROSKOPI.  
GGR.  
GRF.BI4

ALGER CYTOLOGI  
BRUNALGER

15060.12-P

INNVIKNING AV OLJE PÅ GRUNNVANNS-EVERTEBRATER  
BAKKE T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB FHI  
1976-1979/80 FORPROSJEKT  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
INTRODUKSJON AV OLJEBEHANDLEDE SUBSTRATER I NATURLIGE GRUNNVANNS-  
BIOTOPER. ANALYSE AV SETTLINGSMØNSTER.  
LABORATORIE-EKSPERIMENTER MED OLJEKOMPONENTERS INNVIKNING PÅ UTVALGTE  
FYSIOLOGISKE PROSESSER.  
BELYSE OLJEKOMPONENTERS INNVIKNING PÅ EVERTEBRATER.  
SØKE UT ANVENDELIGE PARAMETRE FOR PÅVISNING AV SUBLETHALE EFFEKTER.  
GGR.082  
GRF.BI4 FOR.BI4  
OLJEFORURENSNING EVERTEBRATER  
GIFTVIKNINGER ØKOLOGI

15060.13-P

HARDANGERFJORDENS BUNNFAUNA  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB FHI UIB.ZM  
UIB.GF UIB.GL UIO.MBLB  
1955-1980 I DRIFT  
NAVF, M.FL.  
UNDERSØKE BUNNFAUNAENS VERTIKALE OG HORIZONTAL UTBREDELSE I FJORDEN  
OG SKJERGÅRDEN. BRUK AV ALLE TYPER BUNNREDSKAPER.  
(DELPROSJEKT UNDER HARDANGERFJORDUNDERSØKELSENE). RAPPORT  
GGR.081  
GRF.BI4  
GEOGRAFISK UTBREDELSE BUNNFAUNA  
HARDANGERFJORDEN BENTHOS

15060.14-P

FAUNA-MIGRASJON GJENNOM SUEZ-KANALEN  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB HUIJ  
1975- I DRIFT  
NAVF  
INNSAMLING AV PRØVER FRA SKIPSSIDER, PLANKTON- OG VANNPRØVER. SE  
FAUNA-VANDRINGEN I RELASJON TIL ENDRINGER I MIDDELHAVETS FAUNA. RAPP  
GGR.9  
GRF.BI3 GRF.BI4  
BENTHOS FYTOPLANKTON  
ZUESKANALEN FAUNA-MIGRASJON

15060.15-P

ASCOTHORACIDA - SYSTEMATIKK OG BIOLOGI  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1936- I DRIFT  
NAVF, NORDISK KOLLEGIUM FOR MARINBIOLOGI, INDIAN OCEAN EXPEDITION  
INNSAMLING AV MATERIALE VED SKRAPING OG DYKING. BESKRIVE NYE ARTER  
I DYREGRUPPEN, OG STUDERE LARVEUTVIKLINGEN. RAPP  
GGR.9  
GRF.BI4  
ASCOTHORACIDA PARASITTISME  
TAKSONOMI EMBRYOLOGI

15060.16-P

FAUNISTISK-FLORISTISK-ØKOLOGISKE UNDERSØKELSER I BAHAMASOMRÅDET  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB LMLBB  
1967- I DRIFT  
NAVF, LERNER MARINE LABORATORY  
BRUK AV BUNNREDSKAPER, DYKKING OG PLANKTON-NETT. MÅLING AV VERTIKALE  
UTBREDELSNIVÅ PÅ STRANDEN.  
INVENTERING AV FAUNA OG FLORA BL.A. MED HENBLIKK PÅ LITTORAL SONERING.  
UNDERSØKE EVENTUELLE VARIASJONER FRA NORD TIL SØR.

GGR.9

GRF.BI3

GRF.BI4

LITTORAL ØKOLOGI  
PORSOBRANCHIA

MYSIDER  
BAHAMA

15060.17-P

FAUNISTISK-FLORISTISK-BIOLOGISKE UNDERSØKELSER I CHILE  
- INKLUSIV LITTORAL ØKOLOGI  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB CHILENSKE MYNDIGHETER  
1948/49- I DRIFT  
STATENS NATURVETENSKAPELIGA FORSKNINGSRÅD, SVERIGE  
BUNNFAUNAUNDERSØKELSER MED TRÅL, SKRAPER OG BUNNHENTERE. MÅLING AV  
VERTIKALE UTBREDELSNIVÅER PÅ STRANDEN.

KOMPARATIVE STUDIER AV FAUNA OG FLORA I SKANDINAVISKE LAND OG ET  
OMRÅDE PÅ DEN SØRLIGE HALVKULE MED TILSVARENDE MILJØFORHOLD. RAPP

GGR.9

GRF.FYS

GRF.BI3

GRF.BI4

LITTORAL ØKOLOGI  
BUNNFAUNA

PLANKTON  
CHILE

15060.18-P

PLANTEPLANKTON I KORSFJORDEN, HORDALAND  
HEIMDAL B R INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.MB  
1977-1981. INNSAMLINGSFASE.  
ANNUM (SØKT NAVF MIDLER FOR 1978-81).  
KARTLEGGING AV EN VESTNORSK FJORDS PRODUKTIVITET M.H.T. DE FORSKJELLIGE  
STØRRELSSEFRAKSJONERS PRODUKSJON GJENNOM ÅRET OG DERES AVHENGIGHET AV  
MILJØET. KOORDINERES MED EN KARTLEGGING AV HERBIVORENES BEITETRYKK PÅ  
PLANTEPLANKTONBESTANDENE SOM ET LEDD I EN STØRRE UNDERSØKELSE AV DET  
PELAGISKE SAMFUNNS NÆRINGSØKOLOGI I KORSFJORDEN.

METODIKK: FRAKSJONERING ETTER STØRRELSE. FLOUROMETRISK BESTEMMELSE AV  
KLOROFYLL A, PHAEOPHYTIN OG ATP. ARTSSAMMENSETNING VED MIKROSKOPI.

KARBONASSIMULASJON VED C-14 IN SITU. DATA REF.

GGR.082

GRF.FYS

GRF.KJE

GRF.BI4

PLANTEPLANKTON  
PRODUKTIVITET

BIOMASSE  
KORSFJORDEN

15060.19-P

FOREKOMST AV OLJEHYDROKARBONER - LITTORALT FELTSTUDIUM VED SOTRA  
BRATTEGARD T INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB

UIB.MB SI

1977-1980.

FORSKNINGSPROGRAM OM HAVFORURENSNINGER, KR. 82000 (1977).

TILRETTELEGGE BIOLOGISKE FELTMETODER OG ANALYSERE BIOLOGISK MATERIALE  
FOR INNHOLD AV OLJEHYDROKARBONER. KARTLEGGE BASISNIVÅ AV OLJE-HC I ET  
LITE FORURENSET OMRÅDE. FINNE FOREKOMST OG TRANSPORT AV OLJE-HC I NOEN  
ØKOLOGISKE NØKKELARTER I ET ENKELT, AVGRENSET BIOLOGISK SYSTEM.

METODIKK: KJEMISKE ANALYSER VED GASSKROMATOGRAFI (GLASSKAPILLARKOLONNE)  
OG MASSESPEKTROGRAFI (MASSEKROMATOGRAFI).

DATA REF.

GGR.082

GRF.BI1

GRF.BI4

FOR.BI1

FOR.BI4

OLJEHYDROKARBONER  
TROFISK TRANSPORT

LITTORALE ORGANISMER  
SOTRA

GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

15421.01-P

UTVIKLING OG ETTERPRØVING AV SIRKULASJONSMODELLER

GADE H G GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

NTH.VHL

FFI.U

1975 - 1978

TEORETISK FORARBEID - GJENNOMFØRING AV FJORDTOKT.

VANLIGE OSEANOGRAFISKE METODER. RAPPORT

GGR.

GRF.FYS

ESTUARIN SIRKULASJON  
SIRKULASJONSMODELL

FJORDSIRKULASJON

15421.02-M

OBSERVASJONSMAST KATTEGAT

GADE H G GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

IFO.UIK

1975-

ANNUM, NORDISK KOLLEGIUM FOR FYSISK OSEANOGRAFI

HØYFREKVENTE MÅLINGER FRA FAST OPPHENG.

STUDIE AV BEVEGELSESTILSTANDEN I SJIKTET SJØ UNDER VIND-

PÅVIRKNING. RAPPORT DATAINFO

GGR.20

GRF.FYS

VIND-EFFEKT  
BØLGER/INDRE

TURBULENT DIFFUSJON  
KATTEGAT

15421.03-P

RYFYLKEPROSJEKTET, FYSISK OSEANOGRAFI, FORUNDERSØKELSE

SVENDSEN H GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

NTH.VHL

UIB.MB

UIO.MBLB

1972-1978.

KONSESJONSAVGIFTSFONDET.

UNDERSØKE VASSDRAGSREGULERINGENS INNVIRKNING PÅ DE HYDROGRAFISKE FORHOLD I HYLSEFJORDEN, SANDSFJORDEN, SAUDAFJORDEN OG JØSENFJORDEN.

METODIKK: GENERELL HYDROGRAFI. TIDEVANNREGISTERINGER.

SJIKTNINGSBESTEMMELSE. KARTLEGGING AV BRAKKVANSSTRØMMENE. MÅLING AV

FERSKVANNSAVRENNING. METEOROLOGISKE OBSERVASJONER. STRØMMÅLINGSPROGRAM

8 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.084

GRF.FYS

FOR.FYS

VASSDRAGSREGULERING

HYDROGRAFI

RYFYLKE

15421.04-P

VEST SPITSBERGEN STRØMMEN

FOLDVIK A GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

UOWS

1976-1977 I DRIFT

DRIFTSMIDLER FISKERIDIREKTORATET ( UTLÅN AV G O SARS )

STRØMMÅLINGER I VEST SPITSBERGEN STRØMMEN OVER ET ÅR VIL GI

INFORMASJON OM TRANSPORTEN AV VARMT VANN INN I POLARBASSENGET.

4 FORANKREDE BØYESTASJONER MED 2 AANDERAA INSTRUMENTER PÅ HVER.

AKKUSTISKE UTLØSERE

GGR.00

GRF.FYS

STRØMMÅLINGER

TEMPERATURMÅLINGER

POLARBASSENGET

VARMEBALANSE

15421.05-P

NORSK ANTARKTIS EKSPEDISJON

FOLDVIK A GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

NPI

UIB.JSS

IKU

1976-1977 EVENT 79 FORPROSJEKT

NORSK ANTARKTIS EKSPEDISJON GEOFYSISK INST AVD A

UNDERSØKELSER AV DE STORSTILTE SIRKULASJONSFORHOLD I WEDDELHAVET

OVER ET ÅR. SPESIALUNDERSØKELSER AV DE TERMODYNAMISKE FORHOLD VED ISSHELLEN.

STRØMMÅLERRIGGER MED AANDERAAMÅLERE OG TIDEVANNREGISTERATORER.

HYDROGRAFISKE SNITT MED NEILL BROWN CTD-SONDER. CTD-OBSERVASJONER

SAMT DROPPSONDE FOR HASTIGHETSPROFIL VED ISSHELLEN. RAPP DATAINFO

GGR.9

INS.FYS

GRF.FYS

TERMOHALIN SIRKULASJON

SIRKULASJONSFORHOLD

BUNNVANNSDANNELSE

WEDDELHAVET

15421.06-P

RISP - ROSS ICE SHELF PROJECT  
KVINGE T GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB  
UIB.GF  
1974-1978 I DRIFT  
NATIONAL SCIENCE FOUNDATION, NORSK POLARINST, GEOFYSISK INST  
MÅLING AV FYSISK OSEANOGRAFISKE PARAMETRE UNDER DEN CA 400 METERTYKKE  
ROSS ISSHELFEN. UNDERSØKELSE AV SIRKULASJONSFORHOLD GJENNOM ET ÅR.  
UTSTYRET BESTÅR AV 2 STK 16 KANALS DATALOGGERE, 2 AKKUSTISKE  
STRØMMÅLERE (CMI), 22 TERMISTORER FORDELT FRA BUNNEN TIL INN I ISEN,  
SAMT NYUTVIKLET KOMPARATIV SALTCELLE. RAPP DATAINFO  
GGR.9  
INS.FYS GRF.FYS  
TERMOHALIN SIRKULASJON GRENSEFLATE IS/HAV  
SIRKULASJONSFORHOLD ROSSHAVET

15421.07-P

OSEANOGRAFISKE MÅLINGER I ANTARKTIS  
FOLDVIK A GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB  
UIB.GF  
1977-1978.  
NPI OG ANNUM VED GEOFYSISK INSTITUTT.  
PROBLEMSTILLING: HVORDAN DANNES ANTARKTISK BUNNVANN?  
GGR.9  
GRF.FYS  
ANTARKTIS BUNNVANNSDANNELSE  
WEDDELHAVET

15421.08-P

VIRKNINGER AV SMELTENDE IS I SJØVANN  
GADE H G GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB  
UIB.GF  
1.2.1977-1978.  
VIRKNINGER AV SMELTENDE IS I SJØVANN.  
GGR.  
GRF.FYS INS.FYS  
SMELTENDE IS IS-SJØVANN

15421.09-P

SKJOMENFJORDPROSJEKTET, FYSISK OSEANOGRAFI, ETTERUNDERSØKELSE  
SVENDSEN H GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB  
UIB.GF NTH.VHL IUTØ.MBS  
1977-1981  
KONSESJONSAVGIFTSFONDET  
UNDERSØKE VASSDRAGSREGULERINGENS INNVIRKNING PÅ DE HYDROGRAFISKE FORHOLD  
I SKJOMENFJORDEN OG OFOTFJORDEN.  
METODIKK: GENERELL HYDROGRAFI. TIDEVANNREGISTRERINGER. MÅLING AV  
FERSKVANNSAVRENNING. KARTLEGGING AV BRAKKVANNSTRØMMER. STRØMMÅLINGS-  
PROGRAM. METEOROLOGISKE OBSERVASJONER.  
DATA REF.  
GGR.032  
GRF.FYS FOR.FYS  
VASSDRAGSREGULERING HYDROGRAFI  
SKJOMENFJORDEN

15421.10-H

DEN NORSKE KYSTSTRØM - FYSISK OSEANOGRAFI  
LABORATORIEMODELL AV FERSKVANNSDREVET KYSTSTRØM  
INGEBRIGTSEN J GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB  
UIB.GF

1975-1977

EKSPERIMENTER PÅ ROTERENDE SIRKULÆRT BORD MED FERSKVANNSKILDE OMKRING  
SENTRUM I 2 CM DYP, INGEN SLUK.

PÅVISER BETYDELIG KYSTSTRØM, SELV UTEN VINDPÅVIRKNING. UNDER KYST-  
STRØMMEN VIL EN FINNE EN SVAKERE MOTGÅENDE STRØM.

GGR.

GRF.FYS

KYSTSTRØM FERSKVANNSDREVET  
OSEANOGRAFI/EKSPERIMENT.

15421.11-P

DEN NORSKE KYSTSTRØM, FYSISK OSEANOGRAFI JONSDAP 76 (ICES/JONSIS)  
STRØM OG HYDROGRAFI FRA UTSIRA MOT FLADENGRUNN.

FURNES G GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

UIB.GF

ALLE ANDRE NORDSJØLAND

1976 - FELTFASE AVSLUTTET, RAPPORT UNDER TRYKKING

ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER, NAVF (LEIE AV STRØMMÅLERE)

STUDIER AV FORNYELSE AV NORDSJØBASSENGET, CA 20 HAVFORSKNINGSSKIP  
INNVOLVERT OG 80 INSTRUMENTERTE ANKERSTASJONER. GEOFYSISK INSTITUTT  
HADDE ANSVARET FOR 7 STRØMMÅLINGSRIGGER FRA UTSIRA TIL FLADENGRUNN,  
DESSUTEN HYDROGRAFI LANGS DET SÅMME SNITT OG TIL ORKENØYENE.

GGR.60

GRF.FYS

HYDROGRAFI STRØM/TRANSPORT  
KYSTSTRØM NORDSJØEN

15421.12-P

GARP

MORK M GEOFYSISK INSTITUTT AVD A, UIB

UIB.GF

FHI

DNMI

1976 - 1978/79/80

MIDLER OVER STATSBUJETTET TIL GARP KR 220.000,-

UNDERSØKELSER AV KOPLING HAV OG ATMOSFÆRE I ARKTISKE OMRÅDER OG  
EFFEKTER AV IS OG FERSKVANNSSTILFØRSEL PÅ DEN OSEANISKE SIRKULASJON.

GGR.70

GGR.80

GRF.FYS

SIRKULASJON IS  
ENERGIOVERGANGER KLIMA



GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

15462.01-P

DEN NORSKE KYSTSTRØM, GEOLOGI

HOLTEDAHL H GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

UIB, GL

1975-1978/79

NAVF, INNTIL KR. 119.000

BUNNSEDIMENTENES TYPE OG FORDELING I RELASJON TIL PARAMETRE SOM DYBDE, STRØMFORHOLD, GEOGRAFISK POSISJON ETC. BIOSTRATIGRAFISK OG SEDIMENTOLOGISKE UNDERSØKELSER AV BUNNKJERNEN FOR Å KLARGJØRE DE SEN-KVARTÆRE FORANDRINGER I DET OSEANOGRAFISKE MILJØ. BUNNTOPOGRAFISKE UNDERSØKELSER.

INNSAMLING AV BUNNKJERNER MED KJERNEPRØVETAKERE. MAX 6 M LENGDE, I SNITT FRA KYSTEN OG UT I NORSKEHAVET TIL ET DYP PÅ CA 3000 M.

(TOKT MED 'HELLAND HANSEN')

GGR.10

GGR.30

GRF.FYS

BUNNSEDIMENTER

STRATIGRAFI

GEOLOGI/KYSTSTRØM

NORSKEKYSTEN

15462.02-P

MARINBIOLOGISKE UNDERSØKELSER UTENFOR NORSKEKYSTEN MELLOM 61 og 65 GR.N.

HOLTEDAHL H GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

UIB.GL

UIB.GF

NEOI

1975-1980. PRØVETAKING OG BEARBEIDELSE.

NAVF (KYSTSTRØMPROSJEKTET) OG OLJEDIREKTORATET.

NÅVÆRENDE SEDIMENTASJONSMILJØ OG DETS RELASJON TIL NÅVÆRENDE FYSISK-KJEMISK- OG BIOLOGISK-OCEANOGRAFISK MILJØ. SAMME FORHOLD STUDERES I KJERNER FOR Å KLARLEGGE FORANDRINGER GJENNOM SEN-KVARTÆR TID.

METODIKK: EKKOLODDING. SEDIMENTINNSAMLING, KJERNEPRØVER PÅ 3M OG 6M. TILDELS MAGNETISK ORIENTERTE PRØVER.

1 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.30

GRF.GEO

SEDIMENTOLOGI

KVARTÆRGEOLOGI

PALEO-OCEANOGRAFI

NORSKEKYSTEN

15462.03-P

SEDIMENTOLOGISKE OG STRATIGRAFISKE UNDERSØKELSER I SOGNEFJORDEN OG I NORSKERENNA UTENFOR

BJØRKLUND K R GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

UIB.GL

UIB.GF

1977-1980. PRØVETAKING.

OLJEDIREKTORATET OG NTNf.

SAMMENLIKLENDE UNDERSØKELSER AV SEDIMENTASJONSMILJØENE I OG UTENFOR SOGNEFJORDEN, MED SÆRLIG VEKT PÅ LITO- OG BIOSTRATIGRAFI FOR Å FÅ BELYST SEN PLEISTOCEN, MED SÆRLIG VEKT PÅ LITO- OG BIOSTRATIGRAFI FOR Å FÅ BELYST SEN PLEISTOCEN OG HOLOCEN KLIMAUTVIKLING.

METODIKK: PENETRASJONSEKKOLODD. SEDIMENTINNSAMLING, KJERNEPRØVER PÅ 1.5M, 3M OG 6M. GRABB. TEMPERATUR, SALT, OKSYGEN. VERTIKALFORDELING AV RADIOLARIER (PLANKTON).

1 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.07

GGR.30

INS.GEO

GRF.GEO

GRF.BI4

SEDIMENTOLOGI

PALEO-OCEANOGRAFI

MIKROPALEONTOLOGI

SOGNEFJORDEN

15462.04-H

STRATIGRAFI OG SEDIMENTOLOGI I SOGDALSFJORDEN  
BJØRKLUND K R GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB  
UIB.GL

1977-1980. FORPROSJEKT.

OLJEDIREKTORATET OG NTN.F.

SEDIMENTASJONSMILJØ OG - HASTIGHET I FJORDENS FORSKJELLIGE SEDIMENT-  
BASSENGER.

METODIKK: SE 15462.03

DATA REF.

GGR.078

GRF.GEO

MIKROPALEONTOLOGI

SOGDALSFJORDEN

SEDIMENTOLOGI

15462.05-H

SEDIMENTOLOGISKE OG STRATIGRAFISKE UNDERSØKELSER I YTRE FJÆRLANDSFJORD  
AARSETH I GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

UIB.GI

1977-1980. FORPROSJEKT

OLJEDIREKTORATET OG NTN.F.

SEDIMENTASJONSMILJØ OG -HASTIGHET I FJORDENS FORSKJELLIGE SEDIMENT-  
BASSENGER.

METODIKK: SE 15462.03

DATA REF.

GGR.078

GRF.GEO

SEDIMENTOLOGI

MIKROPALEONTOLOGI

FJÆRLANDSFJORDEN, YTRE

15462.06-H

SEDIMENTOLOGI OG STRATIGRAFI I INDRE FJÆRLANDSFJORDEN  
AARSETH I GEOLOGISK INSTITUTT, AVD B, UIB

UIB.GL

1977-1980. FORPROSJEKT.

OLJEDIREKTORATET OG NTN.F.

SEDIMENTASJONSMILJØ OG -HASTIGHET I FJORDENS FORSKJELLIGE SEDIMENT-  
BASSENGER.

METODIKK: SE 15462.03

DATA REF.

GGR.078

GRF.GEO

SEDIMENTOLOGI

MIKROPALEONTOLOGI

FJÆRLANDSFJORDEN, INDRE

INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB

15490.02-P

UNDERSØKELSER AV MESOPELAGISK FISK

GJØSÆTER J INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB

UIB.FB

1974-1977 BEARBEIDELSE AV RESULTATER

NFFR

PROSJEKTET TAR SIKTE PÅ Å UNDERSØKE UTBREDELSE, MENGDE OG EN DEL  
POPULASJONSØKOLOGISKE PARAMETRE SOM ALDER, VEKST, ERNÆRING OG REPRODUK-  
SJON HOS NORSKE ARTER AV MESOPELAGISKE FISK. UTBREDELSE OG MENGDE MÅLES  
MED AKUSTISKE SURVEY OG VED FANGST/ENHET INNSATS. DE ANDRE PARAMETRENE  
FINNES PÅ GRUNNLAG AV PRØVETAKING.

GGR.07

GGR.08

GGR.1

RES.BI5

FISK/MESOPELAGISK  
POPULASJONSØKOLOGI

UTBREDELSE

15490.03-P

METODEUTVIKLING FOR RESSURSESTIMERING

MYRSETH B INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB

UIB.FB

FHI

1976-1979 PLANLEGGING

NORAD

TILPASSE OG UTVIKLE METODER FOR MÅLING AV FISKERESSURSER MED SIKTE PÅ  
ANVENDELSE I TROPISKE OG SUBTROPISKE STRØK. SURVEYTEKNIKK OG ADFERD-  
STUDIER VED HJELP AV AKUSTISKE METODER OG TRÅL. UTPRØVING AV ULIKE  
TRÅLTYPEN. DATAINFO

GGR.0

GGR.9

INS.BI5

FISKERESSURS  
ADFERDSSTUDIER

TROPISKE STRØK

15490.05-H

SALTTOLERANSE HOS LAKSEYNGEL.

FERNØ A INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB

UIB.FB

1974-1977 RESULTATBEARBEIDING

DETTE FORSØK SKAL PRØVE Å BELYSE OM EN KAN FASTSETTE NÆRMERE KRITERIER  
FOR OVERFØRING AV YNGEL OG SETTEFISK FRA FERSKVANN TIL BRAKKVANN VED Å  
UNDERSØKE HVOR STORE 'SALTSPRANG' YNGEL KAN TOLERERE PÅ DE FORSKJELLIGE  
UTVIKLINGSTRINN MED HENBLIKK PÅ DERES MILJØBAKGRUNN. OPPGAVEN LØSES  
EKSPERIMENTELT VED Å UNDERSØKE 1. OVERLEVELSEN TIL BESTEMTE LENGDEGRUPPER  
AV LAKSEYNGEL ETTER EN VISS PERIODE I ET BESTEMT MILJØ.

2. VARIATIONER I YNGELENES OSMOTISKE KONSENTRASJON ETTER OVERFØRING:

GGR.

XDV.BI5

SALTTOLERANSE  
SETTEFISK

LAKSEYNGEL

15490.06-P

AGGRESSION - TETTHET - VEKST HOS LAKS  
FERNØ A INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB  
1975-1977 I DRIFT  
BETYDELSEN LAXENS AGGRESIVA BETEENDE FOR TILLVAXTEN VID AKVAKULTUR  
UNDERSØKES VID OLIKE POPULATIONSTATHET, MED ELLER UTAN STORLEKSSORTERING  
OCH MED VARIERANDE GRAD AV FØDODEPRIVATION BETEENDEOBSERVATIONER AV  
LAX UNDER OLIKE EXPERIMENTELLA FØRHALLANDE I AKVARIER.

XDV.BI4

AGGRESJON

LAKS

VEKST

15490.07-H

VARIASJON I LACTATE DEHYDROGENASE (LDH) HOS SILD (CLUPEA HARENGUS)  
RABBen H INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB  
1976-1977 UTPRØVING AV METODIKK  
PRØVE SKILJE KYSTSILD FRÅ NORSK VÅRGYTENDE (ATLANTO-SKANDISK) SILD VED  
HJELP AV ELEKTROFORETISK ANALYSE AV LACTATE DEHYDROGENASE (LDH) FRÅ KVIT  
MUSKULATUR. HORISONTAL ELEKTROFORESE MED KOMBINERT STIVELSE-AGAR GEL.  
VED Å SAMANLIKNE OBSERVERT FORDELING AV LDH-FENOTIGPAR MED FORVENTA  
TEORETISK (HARDY-WEINBERG'S LOV) KAN AVGJERAST OM DET EKSISTERER  
GENETISK ISOLERTE POPULASJONER. KVART SAMPEL SAMANLIKNAS.

GGR.0

RES.BI5

SILD

POPULASJONSFORSKJELL

ELEKTROFORETISK ANALYSE

LACTATE DEHYDROGENASE

15490.11-H

VIRKINGER AV NEGUVAN PÅ LAKS  
DRAGESUND O INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
EGIDIUS E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT  
UIB.FB  
1974-1977  
NFH/NFFR  
NEGUVAN SKAL BRUKES TIL BEKJEMPELSE AV LAKSELUS (LEPEOPHTHEIRUS  
SALMONIS) I OPPDRETTSANLEGG.  
GASSKROMATISK ANALYSE AV FISKEKJØTT FOR BESTEMMELSE AV DEGRADERING  
AV NEGUVAN.

GGR.

XDV.BI5

LAKSELUS

GIFTSTOFF

15490.14-H

TETTHETSAVHENGIG VEKST HOS SILD  
DRAGESUND O INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB  
1977-1979  
ETABLERE RELASJONER MELLOM BESTANDSTØRRELSE OG PARAMETRENE I VON  
BERTALANFFY'S VEKSTLIKNING, OG DEN VIRKNING SLIKE VARIASJONER EVENTUELT  
HAR FOR BESTANDEN SELV OG REGULERINGER.  
DATA ER INNSAMLTA AV HAVFORSKNINGSINSTITUTTET 1950 - 1976.  
METODIKK: ANALYTISKE BESTANDSMODELLER.  
DATA REF.

GGR.0

GGR.1

GRF.BI5

VEKST

ATLANTO-SKANDISK SILD

POPULASJONSDYNAMIKK

BESTANDSMODELL

15490.15-M

AKUSTISK MENGDEBEREGNING AV BRISLING  
DRAGESUND O INSTITUTE FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB  
1977-1978. FORPROSJEKTERING.  
ANTYDE STØRRELSERORDEN OG KILDER TIL MÅLEFEIL VED AKUSTISK  
MENGDEBEREGNING AV FISK. BEREGNE VEKST OG DØDELIGHET HOD BRISLING I  
VINTERHALVÅRET.  
METODIKK: AKUSTISK INTEGRERINGSTEKNIKK VED HJELP AV EKKOLODD OG  
EKKOINTEGRATOR. FANGSTING MED PELAGISK TRÅL. STATISTISK ANALYSE.  
DATA REF.  
GGR.081  
RES.BI5 INS.BI5  
AKUSTISK MENGDEBEREGNING BRISLING  
VEKST/DØDELIGHET HARDANGERFJORDEN

15490.16-H

BIOLOGISKE POPULASJONSSTUDIER AV ARGENTINAS SILUS  
GJØSÆTER J INSTITUTE FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB FD FHI  
1977-1979. INNSAMLING AV DATA.  
FISKERIDIREKTORATETS FORSØKSFOND OG ÅRLIG INSTITUTEBUDSJETT  
1. UNDERSØKJA BIOLOGI TIL ARGENTINAS SILUS. 2. UNDERSØKJA UTBREIING TIL  
ARTEN. 3. UNDERSØKJA RESSURSGRUNNLAGET. 4. UNDERSØKJA OM DET FINST  
FLEIRE ULIKE POPULASJONAR AV ARTEN.  
METODIKK: KARTLEGGING AV UTBREIING V.H.A. TRÅL. INNSAMLING AV DATA FOR  
LENGDE, VEKT, ALDER, KJØNN, STADIUM. BEARBEIDING AV DATA V.H.A.  
DATAMASKIN.  
DATA REF.  
GGR.06 GGR.094  
RES.BI5  
ARGENTINAS SILUS VEKST/ALDER-LENGDE  
POPULASJONSTUDIER NORSKEKYSTEN

15490.17-P

LINDÅSPOLL-PROSJEKTET. FISKERIBIOLOGISKE UNDERSØKELSER  
GJØSÆTER J INSTITUTE FOR FISKERIBIOLOGI, UIB  
UIB.FB FHI  
1977-. INNSAMLING AV MATERIALE.  
SØKT OM STØTTE FRA NFFR.  
1. MÅLE BESTANDSTØRRELSE PÅ FLERE TRINN I SILDAS LIVSSYKLUS FRA  
EGGSTADIET TIL VOKSEN SILD. 2. ANALYSERE FLUKTUASJONER I BESTAND-  
STØRRELSE OG ANDRE POPULASJONS-PARAMETRE OG ANALYSERE DERES RELASJON  
TIL HVERANDRE OG TIL MILJØET. 3. TILPASSE EKSISTERENDE MODELLER  
OG/ELLER UTVIKLE NYE TIL BESTANDEN.  
MENGDE VIL BLI BEREGNET MED AKUSTISKE UNDERSØKELSER OG MERKEFORSØK.  
DET VIL FORØVRIG BLI NYTTET VANLIGE FISKERIBIOLOGISKE ARBEIDSMETODER.  
DATA REF.  
GGR.080  
GRF.BI5 INS.BI5  
SILD POPULASJONSØKOLOGI  
LINDÅSPOLLENE

INSTITUTT FOR GENERELL MIKROBIOLOGI, UIB

15550.01-P

OLJEFORURENSNING - FYTOPLANKTON

LIEN T INSTITUTT FOR GENERELL MIKROBIOLOGI, UIB

UIB.GM

1975-1979. I DRIFT

NFFR. KR. 178000. PERSONALLØNN BETALES DELVIS AV UIB.

I HVILKEN GRAD ER KJEMISKE OLJEBEKJEMPINGSMIDLER EN TRUSSEL MOT PRIMÆRPRODUKSJONEN I HAVET? MED BASIS I VÅRE KULTURSYSTEMER, F.EKS. AV ENCELLEDE ALGER, SKAL DET UTARBEIDES HURTIGE OG ØMFINDTLIGE BIOASSAYMETODER FOR OLJEFORURENSNING.

METODIKK: SYNKRONKULTURER, KONTINUERLIGE KULTURER AV MIKROALGER I LABORATORIET. MÅLING AV VEKST, ANTALL OG STØRRELSSEFORDELING V.H.A. ELEKTRONISK PARTIKKELTELLER KOPLET TIL MANGEKANALSANALYSATOR.

1 PUBL.REF.

GGR.

GRF.BII

FOR.BII

INS.BII

FYTOPLANKTON

OLJEFORURENSNING

TOKSISITET

JORDSKJELVSTASJONEN, UIB

15610.01-P

GEOFYSISKE UNDERSØKELSER AV OVERGANGSSONER MELLOM KONTINENT OG OSEAN SELLEVOLL M A JORDSKJELVSTASJONEN, UIB

UIB.JSS

1976-1978(?)

OLJEDIREKTORATET OG FRANSKE FORSKNINGSMIDLER

EN UNDERSØKELSE AV DE GEOLOGISKE FORHOLD I OVERGANGSSONEN MELLOM OMRÅDER MED KONTINENTAL OG OSEAN STRUKTUR.

SEISMISKE REFRAKSJONS- OG REFLEKSJONSMÅLINGER.

GRAVIMETRISKE OG MAGNETISKE MÅLINGER.

GGR.0

GGR.1

RES.GEO

INS.GEO

GRF.GEO

KONTINENTALMARGINEN

HAVBUNN

SEISMISKE MÅLINGER

GEOLOGI

15610.03-P

JORDSKJELVSTASJONENS KONTINENTALSOKKELPROSJEKT

SUNDEVOR E JORDSKJELVSTASJONEN, UIB

UIB.JSS

UIO.GL

1960-. AVSLUTNINGSRAPPORT HVERT ÅR.

OLJEDIREKTORATET (FRA 1973).

GEOFYSISKE MÅLINGER (VESENTLIG SEISMIKK, MAGNETOMETRI OG BATYMETRI) FOR KARTLEGGING AV DE GEOLOGISKE HOVEDTREKKENE I OPPBYGGINGEN AV DEN NORSKE KONTINENTALSOKKEL OG UTVIKLINGEN AV NORSKEHAVET OG POLHAVET. I DE SISTE ÅRENE HAR AKTIVITETEN VÆRT KONSENTRERT OM SVALBARD'S KONTINENTALMARGIN

UTSTYR: DIGITAL SEISMISK REFLEKSJONSINSTRUMENTERING (DFS V).

REFRAKSJONSUNDERSØKELSER VED SONARBØYER. MAGNETOMETER. ECHOSOUNDER.

RAPPORT

GGR.1

GGR.9

GGR.00

GRF.GEO

INS.GEO

SEISMIKK

MAGNETOMETRI

KONTINENTALMARGIN

NORSKEHAVET-POLHAVET

15610.04-P

INVERTERING AV MARIN SEISMISKE DATA.  
KANESTRØM R JORDSKJELVSTASJONEN, UIB  
UIB.JSS  
1975-1977 I DRIFT  
OLJEDIREKTORATET  
UTVIKLING AV METODER TIL INVERTERING AV REFRAKSJONSSEISMISKE DATA FOR Å  
OPPNÅ EN NØYAKTIG KARTLEGGING AV HASTIGHETSSTRUKTURENE I MARINE  
SEDIMENTER.  
ANVENDELSE AV METODEN TIL Å UNDERSØKE LATERALE VARIASJONER I MARINE  
SEDIMENTER.  
OBSERVASJONSMATERIALET SOM ER INNSAMLET AV OLJEDIREKTORATET, ER  
REGISTRERT MED BRUK AV SONARBØYER. RAPP.  
GGR.70 GGR.80  
INS.GEO GRF.GEO  
SEDIMENTER SEISMIKK  
PORØSITET

15610.05-P

JORDSKORPEUNDERSØKELSER, VESTERÅLEN  
SELLEVOLL M A JORDSKJELVSTASJONEN, UIB  
UIB.JSS COB  
1976-1979.  
OLJEDIREKTORATET OG FRANSKE FORSKNINGSMIDLER.  
UNDERSØKELSE AV JORDSKORPESTRUKTUREN I DET KONTINENTALE RANDOMRÅDE.  
SEISMISKE REFLEKSJONS- OG REFRAKSJONSMÅLINGER VED HJELP AV TRYKKLUFT  
SOM ENERGIKILDE OG HAVBUNNSEISMOGRAFER SAMT LANDSTASJONER FOR  
SIGNALREGISTRERING. GRAVIMETRISKE OG MAGNETISKE MÅLINGER.  
1 PUBL. REF.  
GGR.40  
GRF.GEO INS.GEO  
SEISMIKK KONTINENTALMARGIN  
JORDSKORPESTRUKTUR VESTERÅLEN

15610.06-P

JORDSKORPEUNDERSØKELSER, VEST-SPITSBERGEN  
SELLEVOLL M A JORDSKJELVSTASJONEN, UIB  
UIB.JSS DPVA HU  
SLU  
1976-.  
POLSKE, TYSKE OG AMERIKANSKE FORSKNINGSMIDLER.  
UNDERSØKELSE AV JORDSKORPESTRUKTURENE I DET KONTINENTALE RANDOMRÅDE.  
SEISMISKE REFLEKSJONS- OG REFRAKSJONSMÅLINGER.  
GGR.1  
GRF.GEO  
SEISMIKK KONTINENTALMARGIN  
JORDSKORPESTRUKTUR VEST-SPITSBERGEN

15610.07-P

JORDSKOPPREUNDERSØKELSER, WEDDELHAVET  
HAUGLAND K JORDSKJELVSTASJONEN, UIB  
UIB.JSS IKU  
1976-. BERABEIDING.  
NPI OG OLJEDIREKTORATET.  
VED GEOFYSISKE METODER KARTLEGGES DE GEOLOGISKE HOVEDTREKK I WEDDELHAVET  
OG LANGS KYSTEN AV DRONNING MAUDS LAND.  
UTSTYR: MULTIKANAL DIGITAL SEISMISK REFLEKSJONSINSTRUMENTERING.  
REFRAKSJONSUNDERSØKELSER V.H.A. SONARBØYER. SJØGRAVIMETER.  
GGR.9  
GRF.GEO

SEISMIKK  
ANTARKTIS

GRAVIMETR  
WEDDELHAVET

ZOOLOGISK MUSEM, UIB

15850.01-P

OPHIUROIDEA FRA HARDANGERFJORDEN  
BRATTSTRØM H INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI, UIB  
UIB.ZM UIB,MB  
1955-, I DRIFT  
NAVF.  
ARTSLISTE OG UTBREDELSE AV OPHIURIDER I HARDANGERFJORDEN. BESTEMMELSE  
AV MATERIALE INNSAMLET UNDER HARDANGERFJORD-UNDERSØKELSEN.  
METODIKK: STUDIER AV MATERIALE INNSAMLET MED SKRAPE, TRÅL, ETC.  
LITTERATURSTUDIER.  
DATA REF.  
GGR.081  
GRF.BI4

SLANGESTJERNER  
ZOOGEOGRAFI

HARDANGERFJORDEN  
BUNNFAU

15850.02-M

MARINE INVERTEBRATES OF SCANDINAVIA: OPHIUROIDEA  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UIB, ZM  
1960-. I DRIFT  
NAVF.  
REVISJON OG BESTEMMELSE AV MATERIALE AV SLANGESTJERNER OPPBEVART I  
SKANDINAVISKE MUSEER. BESTEMMELSESTABELLER, SYSTEMATISK BESKRIVELSE  
OG UTBREDELSESKART OVER NORDISKE ARTER I SERIEN: MARINE INVERTEBRATES  
OF SCANDINAVIA BLIR LAGET.  
METODIKK: STUDIER AV MATERIALE UTLÅNT FRA SKANDINAVISKE ZOOLOGISKE  
MUSEER OG MATERIALE I ZOOLOGISK MUSEUM, BERGEN.  
GGR.0 GGR.1 GGR.9

GRF.BI4

SLANGESTJERNER  
SYSTEMATIKK

ZOOGEOGRAFI  
NORDEN



15850.03-P

MARINE INVERTEBRATES OF SCANDINAVIA: TANAIIDACEA  
JENSEN L G ZOOLOGISK MUSEUM, UIB  
SYSTEMATISK/FAUNISTISK OVERSIKT OVER TANAIIDACEA  
GGR.0 GGR.1  
GRF.BI4  
INVERTEBRATER TANAIIDACEA  
SYSTEMATIKK

INSTITUTT FOR HAVNEBYGGING, NTH

23500.01-M

BØLGEVARIGHET SPEKTRUMSPARAMETRE  
HOUMB O G INSTITUTT FOR HAVNEBYGGING, NTH  
NTH.HB  
1975-1977 I DRIFT  
NTNF  
BESTEMME SANSYNLIGHET FOR VARIGHET AV ULIKE BØLGEHØYDENIVÅ.  
PARAMETERISERE ET MATEMATISK FORMULERT SPEKTRUM FOR BRUK I DIMENSJON-  
NERING AV MARINE KONSTRUKSJONER.  
TIDSSERIEANALYSE AV BØLGEDATA. STOKASTISKE PROSESSER. EDB.  
RAPPORT DATAINFO  
GGR.0 GGR.1  
XDV.FYS GRF.FYS INS.FYS  
BØLGEVARIGHET BØLGESPEKTRA  
SJØTILSTAND TIDSSERIEANALYSE

23500.02-P

SPEKTRUMSFORM, BØLGER  
HOUMB O G INSTITUTT FOR HAVNEBYGGING, NTH  
NTH.HB  
1977-1979. I DRIFT  
UNDERSØKELSE AV SPEKTERETS FORM, OG HYPPIGHET AV FLERTOPPEDE  
BØLGESPEKTRA.  
METODER: STATISTISKE METODER, TILPASNING VED MINSTE KVADRATERS METODE,  
FOURIERANALYSE VED BRUK AV EDB.  
GGR.1  
GRF.FYS INS.FYS XDV.FYS  
BØLGESPEKTRUM BØLGESTATISTIKK

ELEKTRONIKKLABORATORIET VED NTH

24430.01-P

RESONANS I BIOMASSE  
LØVIK A ELEKTRONIKKLABORATORIET VED NTH  
NTH.ELAB FHI  
1976-1978. I DRIFT.  
NFFR. KR. 250000. EGNE MIDLER, FHI.  
UTVIKLE AKUSTISK METODE FOR BESTEMMELSE AV STØRRELSE OG STØRRELSES-  
FORDELING AV FISK I STIM.  
METODEN BASERES PÅ MÅLING AV RESONANSFREKVENSEN TIL FISKENS SVØMMEBLÆRE.  
RESONANSFREKVENSEN GIR SVØMMEBLÆRENS VOLUM, OG FOR EN GITT ART DERVED ET  
MÅL PÅ FISKENS STØRRELSE:  
GGR.  
GRF.BI5 INS.BI5  
AKUSTISK EKKOEVNE STØRRELSESBESTEMMELSE  
SVØMMEBLÆRERESONANS FISK

TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT

25060.01-A

TRONDHEIMSFJORDENS PROSOBRANCHIA  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1971-1977 I DRIFT  
NANSENFONDET

SÅ LANGT MULIG GI EN KOMPLETT LISTE OVER HVILE ARTER AV PROSOBRANCHIER  
SOM FOREKOMMER I FJORDEN OG DERES UTBREDELSE. MATERIALET ER INNSAMLET  
MED FORSKJELLIGE KVANTITATIVE REDSKAPER OG EN GOD DEL SEDIMENTPRØVER ER  
SORTERT UNDER BINOKULAR. TIDLIGERE INNSAMLET MATERIALE SOM ER MAGASINERT  
VED DKNVS, MUSEET VIL BLI REVIDERT OG INNARBEIDET.

GGR.054 GGR.052  
GRF.BI4

ARTSLISTE  
PROSOERANCHIA

UTBREDELSE  
TRONDHEIMSFJORDEN

25060.02-P

BIOLOGISKE OG BOKJEMISKE UNDERSØKELSER AV PLANTE- OG DYREPLANKTON  
SAKSHAUG E TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS

1975-1980 I DRIFT

NAV F KR 98.000 I 1977

VED HJELP AV KJEMISKE OG BOKJEMISKE METODER Å FÅ INFORMASJON OM  
PLANKTONETS FYSIOLOGISKE TILSTAND OG VEKSTBETINGELSER VED BRUK AV  
FLOUROMETRI (KLOROFYLL, ALKALISK FOSFATASE), GASSKROMATOGRAFI (NITROGEN  
OG KARBON), KLORIMETRI (FOSFAT, NITRAT, FOSFOR, KARBOHYDRAT),  
MIKROSKOPI (PLANKTONTELLING OG -IDENTIFIKASJON), BIOASSAYTEKNIKK,  
MÅLING AV ATP, HYDROGRAFI (T OG S MED CTD).

GGR.052 GGR.054  
INS.BIO GRF.BIO

PLANKTON

VEKSTBETINGELSER

25060.03-P

PLANKTONØKOLOGISKE STUDIER I KYSTSTRØMMEN  
SAKSHAUG E TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS

1975-1980 I DRIFT

NAV F

VED HJELP AV BIOLOGISKE OG BOKJEMISKE METODER Å FÅ INFORMASJON OM  
PLANKTONETS FYSIOLOGISKE TILSTAND OG VEKSTBETINGELSER VED HJELP AV  
FLOUROMETRI (KLOROFYLL, ALKALISK FOSFATASE), GASSKROMATOGRAFI (NITROGEN  
OG KARBON), KLORIMETRI (FOSFAT, NITRAT OG FOSFOR OG KARBOHYDRAT).  
MIKROSKOPI (PLANKTONTELLING OG -IDENTIFIKASJON), BIOASSAYTEKNIKK,  
MÅLING AV ATP, HYDROGRAFI (T OG S FRA CTD).

GGR.05 GGR.1  
INS.BIO GRF.BIO

PLANKTON  
KYSTSTRØM

VEKSTBETINGELSER

25060.04-P

BEITSTADFJORDPROSJEKTET  
SUNDNES G TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS FHI  
1976-1979. I DRIFT  
NFFR OG TBS.  
POPULASJONGENETISKE STUDIER AV TORSK.  
METODIKK: ELEKTROFORESE AV BLODPROTEINER.  
GGR.052  
GRF.BI5 RES.BI5  
POPULASJONGENETIKK TORSK  
VANDRINGSMEKANIKK BEITSTADFJORDEN

25060.05-H

HUMMERBIOLOGI, SYNØKOLOGI  
WILLUMSEN F TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1975- I DRIFT  
SYNØKOLOGI- DYKKING  
GGR.052 GGR.054  
RES.BI4 GRF.BI4  
HUMMER SYNØKOLOGI

25060.06-H

HUMMERBIOLOGI - AUTØKOLOGI  
AARSETH A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1975- I DRIFT  
AUTØKOLOGI.- DYKKING  
GGR.052 GGR.054  
RES.BI4 GRF.BI4  
HUMMER AUTØKOLOGI

25060.07-H

POPULASJONGENETIKK RØDSPETTE  
FREDLY R TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1975- I DRIFT  
FINNE EGNEDE GENETISKE PARAMETRE FOR RØDSPETTE.  
ELEKTROFORETISK ANALYSE.  
GGR.052 GGR.054  
RES.BI4 GRF.BI4  
RØDSPETTE POPULASJONGENETIKK

25060.08-A

SOGNEFJORDENS PROSOBRANCHIA  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1974-1976  
LISTE OVER SOGNEFJORDENS PROSOBRANCHIA. BESTEMMELSE AV MATERIALE  
INNSAMLET AV D RUSTAD I ÅRENE 1940-1945 SAMT LITTERATURSTUDIER  
GGR.078  
GRF.BI4  
MOLLUSCA PROSOBRANCHIA  
SOGNEFJORDEN ZOOGEOGRAFI

25060.09-P

NORDENS MARINE ARCHAEOGASTROPODA  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1976-1977 I DRIFT  
NAVF  
BESTEMMELSE ELLER REVISJON AV ALT INNSAMLET MATERIALE SOM ER MAGASINERT  
I NORSKE, DANSKE OG TIL DELS SVENSKKE MUSEER SAMT I NOEN TILFELLER OGSÅ  
I ANDRE UTENLANDSKE MUSEER.  
GGR.0 GGR.1  
GRF.BI4

MOLLUSCA PROSOBRANCHIA  
NORDEN ZOOGEOGRAFI

25060.10-P

PROSOBRANCHIA PÅ SNITT GRIP - HALTEN  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1976  
NAVF  
REGISTRERING AV PROSOBRANCHIER I HAVOMRÅDET UTENFOR MØRE - TRØNDELAG.  
MATERIALET VIL BLI INNSAMLET OM NATTEN VESENTLIG VED HJELP AV EN  
MODIFISERT WAREN-SLEDE.  
GGR.05 GGR.1  
GRF.BI4

MOLLUSCA PROSOBRANCHIA  
KARTLEGGING MØRE/TRØNDELAG

25060.11-P

NYREFYSIOLOGI  
SUNDNES G TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
INSTITUTTMIDLER  
NYREFUNKSJON HOS FISK. ANADROMI  
EKSPERIMENTELT OPPLGG I FELTLAB.  
GGR.052  
GRF.BIO

NYREFYSIOLOGI ANADROMI  
FISK

25060.12-P

SELEKSJON AV PLANKTONISKE ORGANISMER  
SUNDNES G TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS NTH.VHL  
NAVF, INSTITUTTMIDLER  
HYDRODYNAMIKKENS BETYDNING FOR SELEKSJON AV PLANKTONISKE ORGANISMER.  
METODIKK: KARTLEGGING AV STRØMFORHOLD V.H.A. FARTØY, STRØMKORS,  
LASERLOKALISERING. INNSAMLING AV PLANKTON.  
DATA REF.  
GGR.052  
GRF.FYS GRF.BIO

PLANKTONISKE ORGANISMER HYDRODYNAMIKK  
SELEKSJONSMEKANISMER

25060.13-H

BIOMASSE

SAKSHAUG E TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT

UNIT.TBS

1975-1978.

PÅ GRUNNLAG AV KJEMISK ANALYSE Å KUNNE FINNE MÅL FOR BIOMASSE.

INNHold AV KARBON, NITROGEN, HYDROGEN, ATP OG FOSFOR I DYREPLANKTON  
MED SPESELL VEKT PÅ CALANUS FINMARCHICUS.

METODIKK: C.H.N.: CHN-ANALYSATOR (GASSKROMATOGRAFI)

ATP: FOTOMULTIPLIKATOR. P: SPEKTROFOTOMETER.

DATA REF.

GGR.05

RES.BI1

RES.BI4

PLANKTON

BIOMASSE

KJEMISK ANALYSE

ÅRSTIDSVARIASJON

25060.14-P

MÅLING AV VEKSTHASTIGHET AV PLANKTONALGER VED HJELP AV DIALYSEKULTUR  
TIL BRUK SOM BASE-LINE DATA I FORURENSNINGSSTUDIER

SAKSHAUG E TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT

UNIT.TBS

1977-. STARTFASE.

FOH, LØNN AV VIT.ASS, SAMT KR. 10000 I DRIFT.

Å FINNE VEKSTHASTIGHETER SOM FUNKSJON AV LYS, TEMPERATUR, ETC. I

UFORURENSET VANN FOR SIDEN Å SAMMENLIKNE MED VEKSTHASTIGHETER UNDER  
TILSVARENDE FORHOLD I FORURENSET VANN (M. SPESELT HENBLIKK PÅ

HYDROKARBONER).

METODIKK: IN SITU DIALYSEKULTURER I BØYER PÅ 1 - 5M DYP.

MÅLING AV CELLETETHET, FLOURESCENS, KOLORFYLL, ATP, FOSFOR, CARBON,  
NITROGEN.

GGR.052

GRF.BI3

FOR.BI3

INS.BI3

PLANKTONALGER

DIALYSEKULTUR

VEKSTHASTIGHET

BASE-LINE DATA

25060.15-P

MARINE BORE- OG GROEORGANISMER I TRONDHEIMSFJORDEN

SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT

UNIT.TBS

1977-1978. INNSAMLINGSFASE.

NORAD.

KVANTITATIV REGISTRERING AV ARTSFOREKOMST OG VEKST, SAMT METODER FOR  
BESKYTTELSE AV TREMATERIALER I MARINE OMGIVELSER.

DATA REF.

GGR.054

GGR.052

GRF.BI4

BOREORGANISMER

GROEORGANISMER

TREBESKYTTELSE

TRONDHEIMSFJORDEN

25060.16-H

INTRASPESIFIKK VARIASJON HOS LITTORINA SAXATILIS I TRONDHEIMSFJORDEN  
SNELI J A TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON, UNIT  
UNIT.TBS  
1976-1978.

MÅLSETTINGEN ER Å KARTLEGGE DE VIKTIGSTE MORFOLOGISKE VARIASJONER  
INNENFOR OG MELLOM POPULASJONER AV LITTORINA SAXATILIS I TRONDHEIMS-  
FJORDEN. ÅRSAKENE TIL NOEN AV DE OBSERVERTE VARIASJONER SKAL FINNES.  
DATA REF.

GGR.054

GRF.BI4

LITTORINA SAXATILIS  
TAKSONOMI

MORFOLOGISKE VARIASJONER

INSTITUTT FOR TEKNISK BIOKJEMI, NTH

25400.01-P

MIKROBIELL NEDBRYTNING AV OLJE  
EIMHJELLEN K INSTITUTT FOR TEKNISK BIOKJEMI, NTH  
NTH.TB UIB.GM BAH

1977-. OPPSTART.

FOH, KR. 76000.

AKTIVITET I 1977 ER ET FORPROSJEKT, FOR NÆRMERE PRESISERING AV PROSJEKT-  
UTFORMING OG METODEVALG. TOTAL MÅLSETTING: KVANTITATIVE DATA FOR  
IN SITU NEDBRYTNINGSHASTIGHETER FOR OLJE, POTENSIAL OG BEGRENSENDE  
FAKTORER. AV DE SISTE ER EN SÆRLIG INTERESSERT I EFFEKT AV TEMPERATUR  
(PSYKROFILI) OG LYS (FOTOKJEMI)

METODIKK: 1. MIKROBIELLE ANALYSER AV TEMPERATURTYPER FOR VURDERING AV  
SITUASJON OG POTENSIAL. 2. METODEUTVIKLING FOR DIREKTE-MÅL AV  
NEDBRYTNINGSHAST. 3. EKSPERIMENTELLE MODELLSTUDIER I LAB.

GGR.1

GRF.BI2

FOR.BI2

INS.BI2

OLJENEDBRYTNING

MIKROORGANISMER

NEDBRYTNINGSHASTIGHET

INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

25610.01-P

FORURENSNINGSINDIKATORER  
MYKLESTAD S INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT  
UNIT.MB SI

1974 I DRIFT

NTNF

KLARLEGGE KORRELASJONSFORHOLDENE MELLOM TUNGMETALL I SJØEN OG I ALGENE  
SAMT DE TIDSFÅKTORENER SOM ER INVOLVERT VED FASTSITTENDE ALGERS  
AKKUMULERING OG TAP AV TUNGMETALLER.

MODELLFORSØK VED FLYTTING AV ALGER TIL MILJØ MED ØKNING/MINSKNING I  
TUNGMETALLKONSENTRASJON. ABSORBSJON AV TUNGMETALLER FRA SJØVANN PÅ  
CHELEX-KOLLONNER OVER LENGRE TID. ANALYSER AV 5 FORSKJELLIGE TUNG-  
METALL (ZN, CU, CD, PB OG HG). RAPP

GGR.084

GGR.052

FOR.BI1

INS.BI1

ALGER/FASTSITTENDE

TUNGMETALLINDIKATORER

OPPTAK OG AKKUMULERING

METALLOPPTAK

25610.02-M

KARBOHYDRATPRODUKSJON/PRIMÆRPRODUSENTER

MYKLESTAD S INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

DKNVS.M

UNIT.TBS

1970 I DRIFT

STUDERE KARBOHYDRATPRODUKSJON OG -METABOLISME HOS PLANTEPLANKTON, SPESEIELT DIATOMEER, I RELASJON TIL MILJØBETINGELSER, SÆRLIG NÆRINGSFORHOLD.

UNDERSØKELSE AV ENCELLEDE ALGER I KULTUR VED VANLIG FYSIOLOGISKE OG BIOKJEMISKE METODER. RAPP

GGR.

FOR.B11

GRF.B11

PLANTEPLANKTON

KARBOHYDRATPRODUKSJON

VEKST OG UTVIKLING

FYSIOLOGISK TILSTAND

25610.03-P

BRUK AV DIALYSEKULTUR TIL MÅLING AV VEKST HOS PLANTEPLANKTON I FELTEN JENSEN A INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

1975-1977 I DRIFT

NTNF

Å UTPRØVE DIALYSESYSTEMER FOR MÅLING AV VEKSTFORHOLDENE FOR PLANTEPLANKTON I FELTEN.

DIALYSETRØMLER MED PLANTEPLANKTON SETTES UT I SJØEN OG VEKSTEN FØLGES SOM FUNKSJON AV TEMPERATUR, LYS, NÆRINGSSALTER OG TUNGMETALLER I VANNET.

GGR.054

FOR.B11

INS.B11

GRF.B11

FYTOPLANKTON

DIALYSEKULTUR

VEKST-TUNGMETALLER

EUTROFIERING

25610.04-P

UTVIKLING AV BIOREGISTRATOR BASERT PÅ MARINE PLANKTONALGER

JENSEN A INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

NTH.ELAB

UNIT.TBS

1975-1977 UNDER AVSLUTNING, SØKES SATT I PRODUKSJON

NTNF

UTVIKLING AV AUTOMATISERT APPARATUR FOR RASK BESTEMMELSE AV VEKSTHASTIGHET HOS PLANTEPLANKTON.

APPARATUREN BASERES PÅ DIALYSEKULTURPRINSIPPET KOMBINERT MED EN TURBIDOSTAT SOM OMFATTER EN LYSEMITTERENDE DIODE OG EN LYSSENSITIV TRANSISTOR. FORTYNNINGSSTRØMMEN BENYTTES TIL Å REGISTRERE VEKSTHASTIGHETEN.

GGR.

INS.B11

INS.B13

FYTOPLANKTON

DIALYSEKULTUR

VEKSTHASTIGHET

BIOREGISTRATOR

25610.05-P

INNVIKNING AV TUNGMETALLER PÅ VEKST OG UTVIKLING AV PLANTEPLANKTON.

JENSEN A INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

1972-1977 I DRIFT

NAVF

A BESTEMME TOLERANSEGRENSER FOR TUNGMETALLVIRKNING PÅ FYTOPLANKTON, BESTEMME OPPTAKSKINETIKK OG SYNERGISKE FORHOLD.

VEKSTFORSØK MED PLANTEPLANKTON I BATCH- OG DIALYSEKULTUR. MÅLING AV OPPTAK AV RADIOAKTIVE ISOTOPER. RAPP

FOR.B11

FOR.BI3

GRF.B11

PLANTEPLANKTON

TUNGMETALLER

OPPTAK - VIRKNING

SYNERGISME

25610.06-P

INNFLYTELSE AV OLJEPROSESSVANN PÅ VEKST AV PLANTEPLANKTON

JENSEN A INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

UNIT.TBS

1976-1977/78 I DRIFT

NTNF

Å FASTLEGGE NØDVENDIGE FORTYNNINGSGRADER FOR UTSLIPP AV PROSESSVANN FRA OLJELAGERANLEGG I SJØEN.

BENYTTER DIALYSEKULTUR AV MARINE MIKROALGER Å MÅLE INNFLYTELSE AV

FORSKJELLIGE FORTYNNINGER AV PROSESSVANN PÅ VEKSTEN I AKVARIER

OG UNDER FELTFORHOLD.

GGR.054

FOR.B11

FYTOPLANKTON

OLJEPROSESSVANN

PLANKTONVEKST

TOKSISITET

25610.07-P

BIOLOGISKE OG BIOKJEMISKE UNDERSØKELSER AV PLANTEPLANKTON

SAKSHAUG E INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB

UNIT.TBS

1975-1981 I DRIFT

NAVF

PÅ GRUNNLAG AV KJEMISK SAMMENSETNING, ARTSBESTEMMELSE OG TELLING AV NATURLIGE POPULASJONER Å DRA SLUTNINGER OM PLANTEPLANKTONETS FYSIOLOGISKE TILSTAND, PRIMÆRPRODUKSJON OG MINIMUMSFAKTORER FOR VEKST.

UNDERSØKELSE I FELTEN OG DELVIS I LABORATORIET. PRØVETAKING AV PLANKTON

OG SJØVANN FOR 3 FORSKJELLIGE STASJONER OG BESTEMMING AV EN REKKE

FYSISKE OG BIOKJEMISKE PARAMETRE SOM DELS FOREGÅR OMBORD. DETTE NYTTES BL.

A. ATP-FOTOMETER OG FLUOROMETER. RAPP

GGR.054

GGR.05

INS.B11

INS.BI3

GRF.B11

GRF.BI3

PLANTEPLANKTON

POPULASJONSDYNAMIKK

FYSIOLOGISK TILSTAND

VEKST



25610.08-P

STRUKTUR OG SESONGVARIASJONER I FENOLER I FUCACEER

JENSEN A INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI, UNIT

UNIT.MB NTH.OK SI

1976-1978

ÅRLIG BUDSJETT, KANADISK STIPENDIUM

OPPKLARING AV KJEMISKE STRUKTURER OG BESTEMMELSE AV INNHOLD ÅRET RUNDT  
AV FENOLISKE FORBINDELSER I TANGARTER.

METODIKK: ISOLASJON, REN-FREMSTILLING VED KROMATOGRAFISKE METODER.

STRUKTURSTUDIER V.H.A. SPEKTROSKOPI (UV, IR, NMR), ELEMENTÆRANALYSE OG  
SYNTESE. MENGDEBESTEMMELSE VED FÆRGEREAKSJONER.

1 LITT.REF.

GGR.054

GRF.B11

FENOLER

BRUNALGER

ÅRSTIDSVARIASJONER

DKNVS MUSEET, ZOOLOGISK AVD, TRONDHEIM

25801.04-P

VEKST AV LITTORALORGANISMER I NATURLIG OG FORURENSET MILJØ

STRØMGREN T DKNVS MUSEET, ZOOLOGISK AVD, TRONDHEIM

DKNVS.M

1975-1979

EKSPERIMENTELL UNDERSØKELSE AV GRUNNLEGGENDE MILJØFAKTORER OG AV  
FORURENSNINGSKOMPONENTERS INNVIRKNING PÅ LENGDEVEKST HOS EN SERIE  
LITTORALORGANISMER.

LASER DIFFRAKSJON. RAPP

GGR.0

FOR.BIO

GRF.BIO

LENGDEVEKST

FORURENSNING

LITTORAL

INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ

35560.01-P

NORD-NORSK ALGEFLORA

JAASUND E INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ

UITØ.BG

1974-1979 INNSAMLING AV MATERIALE

NAVF

TRYKKING AV NORD-NORSK ALGEFLORA.

ALGE-INVENTERING I NORDLAND, TROMS OG FINNMARK

ARBEIDE MED KULTURER FOR BESKRIVELSE AV LIVSSYKLER.

TAKSONOMISKE UTREDNINGER.

GGR.01

GGR.02

GGR.03

GRF.B13

ALGEFLORA

NORDNORGE

BOKVERK

35560.02-P

MILJØTOKSIKOLOGI STUDERT VED HJELP AV LARVER  
VADER S L INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ  
UITØ.BG SI ABKABI  
1973-?

NFFR

TESTER DE LETHALE OG SPESIELT SUBLETHALE EFFEKTER AV EN REKKE STOFFER  
SOM MENNESKET TILFØRER NATUREN. DA DEN EMBRYONALE PERIODEN ER DEN MEST  
FØLSOMME I ET INDIVIDTS LIVSSYKLUS, BRUKES MARINE LARVER SOM TESTOBJEKT.  
REGISTRERING AV EFFEKTER: DIREKTE V.H.A. LYSMIKROSKOPI, INDIREKTE VED  
ELEKTRONMIKROSKOPI, BÅDE TRANSMISJON OG SCANNING. RAPP

GGR.02

GGR.9

FØR.BI4

GRF.BI4

LARVEUTVIKLING

TOKSISKE STOFFER

35560.03-P

BALSFJORDENS BIOLOGISKE RESSURSPOTENSIALE  
VAHL O INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ  
UITØ.BG UITØ.TM

1975-1981 I DRIFT + BEARBEIDELSE AV DATA

NNFR, INSTITUTTBUDSJETT

BELYSE STRØMMEN AV ENERGI OG PROTEIN GJENNOM UTVALGTE POPULASJONER, MED  
SÆRLIG VEKT PÅ UTNYTTETDE ELLER UTNYTTBARE BESTANDER.

POPULASJONSUNDERSØKELSER I FELT, BASERT PÅ PRØVER MED FORSKJELLIGE  
REDSKAP.

ERNÆRINGSBIOLOGI-FELT OG LABORATORIESTUDIER.

BIOKJEMISKE OG KALORIMETRISKE MÅLINGER AV INDIVIDER, SESONGVARIASJONER  
OG I RELASJON TIL NÆRINGSTILGANG. RAPP DATAINFO

GGR.026

RES.BIO

GRF.BIO

PLANKTON/BENTHOS

ERNÆRINGSBIOLOGI

POPULASJONSDYNAMIKK

BALSFJORDEN

35560.04-P

VIBRIOSE PÅ FISK. MELKESYREBAKTERIER I FISK. TRIMETHYLAMINOKSYD  
I MARINE DYR

RAA J INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ

UITØ.BG

FTFI

1973/75--

NFFR

ANVENDT OG BASISFORSKNING. RAPPORT

RES.BI2

GRF.BIO

VIBRIOSE

BAKTERIER I FISKETARM

TRIMETHYLAMINOKSYD

FISKESYKDOM

35560.05-P

STRATIGRAFISKE OG SEDIMENTOLOGISKE UNDERSØKELSER AV KVARTÆRAVSETNINGEN  
I YTRE TROMS, OG PÅ KONTINENTALSOKKELEN UTENFOR

VORREN T Ø INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI, UITØ

UITØ.BG

1975- I DRIFT

BELYSE KVARTÆRSEDIMENTENES ALDER, GENESE OG PROVENIENS.

DEN MARINGEOLOGISKE DEL AV PROSJEKTET BESTÅR AV DIVERSE SEDIMENTPETRO-  
GRAFISKE OG PALEONTOLOGISKE UNDERSØKELSER AV BORKJERNER FRA KONTINENTAL-  
SOKKELEN.

GGR.60

GGR.70

RES.GEO

GRF.GEO

SEDIMENTER

PETROGRAFI

KVARTÆRSTRATIGRAFI

MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

35806.01-P

MANIPULERING AV HARDBUNNSSAMFUNN

GULLIKSEN B MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

UITØ.MBS UIO

1977 SLUTTÅR RESULTATAVHENGIG. I DRIFT PR 1.7.77.

FORSKNINGSPROGRAM OM HAVFORURENSNINGER, CA. KR. 80000.

FINNE UT HVILKEN BETYDNING DET HAR FOR SAMFUNNSSTRUKTUREN PÅ HARDBUNN AT PREDATORER FJERNES.

BUR PÅ BUNNEN HVOR PREDATORER FJERNES, KONTROLLBUR HVOR PREDATORER IKKE FJERNES. INNSAMLING AV DATA VED HJELP AV DYKKING,

UNDERVANNSFOTOGRAFERING OG SUGEPUMPE.

DATA REF.

GGR.026

GRF.BI3

FOR.BI3

INS.BI3

GRF.BI4

FOR.BI4

INS.BI4

ØKOSYSTEMANALYSE  
HARDBUNNSFAUNA

BALSFJORD, TROMS  
PREDATORER

35806.02-P

BUNNFAUNAINVENTERINGER I NORDLIGE FARVANN

GULLIKSEN B MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

UITØ.MBS

1976 SLUTTÅR RESULTATAVHENGIG. I DRIFT 1.7.77.

INSTITUTTBEVILGNINGER.

EN REGISTRERING AV FAUNA OG FLORA FRA LITTORALSONEN TIL DYKKEDYP PÅ HARDBUNN I NORDLIGE FARVANN. INKLUDERT ER EN UNDERSØKELSE AV KOLONISERING PÅ DE NYE OMRÅDENE SOM BLE DANNET UNDER VANN VED JAN MAYEN ETTER VULKANUTBRUDET I 1970.

METODIKK: DYKKING, UNDERVANNSFOTOGRAFERING, SKRAPING.

4 PUBL. REF. DATA REF.

GGR.0

GGR.1

AGN.BI3

AGN.BI4

BENTHOS  
HARDBUNN

DYKKING  
BUNNFAUNA

35806.03-P

SUKSESJON PÅ HARDBUNN

GULLIKSEN B MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

1976- SLUTTÅR RESULTATAVHENGIG.

INSTITUTTBEVILGNINGER.

UNDERSØKELSENS HOVEDMÅL ER Å FINNE HVILKE FAKTORER SOM REGULERER DE NATURLIGE FLUKTUASJONER HOS HARDBUNNSSAMFUNN FRA 0-50M DYP. MEN VIL OGSÅ GI MYE INFORMASJON OM AVSETNING, VEKST OG MORTALITET HOS ENKELT-ORGANISMER, KONKURRANSE MELLOM ARTENE, ETC.

METODIKK: FAST OPPMERKEDE STASJONER UNDER VANN PÅ FJELLBUNN FOTOGRAFERES JEVNLIK MED HASSELBLAD SWC UNDERVANNSKAMERA. BILDENE BEARBEIDES I STEREOKOMPARATOR. VEKST, AVSETNING, MORTALITET ETC. RELATERES TIL BIOTISKE OG ABIOTISKE FAKTORER.

GGR.026

AGN.FYS

GRF.BIO

FOR.BIO

STEREOFOTOGRAFERING  
SUKSESJON

HARDBUNN  
ØKOSYSTEMANALYSE

35806.04-P

SEDIMENTERING PÅ HARDBUNN

GULLIKSEN B MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

UITØ.MBS

1976-1978. I DRIFT.

INSTITUTTBEVILGNINGER.

SEDIMENTASJONSHASTIGHETER I FORSKJELLIGE DYP SKAL FINNES. C/N FORHOLD I DET SOM SEDIMENTERES OG HVILKEN BETYDNING DETTE HAR FOR ORGANISMER PÅ FJELLBUNN UNDERSØKES.

METODIKK: SEDIMENTSAMLERE I FORSKJELLIGE DYP SKIFTES VED DYKKING.

SEDIMENTENE VEIES OG ANALYSERES FOR ORGANISK/UORGANISK CARBON, NITROGEN OG HYDROGEN, FAECAL PELLETS, ETC.

GGR.026

GRF.BI4

FOR.GEO

FOR.BI4

SEDIMENTERING

BALSFJORD, TROMS

HARDBUNN

35806.05-P

VASSDRAGSREGULERINGER I SKJOMEN

SCHEI B MARINBIOLOGISK STASJON, UITØ

UITØ.MBS

UIB.GF

1970-1981. I DRIFT.

KONSESJONSAVGIFTSFONDET, INDUSTRIDEP., NVE.

KLARLEGGING AV VIRKNINGENE AV VASSDRAGSREGULERINGER PÅ FYSISKE OG BIOLOGISKE TILSTANDER I ET FJORDSYSTEM.

UTSTYR: VANNHENTERE, JUDAY-HÅV, BEYER BUNNSLEDE, AANDERAA STRØMMÅLERE, TRÅL.

DATA REF.

GGR.032

GRF.FYS

GRF.BI3

GRF.BI4

HYDROGRAFI

PLANKTON

VASSDRAGSREGULERING

SKJOMEN

TROMSØ MUSEUM, ZOOLOGISK AVD, UNIV I TROMSØ

35808.01-P

ASSOSIASJONER MELLOM AMFIPODER OG SJØANNEMONER

WADER W TROMSØ MUSEUM, ZOOLOGISK AVD, UNIV I TROMSØ

UITØ.TM

UITØ.BG

1968-(STERKT AVHENGIG AV DISPONIBEL TID) I DRIFT

STUDERE ASSOSIASJONER MELLOM AMFIPODER (KREPSDYR) OG SJØANNEMONER, OG

HVORDAN AMFIPODEPARTNEREN HAR TILPASSET SEG DETTE MILJØET. FORHOLD AV

DENNE TYPEN KAN SES SOM BEGYNNENDE PARATISME OG DERES STUDIE ER DERFOR

AV GENERELL VERDI

INNSAMLING SKJER MED HAVFORSKNINGSSKIP OG KJETTINGSKRAPE (ELLER REKETRÅL)

RAPPORT

GGR.018

GRF.BI4

SYMBIOSE

SJØANNEMONER

AMPHIPODER

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

41100.001-P

OVERVÅKING AV DET MARINE MILJØ UTENFOR TROMS- FINNMARK  
SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1976- USPESIFISERT I DRIFT

DEKKES OVER STATSBUDEJETTET

Å IDENTIFISERE EVENTUELLE EFFEKTER AV OLJEVIRKSOMHETEN PÅ FISKERI-  
RESSURSENE OG UNDERLIGGENDE PRODUKSJONSSYSTEMER. OPPFØLGING AV BASIS-  
UNDERSØKELSENE I SAMME OMRÅDET SOM BLE RAPPORTERT I 1976. DATAINFO

GGR.60

GGR.70

XDV.FYS

XDV.KJE

XDV.BIO

MARINT MILJØ

OLJEVIRKSOMHET

FISKERIRESSURSER

TROMS/FINNMARK

41100.011-M

OVERVÅKING I FASTE HYDROGRAFISKE STASJONER.

SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

KYSTSTRØMPROSJEKTET

1935- I DRIFT

OVERVÅKE LANGTIDSVARIASJONER I KYSTFARVANN.

PÅ FØLGENDE STEDER, LISTA, UTSIRA, INDRE OG YTRE, SOGNESJØEN, BUD,  
SKROVA, EGGUM, INGØY, FUGLØYBANKEN, NORDSJØEN OG KONGSFJORDEN ( SVALBARD )

OBSERVERES TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET I STANDARDDYPP SAMT TAS

PLANKTONTREKK. DATAINFORMASJON - U RAPPORT.

GGR.0

GGR.00

XDV.FYS

GRF.FYS

XDV.BIO

OVERVÅKING

HYDROGRAFI

PLANKTON

41100.012-M

FASTE HYDROGRAFISKE SNITT I NORSKE KYSTFARVANN.

SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

KYSTSTRØMPROSJEKTET

1970- I DRIFT

OVERVÅKING AV FYSISKE, KJEMISKE OG BIOLOGISKE PARAMETRE I NORSKE  
KYSTFARVANN

6 SNITT TAES I MIDDEL 6 GANGER PR. ÅR. DATAINFORMASJON

GGR.0

GRF.FYS

GRF.KJE

GRF.BIO

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

OVERVÅKING

HYDROGRAFI

PLANKTON

PRIMÆRPRODUKSJON

41100.013-P

FISKERIOSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER I NORDSJØEN

SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

ICES

1950- I DRIFT

STATSMIDLER

OSEANOGRAFISKE FORHOLDS INNFLYTELSE PÅ ØKOSYSTEMET I NORDSJØEN

VED REGELMESSIG KARTLEGGING AV DE FYSISKE OG BIOLOGISKE TILSTANDER

SØKER EN Å BELYSE ÅRSAKS- OG VIRKNINGSSAMMENHENG.

RAPPORTER DATAINFORMASJON

GGR.1

RES.FYS

GRF.FYS

XDV.FYS

RES.BI5

GRF.BI5

XDV.BI5

OSEANOGRAFI

FISKERIBIOLOGI

ØKOLOGI

NORDSJØEN

41100.014-P

BASISUNDERSØKELSER - MØRE/HELGELANDSPLATAET.  
SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1976 - 1977 AVSLUTTET  
STATSBUDSJETTET  
BESKRIVE DE BIOLOGISKE RESSURSER OG DERES VARIASJON I OMRÅDET  
FØR EVENTUELL OLJEVIRKSOMHET.  
PROSJEKTET BYGGER FØRST OG FREMST PÅ ELDRE DATA SUPPLERT MED DATA  
INNSAMLET I 1976 RAPPORT  
GGR.01 GGR.02 GGR.03  
GGR.04 GGR.05 GGR.06  
RES.BIO  
MARINT MILJØ FISKERIRESSURSER  
OLJEVIRKSOMHET TROMS/FINNMARK

41100.015-M

TERMOGRAFTJENESTE  
BYRKJEDAL I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1935- I DRIFT  
STATSMIDLER  
OVERVÅKING AV LANGTIDSVARIASJONER I KYSTFARVANN OG NORDSJØEN.  
I 27 FASTE LOKALITETER LANGS KYSTEN OG 25 I NORDSJØEN OBSERVERES  
TEMPERATUREN MED THERMOGRAF. RAPPORTER DATAINFORMASJON.  
GGR.0 GGR.1  
XDV.FYS  
OVERVÅKING TEMPERATUR  
SALTHOLDIGHET OVERFLATELAG

41100.016-P

FISKERIUNDERSØKELSER I MOZAMBIQUE  
SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI FAO NORAD  
1977 - 1978 I DRIFT  
NORAD-MIDLER  
UNDERSØKE FISKERIRESSURSER UTENFOR MOZAMBIQUE OG MULIGHETENE FOR Å ØKE  
AVKASTNINGEN FRA MARINE RESSURSER.  
GJENNOMFØRE TOKT MED 'DR. FRIDTJOF NANSEN' I 12 MÅNEDER. RAPPORT  
GGR.9  
RES.BI5  
FISKERIRESSURSER MILJØ  
MOZAMBIQUE

41100.017-P

UTVIKLING AV AKKUSTISK SALTHOLDIGHETSMÅLER  
GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI CMI.NT  
1976-1980 I DRIFT  
EGNE MIDLER  
VIDEREUTVIKLE EN SALTHOLDIGHETSMÅLER SOM VED HJELP AV LYDHASTIGHETS-  
MÅLINGER BESTEMMER SALTHOLDIGHETEN I SJØVANN. RAPPORT  
GGR.  
INS.FYS  
SALTHOLDIGHETSMÅLER AKUSTISKE MÅLINGER

41100.018-P

UTVIKLING AV LITEN ROTORSTRØMMÅLER.

GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI CMI.NT

1977 - 1978 I DRIFT

EGNE MIDLER

UTVIKLE LITEN ROTORSTRØMMÅLER TIL BRUK FOR FORANKREDE SKIP E. L. SOM  
KAN ERSTATTE MEKANISKE MÅLERE. FLERE MÅLERE Plasseres på samme wire.

RAPPORT

GGR.

INS.FYS

STRØMMÅLER

UTVIKLING

41100.019-P

FISKERIUNDERSØKELSEN I PAKISTAN

NAKKEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI NORAD FAO

1977-1977 I DRIFT

NORADMIDLER

UNDERSØKE FISKERIRESSURSENE UTENFOR PAKISTAN OG MULIGHETENE FOR Å ØKE  
AVKASTNINGEN FRA MARINE RESSURSER.

GJENNOMFØRE TOKT MED 'DR. FIRDTJOF NANSEN' I 6 MÅNEDER. RAPPORTER

GGR.9

RES.FYS

RES.BIO

RES.BI5

FISKERIRESSURSER

PAKISTAN

MILJØ

41100.020-P/M

FISKERIOSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER I NORSKE KYSTFARVANN.

SÆTRE R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI KYSTSTRØMPROSJEKTET

1960- I DRIFT

STATSMIDLER

OSEANOGRAFISKE FORHOLDS INNFLYTTELSE PÅ ØKOSYSTEMET LANGS NORSKEHAVET  
VED REGELMESSIG KARTLEGGING AV DE FYSISKE OG BIOLOGISKE TILSTANDER

SØKER EN Å BELYSE ÅRSAKS- OG VIRKNINGSSAMMENHENG. RAPPORTER

GGR.0

GRF.FYS

GRF.BIO

OSEANOGRAFI

FISKERIBIOLOGI

ØKOLOGI

41100.021-P/M

FISKERIOSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER I NORSKEHAVET.

BLINDHEIM J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1950- I DRIFT

STATSMIDLER

OSEANOGRAFISKE FORHOLDS INNFLYTTELSE PÅ ØKOSYSTEMET I NORSKEHAVET.

VED REGELMESSIG KARTLEGGING AV DE FYSISKE OG BIOLOGISKE TILSTANDER

SØKER EN Å BELYSE ÅRSAKS- OG VIRKNINGSSAMMENHENG. RAPPORTER DATAINFO.

GGR.1

RES.FYS

GRF.FYS

XDV.FYS

RES.BI5

GRF.BI5

XDV.BI5

OSEANOGRAFI

FISKERIBIOLOGI

ØKOLOGI

41100.022-P

OSEANOGRAFISKE BETINGELSER FOR AKVAKULTUR.

AURE J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1975-1980

EGNE MIDLER

SØKE Å FINNE FRAM TIL FYSISKE KRITERIER FOR EN GOD LOKALITET FOR  
OPPDRETT AV MARINE ORGANISMER.

OSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER I EN REKKE FORSKJELLIGE ANLEGG AV  
FORSKJELLIG TYPE TIL ALLE ÅRSTIDER. RAPPORT DATAINFORMASJON  
GGR.

FOR.FYS

XDV.BIO

MARINT OPPDRETT

MILJØ

OPPDRETTSKOMITEEN

41100.023-P

UTVIKLING AV PROFILERENDE SONDE.

GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

CMI.NT

1976-1979 I DRIFT

EGNE MIDLER

VIDEREUTVIKLE EN FALLSONDE SOM UNDER FALLET MÅLER VERTIKAL FORDELING  
AV TEMPERATUR, SALTHOLDIGHET OG STRØM. RAPPORT

GGR.

INS.FYS

PROFILERENDE SONDE

TEMPERATUR

SALTHOLDIGHET

STRØM

41100.024-P

VIDEREUTVIKLING AV AKKUSTISK STRØMMÅLER.

GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

CMI.NT

1975 - 1980 I DRIFT

EGNE MIDLER

VIDEREUTVIKLE DEN AKUSTISKE STRØMMÅLER TIL ET PRAKTISK BRUKBART  
INSTRUMENT FOR MÅLING AV STRØM SPESIELT I DE ØVRE VANNLAG. RAPPORT  
GGR.

INS.FYS

STRØMMÅLER

UTVIKLING

AKUSTISK

41100.025-P/H

UTVIKLING AV OKSYGENSENSOR.

SUNDBY S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

CMI.NT

1976 - 1980 I DRIFT

UTVIKLING AV SENSOR FOR MÅLING AV VERTIKALFORDELINGEN AV OKSYGEN  
I SJØVANN. RAPPORT

GGR.

INS.FYS

OKSYGEN

SENSOR



41100.026-P

UTVIKLING AV AUTOMATISK DATALOGGER FOR TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET.  
GYTRE T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI CMI.NT  
1977-1980 I DRIFT  
EGNE MIDLER  
UTVIKLE EN DATALOGGER TIL PLOSSERING OMBORD PÅ RUTEBÅTER FOR  
AUTOMATISK REGISTRERING AV TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET UNDERVEIS.  
GGR.  
INS.FYS  
DATALOGGER TEMPERATUR  
SALTHOLDIGHET

41100.027-P/M

FISKERIOSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER I BARENTSHAVET.  
MIDTTUN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
1953- I DRIFT  
STATSMIDLER  
OSEANOGRAFISKE FORHOLDS INNFLYTELSE PÅ ØKOSYSTEMET I BARENTSHAVET.  
VED REGELMESSIG KARTLEGGING AV DE FYSISKE OG BILOGISKE TILSTANDER  
SØKER EN Å BELYSE ÅRSAKS- OG VIRKNINGSSAMMENHENG. RAPPORTER  
GGR.70 GGR.80  
RES.FYS GRF.FYS XDV.FYS  
RES.BI5 GRF.BI5 XDV.BI5  
OSEANOGRAFI FISKERIBIOLOGI  
ØKOLOGI BARENTSHAVET .

41100.028-P

ENERGIUTVEKSLING MELLOM HAV OG ATMOSFÆRE, BARENTSHAVET  
LOENG H FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI GARP DNMI  
1977 - 1980 I DRIFT  
GARP-MIDLER ('ØRE-MERKEDE STATSMIDLER')  
STUDERE ÅRSAKER TIL VEKSLINGER I HAVKLIMAET I DET NORDLIGE BARENTSHAV,  
OG DISSE VEKSLINGERS BETYDNING FOR HAVETS BIOLOGISKE PRODUKSJONSEVNE.  
VED Å STUDERE ENERGIUTVEKSLINGEN MELLOM BARENTSHAVET OG DETS GRENSE-  
OMRÅDET, FORMULERES EN MODELL SOM BESKRIVER MEKANISMEN.  
GGR.70 GGR.80  
GRF.FYS  
OSEANOGRAFI ENERGIUTVEKSLING  
BARENTSHAVET

41100.029-M

AKUSTISK BESTANDSESTIMERING.  
NAKKEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES SIMRAD  
1970- I DRIFT  
STATLIG  
FORBEDRE METODIKK FOR AKUSTISK BESTANDSESTIMERING (BESTANDSSTØRRELSE  
OG SAMMENSETNING), OG TILPASSE METODEN TIL NYE ARTER OG OMRÅDER.  
FORBEDRE AKUSTISK MÅLE-TEKNIKK OG 'SURVEY'-METODIKK I RELASJON TIL  
FISKEFORDELING OG ADFERD. RAPPORTER  
GGR.  
RES.FYS RES.BI5 INS.FYS  
AKUSTIKK FISKEBESTANDER  
MENGE/STØRRELSEBEST. INSTRUMENTUTVIKLING

41100.030-P

AKUSTISKE RESONANSFREKVENSER HOS MARINE ORGANISMER.

DALEN J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

OLSEN K FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI NTH.ELAB

1976 - AVHENGIG AV RÅDSMIDLER I DRIFT

NFFR

NY METODE FOR AKUSTISK MENGDEMÅLING.

BREDBÅNDETE LYDSIGNALER SENDES MOT KJENTE KONSENTRASJONER AV MARINE ORGANISMER. DET REFLEKTERTE EKKO STUDERES MED HENSYN PÅ STYRKE OG FREKVENNS.

GGR.

INS.FYS

XDV.FYS

XDV.BI5

AKUSTIKK

MARINE ORGANISMER

INSTRUMENTERING

41100.031-A

DATALOGGINGSSYSTEMENE OMBORD I FORSKNINGSFARTØYENE.

BLINDHEIM J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1969- I DRIFT

STATSMIDLER

VIDEREUTVIKLE DATALOGGING MED EDB OMBORD I VÅRE FORSKNINGSFARTØYER.

AUTOMATISK LOGGING AV VIKTIGE FYSISKE OG BIOLOGISKE PARAMETRE,

VIDERE BEHANDLING. RAPPORTER

GGR.

INS.FYS

INS.KJE

INS.BIO

INS.BI5

EDB

FORSKNINGSFARTØYER

41100.032-P

EGNEDE LOKALITETER FOR AKVAKULTUR.

AURE J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

1976-1978 I DRIFT

DELVIS FINANSIERT VED BEVILGNING FRA KOMMUNALDEPARTEMENTET

FINNE FRAM TIL EGENDE LOKALITETER FOR MARINT OPPDRETT I FINNMARK.

OSEANOGRAFISKE OG KLIMATOLOGISKE STUDIER I OMRÅDET GJENNOM ALLE

ÅRSTIDER RAPPORT

GGR.01

FOR.FYS

GRF.FYS

XDV.BIO

MARINT OPPDRETT

MILJØ

FINNMARKSKYSTEN

41100.033-P

MATEMATISK MODELLERING AV AKUSTISK REFLEKSJONSEVNE HOS FISK.

NAKKEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

UIB.MI

1977-? I DRIFT

STATSMIDLER

FORBEDRE METODIKKEN FOR MENGDEMÅLING AV FISK.

VED HJELP AV MATEMATISK MODELLERING STUDERE VIRKNINGEN AV VARIASJONER I DE AKUSTISKE PARAMETRE HOS FISK.

GGR.

RES.FYS

GRF.FYS

RES.BI5

GRF.BI5

MODELLERING

AKUSTIKK

FISK

MENGDEMÅLING

41100.034-P

UTVIKLING AV AKUSTISK SLEPESVINGER.

VESTNES G FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI SIMRAD

1975 - I DRIFT

DELVIS NFFR-MIDLER

ØKE NØYAKTIGHET I AKUSTISKE MENGDEMÅLINGER VED Å ANVENDE SLEPESVINGER.

FELTUTPRØVING AV NYLIG UTVIKLET UTSTYR OMBORD I 'G O SARS' MED HENSYN PÅ ANVENDELSE I AKUSTISKE BESTANDSMÅLINGER.

GGR.

RES.FYS

INS.FYS

RES.BI5

INS.BI5

AKUSTIKK

FISKEBESTANDER

MENGDE/STØRRELSESBEST.

INSTRUMENTUTVIKLING

41100.035-A

PROGRAMBIBLIOTEK - EDB

BLINDHEIM J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1969 - I DRIFT

EGNE MIDLER

VIDEREUTVIKLING AV PROGRAMBIBLIOTEKET FOR BEHANDLING AV INNSAMLEDE DATA.

GGR.

INS.FYS

INS.KJE

INS.BIO

INS.BI5

EDB

PROGRAMBIBLIOTEK

UTVIKLING

41100.036-P

MEKANISME FOR SPREDNING AV FISKEEGG OG -LARVER I NORSKE KYSTFARVANN.

SUNDBY S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1977 - 1982 I DRIFT

DELFINANSIERT AV NFFR

BELYSE MEKANISMENE BAK TRANSPORT OG SPREDNING AV FISKEEGG OG -LARVER

SETT I RELASJON TIL OVERLEVELSESEVNE OG EVENTUELLE FORURENSNINGS-EFFEKTER.

UNDERSØKELSER I LOFOTEN MARS-APRIL MED DRIFTSEKSPERIMENTER OG

OSEANOGRAFISKE UNDERSØKELSER.

GGR.03

RES.FYS

INS.FYS

GRF.FYS

INS.BIO

FISKEEGG

FISKELARVER

SPREDNING

DRIFT

41100.037-P

SPREDNING OG TRANSPORT AV OLJEFORURENSNING

SUNDBY S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1976- I DRIFT

EGNE MIDLER

OPPSUMMERE FORELIGGENDE KUNNSKAP PÅ OMRÅDET. EKSPERIMENTER FOR Å KLARGJØRE MEKANISMENE FOR SPREDNING AV OLJEFORURENSNING BÅDE HORIZONTALT OG VERTIKALT.

LITTERATURGJENNOMGÅING. FELTEKSPERIMENT VED MONGSTAD. PILOTEKSPERIMENT FOR Å FORBEDRE EKSISTERENDE MÅLEMETODIKK. RAPPORT

GGR.077

FOR.FYS

INS.FYS

INS.KJE

GRF.KJE

XDV.KJE

OLJE

SPREDNING

TRANSPORT

MARINT MILJØ

41100.038-P

OVERVÅKING AV RESIPIENT

GRAHL-NIELSEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1976 I DRIFT

EGNE MIDLER

Å FØLGE NIVÅET AV FORURENSNINGSHYDROKARBONER I FENSFJORDEN SOM ER RESIPIENT FOR OLJEHOLDIG AVLØPSVANN FRA OLJERAFFINERIEET PÅ MONGSTAD.

INNSAMLING AV VANNPRØVER. EKSTRAKSJON - KJEMISK ANALYSE V.H.A. GASS-KROMATOGRAFI/MASSESPEKTROMETRI. DATAINFORMASJON

GGR.077

FOR.KJE

VANNPRØVER

AROMATISKE HYDROKARB.

UTSLIPP OLJERAFFINERIE

FENSFJORDEN

41100.039-P

IDENTIFISERING AV OLJESPILL

GRAHL-NIELSEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1976 AVSLUTTET

EGNE MIDLER

Å IDENTIFISERE KILDENE TIL OLJE SOM HAR FORURENSET DET MARINE MILJØ.

INNSAMLING AV PRØVER FRA SJØ/STRAND, EVT. PRØVER FRA MISTENKTE KILDER.

ANALYSE V.H.A. GASSKROMATOGRAFI - MASSESPEKTROMETRI (MASSEFRAGMENTOGRAFI)

SAMMENLIGNING AV RESULTATER INNBYRDES, EVT. MED BIBLIOTEK (EVT. MED BRUK AV DATAMASKIN). DATAINFORMASJON.

GGR.0

FOR.KJE

IDENTIFIKASJON

MASSEFRAGMENTOGRAFI

AROMATISKE HYDROKARB.

OLJESPILL



41100.043-P

UTVIKLING AV DOSERINGSAPPARATUR FOR OLJEHYDROKARBONER.

JOHANNESSEN K I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1975-1977 RAPPORTERES

EGNE MIDLER

UTVIKLING AV APPERATUR FOR KONTINUERLIG EKSTRAKSJON AV VANNLØSELIGE  
HYDROKARBONER I RÅOLJE, OG DOSERING AV DISSE HYDROKARBONENE TIL AKVARIER  
FOR TOKSISITETSEKSPERIMENTER.

GGR.

FOR.BIO

OLJEHYDROKARBONER  
TOKSISITETSEKSPERIMENT

DOSERINGSAPPARATUR  
AKVARIEFORSØK

41100.044-P

EFFEKTER AV OLJE PÅ EGG OG LARVE AV LODDE

JOHANNESSEN K I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1976-1978 RAPPORTERES

EGNE MIDLER

LABORIETORIEUNDERSØKELSER AV KLEKKESUKSESS HOS LODDE-EGG SAMT OVER-  
LEVELSE OG SVØMMEAKTIVITET HOS LARVER UNDER PÅVIRKNING AV VANNLØSELIGE  
OLJEHYDROKARBONER.

BRUKTE APPARATUR FOR DOSERING AV HYDROKARBONER TIL GJENNOMSTRØMNINGS-  
AKVARIER. KJEMISKE ANALYSER AV AKVARIEVANNET V.H.A. GASSKROMATOGRAFI.  
PUBLIKASJONER.

GGR.70

GGR.80

FOR.BIO

FISKE-EGG/-LARVER  
BIOLOGISKE EFFEKTER

OLJEHYDROKARBONER

41100.045-P/H

AKKUMULERING OG NEDBRYTNING (METABOLITTER) AV POLYSYKLISKE AROMATISKE  
HYDROKARBONER (PAH) I FORSKJELLIGE VEVSTYPER HOS FISK.

PALMORK K H FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

UIB.FB

UIB.FAR

1977-1978 I DRIFT

ÅRLIGE MIDLER

Å FREMSKAFFE EKSPERIMENTELLE DATA OM OPPTAK FRA MAGEN OG METABOLISERING  
AV POLYSYKLISKE AROMATISKE HYDROKARBONER (PAH) SOM LEDD I EN VURDERING  
AV VIRKNINGER PÅ MARINE FISK.

1. FORING AV SEI MED 9-C 14 FENATREN BLANDET MED TØRRFOR I AKVARIER
2. AUTORADIOGRAFI
3. SCINTILLASJONSANALYSER
4. GASSKROMATOGRAFI - MASSE SPEKTROMETRI

GGR.

GRF.KJE

GRF.BIO

FOR.KJE

FOR.BIO

PAH  
SEI

AKKUMULERING  
METABOLITTER

41100.046-M

ICES KOORDINERTE OVERVÅKINGSPROGRAMMER I DET NORDØST ATLANTISKE FISKERIOMRÅDE.

PALMORK K H FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI FVI

1971 I DRIFT  
ÅRLIGE BUDSJETT

Å FREMBRINGE DATA FOR DE UTVALGTE KOMPONENTER, PESTICIDER, PCB OG TUNG-  
METALLER I MARINE ORGANISMER (SILD, LODDE, TORSK, FLYNDRE, BLÅSKJELL OG  
REKER) I DEN NORSKE DEL AV DET NORDØSTATLANTISKE FISKERIOMRÅDET.

1. INNSAMLING AV ORGANISMER
2. ANALYSER VED GASSKROMATOGRAFI
3. ANALYSE VED ATOMABSORPSJON

RAPPORTER

GGR.9

GRF.KJE

RES.KJE

FOR.KJE

KJEMISKE ANALYSER

PCB

DDT

TUNGMETALLER

41100.047-P

DRIVENDE OLJEKLUMPER I FARVANNENE UTENFOR NORGE.

HEYERDAHL T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI GIPME IOC

1975 - INNTIL VIDERE  
INSTITUTTBUDSJETT

Å MÅLE OLJEFORURENSNINGENS FORDELING OG DYNAMIKK I DET MARINE MILJØ I  
GLOBAL SAMMENHENG. HERUNDER Å BESTEMME DEN NÅVÆRENDE FOREKOMST OG  
KONSENTRASJONER AV FLYTENDE OLJERESTER I FARVANNENE UTENFOR NORSKEKYSTEN  
OG Å LOKALISERE SÆRLIG BELASTEDE OMRÅDER. UNDERSØKELSENE DRIVES NÅ SOM  
OPPFØLGENDE OVERVÅKING.

PRØVEINNSAMLINGEN FORETAS VED SLEPETREKK MED OVERFLATEHOV (OTTERHOV).  
PRØVENE FRYSES FOR LAGRING OG UNDERSØKES GRAVIMETRISK.

RAPPORTER

GGR.1

GGR.10

GGR.30

GGR.60

GGR.70

GGR.80

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

OLJEKLUMPER  
FORURENSNING

OVERVÅKING/MONITORING

41100.048-P

MONITORING AV OLJEHYDROKARBONER I SJØVANN

PALMORK K H FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1971 I DRIFT  
ÅRLIG BUDSJETT

Å OVERVÅKE NIVÅET AV FORURENSNINGSHYDROKARBONER I NORDSJØEN

1. PRØVETAKNING MED SPESIALVANNHENTER
2. ANALYSER V.H.A. GASSKROMATOGRAFI-MASSESPEKTROMETRI

GGR.10

GGR.30

GRF.KJE

FOR.KJE

INS.KJE

OLJEHYDROKARBONER  
OVERVÅKING

METODIKK  
NORDSJØEN

41100.049-P

BASISUNDERSØKELSER AV HYDROKARBONER NORD FOR 62°N  
GRAHL-NIELSEN O FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1976 - I DRIFT  
Å FINNE GRUNNLAGSVERDIER AV FORURENSNINGSHYDROKARBONER I FARVANNENE  
NORD FOR 62°N.  
INNSAMLING AV VANNPRØVER OG FISKEPRØVER, OPPARBEIDING OG ANALYSE AV  
PRØVENE, GASSKROMATOGRAFI - MASSESPEKTROMETRI. RAPPORT DATAINFORMASJON  
GGR.30 GGR.40 GGR.50  
GGR.60  
FOR.KJE

FORURENSNING  
NORDNORGE

HYDROKARBONER  
BASISUNDERSØKELSE

41100.050-P

MILJØUNDERSØKELSER I FENSFJORDEN  
FØYN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
REY F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
INSTITUTT BUDSJETT  
FENSFJORDEN BRUKES SOM REFERANSEFJORD FOR UNDERSØKELSER I DE ANDRE  
FJORDENE.  
ANALYSE AV NÆRINGSSALTER, OKSYGEN, SALT, TEMPERATUR, PARTIKKELSAMMEN-  
SETNING, PRIMÆRPRODUKSJON, KLOROFYLL, PARTIKULÆRT MATERIALE.  
GGR.077  
GRF.KJE GRF.BIO

MILJØUNDERSØKELSER  
HYDROGRAFI

FENSFJORDEN  
PRIMÆRPRODUKSJON

41100.051-P

MILJØUNDERSØKELSER I FJORDENE  
FØYN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
REY F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
INSTITUTT BUDSJETT  
HENSikten er å beskrive forurensning og produksjonsforhold i de enkelte  
fjordsystemer og tilgrensende kystfarvann.  
ANALYSE AV NÆRINGSSALTER, OKSYGEN, SALT, TEMPERATUR, PARTIKKELSAMMEN-  
SETNING, PRIMÆRPRODUKSJON, KLOROFYLL, PARTIKULÆRT MATERIALE.  
GGR.0  
GRF.KJE GRF.BIO FOR.KJE  
FOR.BIO

MILJØUNDERSØKELSER  
FORURENSNING

FJORDSYSTEMER  
PRODUKSJONSFORHOLD



41100.052-P

OVERVÅKING AV MILJØET I OMRÅDENE UTENFOR MØRE-HELGELAND OG TROMS-FINMARK  
FØYN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
REY F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

INSTITUTT BUDSJETT

HENSIKTEN ER Å FØLGE OPP DE TIDLIGERE UNDERSØKELSENE AV PRODUKSJONS-  
FORHOLDENE I DISSE OMRÅDENE, TIL BRUK BLANDT ANNET SOM GRUNNLAG FOR  
UTTALELSER I FORBINDELSE MED FREMTIDIG OLJEVIRKSOMHET.

ANALYSE AV NÆRINGSSALTER, PRIMÆRPRODUKSJONSHASTIGHET, KLOROFYLL,  
PARTIKULÆRT MATERIALE, PARTIKKELSAMMENSETNING, SALTHOLDIGHET,  
TEMPERATUR, ZOOPLANKTON. RAPPORT

GGR.01	GGR.02	GGR.05
GRF.KJE	GRF.BIO	FOR.KJE
FJORDSYSTEMER	MILJØUNDERSØKELSER	
MØRE-HELGELAND	TROMS-FINMARK	

41100.053-P

MILJØUNDERSØKELSER I KYSTSTRØMMEN  
FØYN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

INSTITUTT BUDSJETT

HENSIKTEN ER Å BELYSE HVOR STOR INNVIRKNING VANN FRA ØSTERSJØEN/-  
KATTEGAT HAR I KYSTVANNET, HVOR LANGT EN EVENTUELL VIRKNING GJØR SEG  
GJELDENE, OM TILFØRSLER FRA TETTSTEDER KAN REGISTRERES, OG HVOR LANGT  
EN SLIK EVENTUELL PÅVIRKNING GIR EFFEKTER.

ANALYSE AV NÆRINGSSALTER, OKSYGEN, PRIMÆRPRODUKSJONSHASTIGHET,  
KLOROFYLL, PARTIKULÆRT MATERIALE, PARTIKKELSAMMENSETNING, SALTHOLDIGHET,  
TEMPERATUR.

GGR.10	GGR.20	GGR.30
GRF.KJE	GRF.BIO	FOR.KJE
FOR.BIO		
KYSTSTRØM	MILJØUNDERSØKELSER	
HYDROGRAFI	PRODUKSJONSFORHOLD	

41100.054-P

KYSTVANNETS TILFØRSEL AV NÆRINGSSALTER.  
FØYN L FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

INSTITUTT BUDSJETT

HENSIKTEN ER Å BELYSE HVORLEDES KYSTVANNET TILFØRES NÆRINGSSALTER  
TILSTREKKELIG TIL Å OPPRETTHOLDE PRIMÆRPRODUKSJONEN GJENNOM SESONGEN OG  
OM DET ER EN NETTO TRANSPORT AV NÆRINGSSALTER INN I BARENTSHAVET.  
ANALYSE AV NÆRINGSSALTER.

GGR.10	GGR.30	
GRF.KJE	FOR.KJE	
KYSTVANN	NÆRINGSSALTER/TRANSPORT	
BARENTSHAVET	PRIMÆRPRODUKSJON	

41100.055-P

LINEFISKE - KUNSTIG AGN  
SOLEMDAL P FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI MUSTAD & SØN A/S  
1973 - 1978  
FHI OG NFFR  
UTVIKLE ET KUNSTIG AGN FOR LINEFISKE  
LABORATORIEUNDERSØKELSER OG SAMMENLIGNENDE LINEFORSØK.  
RAPPORTER  
GGR.01 GGR.02 GGR.03  
GGR.04  
GRF.BIO RES.BIO INS.BIO  
KUNSTIG AGN KOMPARATIVE LINEFORSØK  
NÆRINGSADFERD LINEFISKE

41100.056-P

TORSKELARVENS FØRSTE NÆRINGSOPPTAK  
SOLEMDAL P FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1975 -  
FHI OG NFFR  
BASSENGUNDERSØKELSER, LABORATORIEUNDERSØKELSER, BIOASSAY OG PUMPE-  
METODIKK I FELTUNDERSØKELSER. RAPPORTER  
GGR.03  
GRF.BIO INS.BIO  
TORSKELARVER OVERLEVING  
ERNÆRING METODEUTVIKLING

41100.057-M

TAGGMAKRELL  
REVHEIM A FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
KONTINUERLIG  
GGR.9  
RES.BI5  
BESTANDSUNDERSØKELSE TAGGMAKRELL

41100.058-P

PELAGISK FISK I VEST-AFRIKA  
ØSTVEDT O J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI CROD ORSTOM  
1971- I DRIFT  
REGULÆRE BUDSJETT  
BESTANDSANALYSER.  
INNSAMLING AV PRØVER KOMMERSIELLE ANALYSER.  
FANGST-EFFORTDATA. RAPPORT.  
GGR.9  
RES.BI5  
FISK/PELAGISK POPULASJONSDYNAMIKK  
EFFORTSTATISTIKK VEST-AFRIKA

41100.059-M

NORDSJØSILD  
ØSTVEDT O J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
1960- KONTINUERLIG I DRIFT  
REGULÆRE BUDSJETT  
BESTANDSPROGNOSER  
INNSAMLING AV PRØVER FRA KOMMERSIELLE FANGSTER MERKEFORSØK.  
TRÅL OG AKKUSTISK SURVEY YNGELUNDERSØKELSER.  
GGR.1 GGR.9  
RES.BI5  
SILD POPULASJONSDYNAMIKK  
BESTANDSUNDERSØKELSE NORDSJØSILD

41100.060-P

LINDÅSPROSJEKTET  
ØSTVEDT O J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIB.MB  
1971- I DRIFT  
FISKERINÆRINGENS FORSØKSFOND, NAVF  
UTFORSKE DET MARINE ØKOSYSTEMET OG DEN LOKALE SILDESTAMMEN I LINDÅS-  
POLLENE.  
BELYSE ENERGISTRØMMEN GJENNOM DET PELAGISKE SYSTEMET, MED SÆRLIG VEKT  
PÅ SILDEBESTANDEN. RAPP DATAINFO  
GGR.080  
GRF.BIO RES.BI5 FOR.FYS  
SILD POPULASJONSDYNAMIKK  
GYTING/EGG/LARVER LINDÅS

41100.061-M

PIGGHÅUNDERSØKELSER I NORDSJØEN  
MYKLEVOLL S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1958- KONTINUERLIG  
REGULÆRE BUDSJETT  
BESTANDSPROGNOSER.  
MERKEFORSØK, FORSØKSFISKE, EFFORTSTATISTIKK, PRØVER FRA KOMMERSIELLE  
FANGSTER. RAPPORT  
GGR.1 GGR.9  
RES.BI5  
PIGGHÅ POPULASJONSDYNAMIKK  
BESTANDSANALYSE NORDSJØEN

41100.062-M

BRISLING. NORSKE FJORDER  
BAKKEN E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1960- KONTINUERLIG I DRIFT  
REGULÆRE BUDSJETT  
BESTANDSPROGNOSER.  
INNSAMLING AV PRØVER KOMMERSIELLE FANGSTER  
AKKUSTISK SURVEY KOMBINERT MED PELAGISK TRÅLING. RAPPORT  
GGR.0  
RES.BI5  
BRISLING POPULASJONSDYNAMIKK  
BESTANDSANALYSE FJORDER

41100.063-M

MAKRELLSTØRJE  
MYKLEVOLL S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
KONTINUERLIG  
INSTITUTTETS REGULÆRE BUDSJETT  
INNSAMLING AV PRØVER FRA KOMMERSIELLE FANGSTER.  
GGR.0  
RES.BI5  
MAKRELLSTØRJE STATISTIKK  
VEKT/LENGDEFORDELING

41100.064-M

MAKRELL (NORDSJØMAKRELL OG IRSK MAKRELL)  
BAKKEN E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1950- I DRIFT  
REGULÆRE BUDSJETT  
BESTANDSPROGNOSER  
INNSAMLING AV PRØVER FRA KOMMERSIELLE FANGSTER  
MERKEFORSØK TRÅL OG AKKUSTISK SURVEY. EGG OG YNGELUNDERSØKELSE.  
GGR.1 GGR.9  
RES.BI5  
MAKRELL POPULASJONSDYNAMIKK  
BESTANDSPROGNOSER

41100.065-M

ATLANTO-SKANDISK SILD  
HAMRE J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1902 - KONTINUERLIG  
FONDSMIDLER OG ÅRLIG BUDSJETT  
BESTANDSOVERVÅKING FOR REGULERT BESKATNING.  
MERKEFORSØK, AKUSTISKE MENGDEMÅL, FANGSTSTATISTIKK, FISKEFORSØK,  
BIOLOGISK PRØVETAKING  
GGR.1  
RES.BI5  
ALDER/VEKST GENERELL BIOLOGI  
BESTANDSANALYSE ATLANTO-SKANDISK SILD

41100.066-M

KOLMULEUNDERSØKELSER

MONSTAD T FISEKRIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1969 - KONTINUERLIG

ÅRLIGE BUDSJETT

RESSURSOVERVÅKING I FISKERISAMMENHENG.

AKUSTISKE MÅLINGER AV BESTANDEN, FANGSTSTATISTIKK, PRØVETAKING FOR BIOLOGISK ANALYSE, FISKEFORSØK.

GGR.

GGR.9

RES.BI5

BESTANDSSTATUS

GENERELL BIOLOGI

VEKST

KOLMULE

41100.067-M

RESSURSOVERVÅKING PÅ LODDE

HAMRE J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

KONTINUERLIG

ÅRLIGE BUDSJETT

FRAMSKAFFE DATA SOM SKAL GI GRUNNLAG FOR PLANLEGGING AV FISKERI-INDUSTRIEN PÅ KORT OG LANG SIKT. OPPNÅ ØKET FORSTÅELSE AV LODDE-BESTANDENS DYNAMIKK.

FORSKNINGSFARTØYER MED EKKOREGISTRERINGSUTSTYR, TRÅL LEIEFARTØYER.

ANALYSER AV ARKIVMATERIALE.

GGR.70

GGR.80

RES.BI5

GRF.BI5

INS.BI5

BESTANDSMÅL

POPULASJONSDYNAMIKK

41100.068-P

FORDØYELSE/ERNÆRING HOS TORSK DEL C.

SMESTAD O M FISKERIDIREKTORATETS HAVFOSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

FVI

NFFR

FÅ BEDRE KJENNSKAP TIL TORSKENS ERNÆRING OG ENERGIOMSETNING.

INNSAMLING AV MAGE- TARMKANALER. AKVARIEFORSØK.

GGR.

GRF.FYS

MAGEUNDERSØKELSER

ERNÆRING

TORSK

FORDØYELSE

41100.069-M

NORSK-ARCTISK BLÅKVEITE. BESTANDSUNDERSØKELSE

RØRVIK C J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

ICES

1970 KONTINUERLIG

ÅRLIG BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER

FREMSKAFFE DATA SOM GRUNNLAG FOR POPULASJONSDYNAMISKE ANALYSER AV BLÅKVEITEN FRA VESTERÅLEN OG NORDOVER TIL SVALBARD OG BARENTSHAVET (NORSK-ARCTISK BLÅKVEITEBESTAND) FOR Å KUNNE VIRKE SOM RÅDGIVER FOR MYNDIGHETENE I BESKATNINGS- OG REGULERINGSSPØRSMÅL.

INNSAMLING AV ALDERS-, LENGDE- OG VEKTDATA FRA KOMERSIELLE FANGSTER OG FORSKNINGSFARTØYER. KARTLEGGING MENGDEN AV 0-GRUPPE BLÅKVEITE VED ET AKUSTISK/PELAGISK TRÅLSURVEY I AUGUST/SEPTEMBER. RAPPORTER DATAINFO

GGR.70

GGR.80

GRF.BI5

RES.BI5

FISKEPRØVETAKING

POPULASJONSDYNAMIKK

AKUSTISKE UNDERSØKELSER

BLÅKVEITE

41100.070-M

SEI PÅ NORSKEKYSTEN NORD FOR STAD. RESSURSOVERVÅKING.  
JAKOBSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
KONTINUERLIG  
ÅRLIGE BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
FREMSKAFFE DATA SOM GRUNNLAG FOR POPULASJONSDYNAMISKE ANALYSER AV  
SEIBESTANDEN PÅ NORSKEKYSTEN NORD FOR STAD FOR Å KUNNE VIRKE SOM  
RÅDGIVER FOR MYNDIGHETENE I BESKATNINGS- OG REGULERINGSSPØRSMÅL.  
INNSAMLING AV ALDERS-, LENGDE- OG VEKTDATA FRA KOMERSIELLE FANGSTER  
OG FORSKNINGSFARTØYER. MERKING AV SEI MED UTVENDIGE MERKER. KARTLEGGING  
AV MENGDEN AV 0-GRUPPE SEI I STRANDREGIONEN OM HØSTEN MED  
STRANDNOT. RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.30 GGR.40 GGR.60  
GGR.70  
GRF.BI5 RES.BI5  
FISKERPRØVETAKING/SEI REKRUTTERINGSUNDERSØK  
MERKEFORSØK POPULASJONSDYNAMIKK

41100.071-M

LANGE, BROSME OG BLÅLANGE. BESTANDSUNDERSØKELSER.  
JAKOBSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1974 KONTINUERLIG  
ÅRLIGE BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
FRAMSKAFFE DATA SOM GRUNNLAG FOR POPULASJONSDYNAMISKE ANALYSER AV  
BESTANDENE AV LANGE, BROSME OG BLÅLANGE I OMRÅDER MED NORSK FISKE  
ETTER DISSE ARTENE. UTVIKLING AV BEDRE METODIKK I ALDERSANALYSENE.  
INNSAMLING AV ALDERS-, LENGDE- OG VEKTDATA FRA KOMERSIELLE FANGSTER  
OG FORSKNINGSFARTØYER. RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.1  
GRF.BI5 RES.BI5 INS.BI5  
FISKEPRØVETAKING POPULASJONSDYNAMIKK  
BROSME LANGE

41100.072-M

SEI I NORDSJØEN. RESSURSOVERVÅKING.  
JAKOBSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
KONTINUERLIG FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
ÅRLIGE BUDSJETT  
FREMSKAFFE DATA SOM GRUNNLAG FOR POPULASJONSDYNAMISKE ANALYSER AV  
SEIBESTANDEN I NORDSJØEN FOR Å KUNNE VIRKE SOM RÅDGIVER FOR  
MYNDIGHETENE I BESKATNINGS- OG REGULERINGSSPØRSMÅL.  
INNSAMLING AV ALDERS-, LENGDE- OG VEKTDATA FRA KOMERSIELLE FANGSTER  
OG FORSKNINGSFARTØYER. MERKING AV SEI MED UTVENDIGE MERKER.  
RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.10 GGR.30  
GRF.BI5 RES.BI5  
FISKEPRØVETAKING/SEI REKRUTTERING  
MERKEFORSØK POPULASJONSDYNAMIKK

41100.073-M

BESTEMMELSE AV STYRKEN AV DE YNGSTE ÅRSKLASSENE AV TORSK, HYSE  
OG HVITTING I NORDSJØEN.  
LAHN-JOHANNESSEN J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
1965 KONTINUERLIG  
ÅRLIG BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
FORBEDRE REKRUTTERINGSMÅLENE I BESTANDSANALYSENE SOM ER EN NØDVENDIG  
BETINGELSE FOR Å BEDRE BESTANDSREGULERING OG PROGNOSE FOR  
BESTANDSUTVIKLINGEN.  
FØRSTE TRÅLSURVEY I FEBRUAR (IYHS) ORGANISERT AV ICES.  
ANDRE TRÅLSURVEY I JUNI (IYGPS) ORGANISERT AV ICES.  
RAPPORTER DATAINFO  
GGR.10 GGR.30  
RES.BI5 INS.BI5  
TRÅLSURVEY ÅRSKLASSER  
TORSK HYSE

41100.074-M

INDUSTRIFISK I NORDSJØEN. RESSURSOVERVÅKING  
LAHN-JOHANNESSEN J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
KONTINUERLIG  
ÅRLIG BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
FRAMSKAFFE DATA SOM GRUNNLAG FOR POPULASJONSDYNAMISKE ANALYSER AV  
BESTANDENE AV DE VIKTIGSTE ARTENE I INDUSTRISTRÅLFISKET, DVS ØYEPÅL,  
TOBIS, KOLMULE OG VASSILD. UTVIKLING AV BEDRE METODIKK I PRØVETAKINGEN  
FRA INDUSTRISTRÅLFANGSTENE. INNSAMLING AV ALDERS-, LENGDE- OG VEKTDATA  
FRA KOMMERSIELLE FANGSTER OG FORSKNINGSFARTØYER. EKKO- OG TRÅLSURVEY  
I NOVEMBER FOR Å BESTEMME MENGDE OG UTBREDELSE AV 0-GRUPPE KOLMULE.  
TRÅLSURVEY I FEBRUAR MARS FOR Å BESTEMME I OG II-GRUPPE ØYEPÅL.  
RAPPORT DATAINFORMASJON  
GGR.10 GGR.30  
GRF.BI5 RES.BI5 INS.BI5  
FISKEPRØVETAKING POPULASJONSDYNAMIKK  
TRÅLSURVEY INDUSTRIFISK

41100.075-M

UER I NORDLIGE FARVANN. RESSURSOVERVÅKING  
SMESTAD O M FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES  
1970 KONTINUERLIG  
ÅRLIG BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER  
FREMSKAFFE DATA FOR BESTANDSSTØRRELSER FOR Å KUNNE FORBEDRE PROGNOSE  
OG VIRKE SOM RÅDGIVER FOR MYNDIGHETENE I BESKATNINGS- OG REGULERING-  
SPØRSMÅL.  
INNSAMLING AV ALDER- OG LENGDEMATERIALE FRA FORSKNINGSFARTØY  
AKUSTISK SURVEY. 0-GRUPPE SURVEY. RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.60 GGR.70 GGR.80  
GRF.BI5 RES.BI5  
FISKEPRØVETAKING POPULASJONSDYNAMIKK  
AKUSTISKE UNDERSØKELSER UER

41100.076-M

RESSURSOVERVÅKING AV TORSK OG HYSE I BARENTSHAVET OG TILSTØTENDE HAVOMRÅDER.

HYLEN A FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ICES PINRO

KONTINUERLIG

ÅRLIG BUDSJETT FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER

FREMSKAFTE DATA FOR BESTANDSSTØRRELSER FOR Å KUNNE FORBEDRE PROGNOSE OG VIRKE SOM RÅDGIVER FOR MYNDIGHETENE I BESKATNINGS- OG REGULERINGS- SPØRSMÅL.

INNSAMLING AV ALDER- OG LENGDEDATA FRA KOMMERSIELLE FANGSTER OG FORSKNINGSFARTØY. AKUSTISKE SURVEY VINTER OG HØST. 0-GRUPPE SURVEY.

MERKEFORSØK. RAPPORTER DATAINFORMASJON

GGR.60

GGR.70

GGR.80

GRF.BI5

RES.BI5

INS.BI5

FISKEPRØVETAKING

MERKEFORSØK

AKUSTISKE UNDERSØKELSER

POPULASJONSDYNAMIKK

41100.077-M

KRABBEUNDERSØKELSER

GUNDERSEN K R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1958 -

MERKING, FISKEFORSØK PÅ FASTE PLAGGER KONTINUERLIG. AKVARIEFORSØK. RAPPORT

GGR.08

RES.BI5

INS.BI5

KRABBE

BESTANDSANALYSE

MERKING - VANDRING

SKALLSKIFTE FREKVENS

41100.078-M

HUMMERUNDERSØKELSER

GUNDERSEN K R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1960 - 1985

MERKING, FISKEFORSØK PÅ MERKELOKALITETENE, REGELMESSIG, ÅRLIG AKVARIEFORSØK. RAPPORT

GGR.08

RES.BI5

INS.BI5

HUMMER

BESTANDSANALYSE

MERKING - VANDRINGER

SKALLSKIFTE

41100.079-P

ÅLEUNDERSØKELSER

GUNDERSEN K R FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI EIFAC

DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK

1965

ÅRLIGE BUDSJETT

MERKING. FISKEFORSØK MED SAMME TYPE REDSKAP (ÅLERUSER) PÅ EN LOKALITET TIL SAMME TID HVERT ÅR.

AKVARIEFORSØK FOR Å STUDERE DØDELIGHET OG TAP AV MERKER. RAPPORTER

GGR.081

GGR.083

RES.BI5

INS.BI5

ÅL

BESTANDSANALYSE

MERKING

REKRUTTERING - VEKST



41100.080-P

KRABBEUNDERSØKELSER I NORDLAND  
TORHEIM S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1975 - INNSAMLING/BEARBEIDING RAPPORTERING  
FISKERINÆRINGENS FORSØKSFOND  
Å FINNE KRABBENS (CANCER PAGURUS) NORDLIGE UTBREDELSE PÅ NORSKEKYSTEN,  
OG EVENTUELLE FISKBARE FOREKOMSTER.  
FISKEFORSØK MED KRABBETEINER. RAPPORTER  
GGR.04 GGR.03  
RES.BI5  
KRABBE UTBREDELSE  
NORLANDSKYSTEN

41100.081-P

DEN NORSKE KYSTSTRØM BIOLOGISK OSEANOGRAFI.  
ZOOPLANKTON DELPROSJEKT  
WIBORG K F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIB.MB  
1975 - 1980/81  
NFFR, ÅRLIGE BUDSJETT  
KLARLEGGE SAMMENHENGEN MELLOM BIOLOGISKE, FYSISKE FAKTORER I NORSKE  
KYSTFARVANN. ÅRSPRODUKSJON OG ÅRSSYKLUS I ZOOPLANKTONET. DRIFT OG  
FOREKOMST AV EGG OG YNGEL AV FISK.  
PLANKTONTREKK MED VANLIGE HÅVER OG OVERFLATEHÅVER PÅ SNITT MED  
STASJONER LANGS NORSKEKYSTEN TVERS PÅ KYSTSTRØMMEN FLERE GANGER OM  
ÅRET. RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.08 GGR.1  
GRF.BI5 RES.BIO  
ZOOPLANKTON ÅRSPRODUKSJON/-SYKLUS  
SHORT-CUT ANALYSE KYST- OG BANKFARVANN

41100.082-M

ZOOPLANKTON FRA FASTE NORSKE OSEANOGRAFISKE STASJONER.  
WIBORG K F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1949 PERMANENT OVERVÅKING, RUTINEOBSERVASJONER  
ÅRLIGE BUDSJETT  
STUDERE KVALITATIVE OG KVANTITATIVE VARIASJONER I ZOOPLANKTONET PÅ  
FORSKJELLIGE PUNKTER GEOGRAFISK LANGS NORSKEKYSTEN OG PÅ STASJON M I  
NORSKEHAVET I LØPET AV LENGRE TIDSROM. MATERIALE AV FISKEEGG OG YNGEL  
INNGÅR I BJØRKES PROSJEKTER.  
VERTIKALTREKK MED JUDAYHÅV 180/36 BUNN-OVERFLATEN OG 50 M-OVERFLATEN PÅ  
STASJON M: 600-100 M OG 100-0 M, 25-0 M OG SLEPETREKK OVERFLATEN  
DAG OG NATT, ALT EN GANG PR UKE OM MULIG. RAPPORTER DATAINFORMASJON.  
GGR.08 GGR.07 GGR.03  
GGR.02 GGR.01  
GRF.BIO  
ZOOPLANKTON VOLUM  
SHORT-CUT ANALYSE FASTE STASJONER

41100.083-P

UNDERSØKELSER AV AKKAR.

WIBORG K F FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1971 - SLUTT 1972 PR. 1.7.77 FORTSATT

ÅRLIGE BUDSJETT

INNSIG AV AKKAR I RELASJON TIL FYSISKE FAKTORER (OSEANOGRAFISKE)  
INNSAMLING AV PRØVER AV AKKAR FRA OMRÅDET PÅ FORSKJELLIGE TIDER UNDER  
INNSIGET OG SENERE. VEKST, KJØNNMODNING, OVERVINTRING, UTVANDRING  
OG FISKE.

INNKJØP AV PRØVER FRA KOMMERSIELT FISKE, FORSØKSFISKE UNDER VANLIGE  
TOKT OG EGNE TOKT, MED AKKARDREKKER OG LYS. NEDFRYSING AV PRØVER.  
OPPARBEIDELSE PÅ INSTITUTTET. RAPPORT FRA 1972.

GGR.07

GGR.05

GGR.03

GRF.BI4

RES.BI4

AKKAR, LENGDE - VEKT

MODNINGSSTADIUM

MAGEINNHOLD

41100.084-M

BOTTLENOSEUNDERSØKELSER

CHISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

UIO

1971-

ÅRLIGE BUDSJETT

PLANLAGTE TOKT TIL BARENTSHAVET FOR INNSAMLING AV MATERIALE.

(PT FREDET) ALDERSANALYSE, BEREGNING AV BESTANDENS STØRRELSE RAPPORT

GGR.70

GGR.80

GRF.BI4

RES.BI4

BOTTLENOSE

BESTANDSSTØRRELSE

ALDERSANALYSE

41100.085-M

VÅGEHVALUNDERSØKELSER I NORD-ATLANTEREN

CHRISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

UIO

1971 - INNSAMLING OG BEARBEIDELSE

FONDSMIDLER ÅRLIGE BUDSJETT

MERKETOKT TIL BARENTSHAVET, INNSAMLING AV BIOLOGISK MATERIALE,  
ALDERSANALYSE OG ESTIMERING AV BESTANDENS STØRRELSE. RAPPORT

GGR.0

GGR.70

GGR.80

GRF.BI4

RES.BI4

VÅGEHVAL

MERKEFORSØK

BESTANDSSTØRRESE

ALDERSANALYSE

41100.086-P

KYSTSEL

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

UIO

UIB

BIOD

1974 - 1980 INNSAMLING

HI. NFFR. FONDET FOR FISKELEITING OG FORSØK

BEREGNE BESTANDENS STØRRELSE, FORSØKE Å FINNE HVOR STORE SKADER ( I  
KRONER) SELEN GJØR PÅ FISKEREDSKAPEN. UNDERSØKE SELENS INNVIRKNING  
PÅ FISKERESSURSENE. FINNE LIVSSYKLUS HOS TORSKEKVEIS. RAPPORT

GGR.0

GRF.BI4

RES.BI4

HAVERT

FISKEREDSKAP/SKADER PÅ

STEINKOBBE

TORSKEKVEIS

41100.087-P/H

LIVSSYKLUS FOR TORSKEKVEIS  
BJØRGE A INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO  
UIO.MBLA FHI UIB  
1977 - 1980  
NFFR, FONDET FOR FISKE-LEITING OG FORSØK.  
KARTLEGGE INFEKSJONEN AV TORSKEKVEISEN (PHECANEMA DECIPIENS) I  
HAVERT OG FISK  
GGR.051 GGR.053  
GRF.BI4  
PARASITTER I FISK HAVERT  
TORSKEKVEIS

41100.088-M

VÅGEHVALENS BIOLOGI.  
CHRISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIO.MBL  
1971 -  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
LANGSIKTIG STUDIUM AV VÅGEHVALENS GENERELLE BIOLOGI, SPESIELT  
MORFOLOGI, ALDER OG VEKST, FORPLANTNING, ERNÆRING OG ADFERD.  
MATERIALE OG DATA INNSAMLES OMBORD I NORSKE FANGSTSKUTER PÅ ALLE  
FANGSTFELT  
2 PUBL.REF.  
GGR.9  
GRF.BI5  
VÅGEHVAL FORPLANTNINGSBIOLOGI  
ERNÆRING ADFERD

41100.089-M

BESTANDEN AV VÅGEHVAL I NORDATLANTEREN.  
CHRISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIO.MBLA  
1971-  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
UNDERSØKELSE OG OVERVÅKING AV BESTANDER AV VÅGEHVAL, MED BEREGNING AV  
POTENSIELT UBYTTE.  
METODIKK: MERKING OG GJENFANGSTER. LENGDEFORDELINGER OG ANDRE  
MORFOLOGISKE KRITERIER FOR IDENTIFISERING AV POPULASJONER. ALDERS-  
BESTEMMELSER PÅ GRUNNLAG AV GULE LEGEMER OG ARR I EGGSTOKKER.  
BEREGNINGER PÅ GRUNNLAG AV STATISTIKK OVER FANGST OG FANGSTINNSATS OG  
PÅ GRUNNLAG AV GJENFANGSTER AV MERKEDE DYR.  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
RES.BI5  
VÅGEHVAL BESTANDSBEREGNING  
NORDATLANTEREN

41100.090-P

ALDERSBESTEMMELSE AV VÅGEHVAL

CHRISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1972 - 1978 BEARBEIDINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.

UTVIKLING AV METODE FOR ALDERSBESTEMMELSE AV VÅGEHVAL PÅ GRUNNLAG AV  
VEKSTSONER I BULLA TYMPANICA.

METODIKK: DIFFERENSIERT ETSING AV SNITTFLATER.

GGR.9

GRF.BI5

VÅGEHVAL

ALDERSBESTEMMELSE

NORDATLANTEREN

41100.091-M

BESTANDENE AV BOTTLENOS I NORDATLANTEREN.

CHRISTENSEN I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIO.MBLA

1971- BEARBEIDINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

UNDERSØKELSE AV BESTANDSFORHOLD PÅ GRUNNLAG AV FANGSTSTATISTIKK.

GENERELLE BIOLOGISKE UNDERSØKELSER, SPESIELT ALDER OG VEKST, ERNÆRING,  
FORPLANTNING, MORFOLOGI OG ADFERD.

METODIKK: INNSAMLING AV MATERIALE OG DATA FRA FANGSTER TATT AV NORSKE  
FANGSTSKUTER.

2 PUBL.REF.

GGR.9

RES.BI5

BOTTLENOS

BESTAND

GENERELL BIOLOGI

NORDATLANTEREN

41100.092-P

SELHUNNENS FORPLANTNINGSBIOLOGI.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1958-1980 BEARBEIDINGSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

SAMMENLIGNING OG VURDERING AV FORSKJELLIGE METODER FOR BESTEMMELSE AV  
ALDER VED KJØNNSMODNING OG AV FERTILITET.

SAMMENLIGNING AV KJØNNSMODNING OG FERTILITET MELLOM ARTER OG MELLOM  
BESTANDER.

METODIKK: ALDERSBESTEMMELSER VED VEKSTSONER I TANNSEMENT OG DENTIN.

ALDERSFORDELING AV KASTENDE HUNNER. OVARIEANALYSER OG DATA VEDRØRENDE  
GRAVIDITET OG PATTING.

1 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI5

RES.BI5

SEL

FORPLANTNINGSBIOLOGI

NORDATLANTEREN

ANTARKTIS

41100.093-M

MERKING AV KLAPPMYSS OG GRØNNLANDSSEL  
ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI FRBC GFUD  
VNIRO  
1951-  
SELFONDET  
UNDERSØKE SELBESTANDENS UTBREDELSE, VANDRINGSMØNSTER OG UNGEPRODUKSJON.  
METODIKK: MERKING OG GJENFANGSTER.  
2 PUBL.REF.  
GGR.9  
GRF.BI5 RES.BI5  
KLAPPMYSS GRØNNLANDSSEL  
UTBREDELSE VANDRINGER

41100.094-P

ADFERD HOS KLAPPMYSS OG GRØNNLANDSSEL.  
ØRITSLAND I FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1976-1979 BEARBEIDINGSFASE PR. 1.7.77.  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
MÅLSETTING: BELYSE DE TO SELARTENES OPPTREDEN OG ADFERDSMØNSTER GJENNOM  
FORPLANTNINGS- OG HÅRFELLINGSSESONGEN.  
METODIKK: SAMMENFATTE OG ANALYSERE JOURNALFØRTE DATA OG FELT-  
OBSERVASJONER.  
GGR.9  
GRF.BI5  
KLAPPMYSS GRØNNLANDSSEL  
ADFERD NORDATLANTEREN

41100.095-P

STORKOBENS BIOLOGI.  
BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1968-1979 DATABEHANDLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
BESKRIVELSE AV STORKOBENS BIOLOGI VED SVALBARD OG I BARENTSHAVET.  
SPESIELT FORPLANTNINGSBIOLOGI, ALDER, VEKST OG ERNÆRING.  
MATERIALET ER INNSAMLET OMBORD I NORSKE FANGSTSKUTER I ØSTISEN OG PÅ  
EKSPEDISJONSTUR I SVALBARDOMRÅDET.  
ALDERSBESTEMMELSE PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TANNSEMENT, ANALYSE AV  
FORPLANTNINGSORGANER OG MAGEINNHOLD, MÅL OG VEKT.  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
GRF.BI5  
STORKOBBE GENERELL BIOLOGI  
SVALBARD BARENTSHAVET

41100.096-P

HVALROSSENS SYSTEMATIKK.

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI IMSUA

1970 - 1980 DATABEHANDLINGSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.

VURDERING AV HVALROSSENS SYSTEMATIKK.

METODIKK: SAMMENLIGNING AV KRANIOMETRISKE DATA FRA MUSEUMSMATERIALE  
INNSAMLET I DET NORDLIGE ATLANTERHAV OG DET NORDLIGE STILLEHAV.

GGR.9

GRF.BI4

HVALROSS  
KRANIOMETRI

SYSTEMATIKK  
ARKTIS

41100.097-P

HVALROSSEN I SVALBARDOMRÅDET.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1970 -

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

UNDERSØKELSE OG OVERVÅKING AV HVALROSS VED SVALBARD OG  
I BARENTSHAVET.

METODIKK: SAMMENFATTE OG ANALYSERE OBSERVASJONER OG TELLINGER  
1 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI4

HVALROSS  
SVALBARD

BESTAND  
BARENTSHAVET

41100.098-P

STEINKOBBE SVALBARD

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1976-1979 BEARBEIDINGSFASE PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

DOKUMENTERE FOREKOMSTEN AV STEINKOBBE I SVALBARDOMRÅDET.

METODIKK: MORFOLOGI OG KRANIOMETRI

GGR.9

GRF.BI4

STEINKOBBE  
FOREKOMST

SVALBARD

41100.099-P

GENERELL BIOLOGI HOS ANTARKTISKE SEL.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI DEBBM

1964-1980 INNSAMLING- OG BEARBEIDINGSFASE PR. 1.7.77.

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION, MINNESOTE USA. INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
UNDERSØKE FOSTERUTVIKLING, ALDER OG VEKST, FORPLANTNINGSBIOLOGI OG  
ADFERD HOS ANTARTISK SEL, SPESIelt KRABBE-ETER OG LEOPARDESEL.

ALDERSBESTEMMELSER PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TANNSEMENT OG DENTIN,  
ANLYSE AV INNSAMLEDE DATA OG OBSERVASJONER.

3 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI4

KRABBE-ETER  
GENERELL BIOLOGI

RES.BI4

LEOPARDESEL  
ANTARKTIS

41100.100-P

ANVENDELSE AV SELKJØTT  
BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1975-1978 MANUSKRIFTSTADIUM PR. 1.7.77.  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.  
OPPSUMMERING AV FAKTORER AV BETYDNING FOR VURDERINGEN AV SELKJØTT SOM  
RÅSTOFF FOR MATPRODUKSJON.  
METODIKK: LITTERATURSTUDIER OG FANGSTPROGNOSER  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
RES.BI4

SELKJØTT	PARASITTER
FANGSTPROGNOSER	GIFTSTOFFER

41100.101-P

KLAPPMYSSBESTANDEN I DET NORDVESTLIGE ATALNTERHAV  
BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI BIOD  
1977- 1978 RAPPORTSTADIUM PR. 1.7.77.  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
UTVIKLING AV EN DETERMINISTISK MODELL FOR BEREGNING AV NATURLIG  
DØDLIGHET OG UNGEPRODUKSJON PÅ GRUNNLAG AV ALDERSFORDELING OG FANGST  
STATISTIKK. BEREGNING AV BESTAND OG POTENSIELT UTBYTTE.  
METODIKK: ALDERSBESTEMMELSE PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TANNSEMENT OG  
DENTIN. UNGEPRODUKSJON BESTEMMES VED ANALYSE AV ÅRSKLASSESTYRKE I  
FORHOLD TIL UNGEFANGST.  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
RES.BI5

KLAPPMYSS	BESTANDSMODELL
POPULASJONSDYNAMIKK	NORDVESTATLANTEREN

41100.102-H

KLAPPMYSSBESTANDEN I VESTERISEN  
ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIB.FB  
1977- 1979 BEARBEIDINGSSTADIUM PR. 1.7.77.  
INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT  
BEREGNING AV NATURLIG DØDELIGHET OG UNGEPRODUKSJON PÅ GRUNNLAG AV  
ALDERSFORDELINGER OG FANGSTSTATISTIKK. BEREGNING AV BESTAND OG  
POTENSIELT UTBYTTE.  
METODIKK: ALDERSBESTEMMELSE PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TANNSEMENT OG  
DENTIN. UNGEPRODUKSJON BESTEMMES VED ANALYSE AV ÅRSKLASSENES STYRKE  
I FORHOLD TIL UNGEFANGSTENE.  
1 PUBL.REF.  
GGR.9  
RES.BI5

KLAPPMYSS	POPULASJONSDYNAMIKK
DATASIMULERING	VESTERISEN

41100.103-M

ALDERSFORDELINGEN AV KLAPPMYSS I DANMARKSTREDET.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1955- BEARBEIDINGSFASE PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT. FONDET TIL FISKELETING OG FORSØK.

OVERVÅKING AV KLAPPMYSSENS ALDERSFORDELING, DØDELIGHET OG ÅRSKLASSENS  
RELATIVE OVERLEVING.

METODIKK: INNSAMLING AV MATERIALE I HÅRFELLINGSLEGRENE I DANMARKSTREDET  
FRA 1970 PÅ SPESIELLE EKSPEDISJONER. ALDERSBESTEMMELSER PÅ GRUNNLAG AV  
VEKSTSONER I TANNSEMENT OG DENTIN.

GGR.9

RES.BI5

KLAPPMYSS

ALDERSFORDELING

HÅRFELLINGSLEGRENE

DANMARKSTREDET

41100.104-M

KLAPPMYSSENS BIOLOGI

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1951-

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.

UNDERSØKELSE OG OVERVÅKING AV KLAPPMYSSENS BIOLOGI, SPESIELT ALDER OG  
VEKST, OG SESONGMESSIGE VARIASJONER I ERNÆRING OG KONDISJON.

METODIKK: INNSAMLING OG ANALYSE AV MATERIALE OG DATA FRA DYR TATT  
UNDER FANGST VED NEWFOUNDLAND OG I VESTERISEN, OG DYR TATT FOR  
FORSKNINGSFORMÅL I DANMARKSTREDET.

2 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI5

RES.BI5

KLAPPMYSS

GENERELL BIOLOGI

41100.105-M

BESTANDEN AV GRØNLANDSEL I DET NORDVESTLIGE ATLANTERHAV

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI BIOD ABSS

1964-

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

BEREGNING AV UNGEPRODUKSJON, NATURLIG DØDELIGHET, BESTAND OG POTENSIELT  
UTBYTTE.

METODIKK: ALDERSBESTEMMELSE PÅ GRUNN AV VEKSTSONER I TENNERS DENTIN.  
ANALYSE AV ÅRSKLASSESTYRKE I FORHOLD TIL UNGEFANGSTER.

2 PUBL.REF.

GGR.9

RES.BI5

GRØNLANDSEL

BESTANDSBEREGNING

NEWFOUNDLAND



41100.106-M

BESTANDEN AV GRØNLANDSSEL I VESTERISEN.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1952- INNSAMLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT. SELFONDET.

BEREGNING AV UNGEPRODUKSJON, NATURLIG DØDELIGHET, BESTAND OG POTENSIELT  
UTBYTTE.

METODIKK: ALDERSBESTEMMELSER PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TENNENES  
DENTIN, ANALYSE AV ÅRSKLASSENES STYRKE I FORHOLD TIL UNGEFANGST.

GGR.9

RES.BI5

GRØNLANDSSEL  
VESTERISEN

BESTAND  
ALDERSBESTEMMELSE

41100.107-M

BESTANDEN AV GRØNLANDSSEL I ØSTISEN OG KVITSJØEN

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI SPA

1964-

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT

BEREGNING AV UNGEPRODUKSJON, NATURLIG DØDELIGHET, BESTAND OG POTENSIELT  
UTBYTTE.

METODIKK: ALDERSBESTEMMELSE PÅ GRUNNLAG AV VEKSTSONER I TENNENES  
DENTIN, ANALYSE AV ÅRSKLASSESTYRKE I FORHOLD TIL UNGEFANGSTER

1 PUBL.REF.

GGR.9

RES.BI5

GRØNLANDSSEL  
ØSTISEN

BESTANDSBEREGNING

41100.108-M

GRØNLANDSSELENS BIOLOGI

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1951- INNSAMLING- OG BEARBEIDINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.

UNDERSØKELSE OG OVERVÅKING AV GRØNLANDSSELENS BIOLOGI, SPESIELT ALDER  
OG VEKST OG SESONGMESSIGE VARIASJONER I KONDISJON.

METODIKK: INNSAMLING OG ANALYSE AV MATERIALE OG DATA FRA DYR TATT  
UNDER FANGST VED NEWFOUNDLAND, I VESTERISEN OG I ØSTISEN.

1 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI5

GRØNLANDSSEL

RES.BI5

GENERELL BIOLOGI

41100.109-P

GRØNLANDSSELENS ERNÆRING.

ØRITSLAND T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1977- INNSAMLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

INSTITUTTETS ÅRSBUDSJETT.

UNDERSØKELSE AV GRØNLANDSSELENS MATKONSUM OG MATPREFERANSER

METODIKK: ANALYSE AV MAGEINNHold OG OBSERVASJON AV ADFERD I RELASJON  
TIL FISKEFOREKOMSTER. TIDLIGERE DATA SUPPLERES MED MATERIALE FRA  
SPESELL INNSAMLING I BARENTSHAVET UTENOM GRØNLANDSSELENS  
FORPLANTNINGS- OG HÅRFELLINGSSESONG.

GGR.9

RES.BI5

GRØNLANDSSEL  
FISKERESSURSER

NÆRINGSOPPTAK  
BARENTSHAVET

41100.110-P

SELBESTANDENE PÅ NORSKEKYSTEN.

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

BIOD

UIO.MBL

UIO.ZF

UIB.ZL

1974- 1980 INNSAMLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK. NFFR.

KARTLEGGING OG VURDERING AV BESTANDENE PÅ HAVERT OG STEINKOBBE PÅ  
NORSKEKYSTEN FRA MØTE TIL TROMS. GENERELLE BIOLOGISKE UNDERSØKELSER  
AV BEGGE ARTER.

METODIKK: TELLING AV UNGER FRA FLY OG BÅT OG TIL FOTS GJENNOM  
KASTETIDEN. INNSAMLING AV BIOLOGISK MATERIALE FRA DYR SOM FELLES FOR  
EKSPERIMENTELL REDUKSJON AV LOKALE BESTANDER. INNSAMLING AV  
OPPLYSNINGER FRA FISKERE OG JEGERE.

2 PUBL.REF.

GGR.0

RES.BI5

HAVERT  
BESTAND

STEINKOBBE  
NORSKEKYSTEN

41100.111-P

KYSTSELEN OG FISKERESSURSENE.

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

BIOD

1974- 1980 INNSAMLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK. NFFR.

UNDERSØKELSE AV KYSTSELENE'S NÆRINGSOPPTAK OG BESKATNING AV FISKER-  
RESSURSENE.

METODIKK: UNDERSØKELSE AV MAGE- OG TARMINNHold I SEL. INNSAMLING AV  
OPPLYSNINGER FRA FISKERE.

1 PUBL.REF.

GGR.0

RES.BI5

HAVERT  
NÆRINGSOPPTAK

STEINKOBBE  
FISKERESSURSER

41100.112-H

PARASITTER I SEL OG FISK.

BANJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIO.MBL UIB.ZL

1977- 1980

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK. NFFR.

UNDERSØKELSE AV TORSKE-KVEISENS OG ANDRE FISKEPARASITTERS LIVSSYKLUS  
OG SAMMENHENGEN MELLOM BESTANDER AV SEL OG MENGDEN AV PARASITTER I FISK.  
METODIKK: LITTERATURSTUDIER. INNSAMLING OG UNDERSØKELSER AV BUNNDYR,  
FISK OG SEL. UNDERSØKELSE AV PRØVER FRA FISKEANLEGG.

2 PUBL.REF.

GGR.0

GRF.BI5

RES.BI5

HAVERT

STEINKOBBE

FISKEPARASITTER

41100.113-P

SELBESTANDENS INNVIRKNING PÅ KYSTFISKET.

BENJAMINSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1974- 1980 INNSAMLINGSSTADIUM PR. 1.7.77.

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK. NFFR.

KARTLEGGING AV DE ØKONOMISKE SKADEVIRKNINGER KYSTSELENE FORÅRSAKER VED  
SKADE PÅ FISKE-REDSKAP OG SPREDNING AV KVEIS I FISK.

METODIKK: PRØVETAKING OG FISKEFORSØK. DATA INNHENTES FRA FISKERE,  
FISKEMOTTAK OG OMSETNINGSLEDD.

2 PUBL.REF

GGR.0

RES.BI5

HAVERT

STEINKOBBE

REDSKAPSKADE

KVEIS

41100.114-P

SELENES METABOLISME OG ENERGIBEHOV.

PÅSCHE A FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI

1976- 1979 EKSPERIMENTSTADIUM PR. 1.7.77.

NFFR OG WORLD WILDLIFE FUND, NORGE.

UNDERSØKELSE AV METABOLISME OG ENERGIBEHOV UNDER ARBEID (SVØMMING) HOS  
SEL AV FORSKJELLIGE ARTER OG ALDERSGRUPPER.

METODIKK: MÅLING AV OKSYGENFORBRUK MENS SEL SVØMMER I VANNSTRØM MED  
KJENT VARIABEL HASTIGHET.

1 PUBL.REF.

GGR.

GRF.BI4

GRF.BI5

SEL

METABOLISME

OKSYGENFORBRUK

41100.115-H

VARIASJONER I SELENES METABOLISME GJENNOM ÅRET.

KROG J FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

1977- 1979 EKSPERIMENTSTADIUM PR. 1.7.77.

ZOOFYSIOLOGISK INSTITUTTS ÅRSBUDSJETT.

UNDERSØKELSE AV METABOLISMENES VARIASJONER MED VARIERENDE SPEKTYKKELSE OG KONDISJON GJENNOM ÅRET.

METODIKK: LUKKET RESPIROMETRI

GGR.

GRF.BI4

SEL

METABOLISME

OKSYGENFORBRUK

ÅRSTIDSVARIASJONER

41100.116-M

ENERGIBALANSEN I BESTANDER AV SEL OG ISBJØRN.

ØRITSLAND N A FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

CBSUG

SFUM

1971-

KVANTITATIV BESKRIVELSE AV ENERGIBEHOV HOS SEL OG ISBJØRN, OG AV ENERGIUTVEKSLING MELLOM DISSE.

METODIKK: RESPIROMETRISK MÅLING AV METABOLISME OG RADIOMÅLING AV KROPPSTEMPERATUR OG HJERTEAKTIVITET HOS HVILENDE OG AKTIVE DYR.

MÅLING AV FORDØYELSESPROSSESSER OG DE TERMISKE EGENSKAPER I PELS.

UTVIKLING AV MATEMATISKE MODELLER FOR SULT- OG VEKSTPROSSESSER OG VARMEBALANSE HOS ENKELTDYR OG PÅ BESTANDSNIVÅET.

2 PUBL.REF.

GGR.9

GRF.BI4

SEL OG ISBJØRN

TERMOREGULERING

ENERGIBEHOV

DATASIMULERING

41100.117-M

VEKST AV PUKKELLAKS.

MØLLER D FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

AKVAKULTURSTASJONEN MATRE

1973- 1977 AVSLUTNING

HAVFORSKNINGSINSTITUTTETS ÅRLIGE BUDSJETT

STUDERE VEKST I RELASJON TIL MILJØ OG FOR-TILGANG HOS PUKKELLAKS (ONCHORHYNCHUS GORBUSCHA) I OPPDRETTS SAMMENHENG.

YNGEL AV PUKKELLAKS KLEKKET OG STARTFORET PÅ AKVAKULTURSTASJONEN

MATREDAL, SATT UT I MÆRER I OPPDRETTSANLEGGENE PÅ SVANØY, RØRVIK OG

HALSA I HELGELAND, RAPPORT DATAINFORMASJON

GGR.073

GGR.048

GGR.043

RES.BI5

VEKST OG GENETIKK

FORTILGANG

PUKKELLAKS

TILPASNINGSEVNE

41100.118-P

SORTERINGSFORSØK MED LAKSESMOLT  
KNUTSSON S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1977 - 1977 BEARBEIDING AV DATA  
MIDLER FRA HAVFORSKNINGSINSTITUTTETS ÅRLIGE BUDSJETT  
HENSikten MED FORSØKET VAR Å KOMME FRAM TIL EN ENKEL MÅTE Å SKILLE SMOLT  
FRA FISK SOM IKKE VAR HELT FERDIG SMOLTIFISERT. TANKEN VAR Å FORSØKE  
Å UTNYTTE FORANDRINGEN I ATFERD SOM INNTREER I SMOLTIFISERINGSPROSESSEN.  
TO OPPDRETTSKAR I PLAST BLE BUNDET SAMMEN MED EN LANG TRERENNE. VANNET  
GIKK FRA DET ENE KARET VIA RENNEN TIL DET ANDRE KARET. SJØVANN BLE LEDET  
INN I RENNEN OG VI FIKK ET BRAKKVANNMILJØ I DET SISTE KARET. LAKSE-  
UNGENE BLE SLOPPET OPP I FERSKVANNSKARET, KUNNE VANDRE FRITT VIA RENNEN.  
GRAD AV S UTFRA Y KJENNET. BEST. VED 3 TILFELLER. RAPPORT  
GGR.

GRF.BI5

INS.BI5

LAKSESMOLT  
VANDRING

SETTEFISKOPPDRETT  
AKVAKULTUR

41100.119-P

STØRRELSENS BETYDNING FOR SMOLTIFISERING AV LAKS.  
KNUTSSON S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI ODDA JAKT- OG FISKELAG  
1976-1978 INNSAMLING OG BEARBEIDING  
MIDLER FRA HAVFORSKNINGSINSTITUTTETS ÅRLIGE BUDSJETT  
UNDERSØKE VEKST OG SMOLTIFISERING HOS FORSKJELLIGE STØRRELSERGRUPPER  
AV EN POPULASJON AV LAKSEUNGER.  
SORTERING I STØRRELSERGRUPPER, REGISTRERING AV VEKST OG SMOLTIFISERING  
REGISTRERING AV VEKST OG KJØNNMODNING I SJØVANNSFASEN.  
GGR.081

INS.BI5

LAKSESMOLT  
VEKST

SETTEFISKOPPDRETT  
AKVAKULTUR

41100.120-P

NYREMORFOLOGI HOS LAKSESMOLT  
KNUTSSON S FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI HAUKELAND SYKEHUS AKER SYKEHUS  
1977 - 1978 INNSAMLING.  
ÅRLIGE BUDSJETT VED HAVFORSKNINGSINSTITUTTET OG HAUKELAND SYKEHUS.  
FORMÅLET MED UNDERSØKELSEN ER Å FÅ BEDRE KJENNSKAP TIL DE FAKTORER SOM  
PÅVIRKER LAKSESMOLTENS EVNE TIL Å TÅLE OVERGANGEN FRA FERSKVANN TIL  
SJØVANN 35 0/00 . FORSØKET VIL OMFATTE EN MORFOLOGISK KARTLEGGING AV  
RENINPRODUSERENDE CELLER I LAKSENS NYREARTERIER OG ARTERIOLER I FERSK-  
VANN OG UNDER ADAPTASJON TIL SJØVANN. DET TAS SIKTE PÅ Å KORRELERE  
DANNELSEN AV RENINPRODUSERENDE CELLER I NYRENE MED GRADEN AV  
SMOLTIFISERING. LAKSESMOLT OPPDRETTET I FORSKJELLIGE SALTHOLDIGHETER  
VEKST REGISTR, RENINPROD CELLER I NYRENE TALT, MENGDE RENIN I BLOD BEST.  
GGR.

GRF.BI5

INS.BI5

LAKSESMOLT  
SETTEFISKOPPDRETT

OSMOREGULERING  
AKVAKULTUR

41100.121-P

POPULASJONGENETISKE UNDERSØKELSER AV LAKSEFISK  
NÆVDAL G FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI FORSØKSSTASJON FOR FISK, SUNNDALSØRA  
1971 - KONTINUERLIG  
NFFR KR 200.000, SALG AV FISK KR 100.000, HI'S BUDSJETT, KR 300.000.  
UNDERSØKE ARVENS BETYDNING FOR VARIASJONER I ØKONOMISK VIKTIGE  
EGENSKAPER HOS LAKSEFISK. UTFØRE SELEKSJONSARBEID FOR Å FINNE FRAM TIL  
FORBEDRET AVLSMATERIALE FOR FISKEOPPDRETT.  
MÅLE PRODUKSJONSEGENSKAPER (VEKSTHASTIGHET, ALDER VED KJØNNSMODNING,  
KROPPSFØRM ETC) FOR LAKS OG REGNBUEAURE AV ULIKT OPPHAV.  
SELEKTERE AVLSFISK MED ØNSKEDE EGENSKAPER. RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.077 GGR.  
GRF.BI5 XDV.BI5  
POPULASJONGENETIKK LAKSEFISK  
FISKEROPPDRETT

41100.122-P

PRAKTISKE FORSØK MED UTSETTING AV FISK  
INGEBRIGTSEN O AKVAKULTURSTASJONEN MATRE  
FHI AKVAKULTURSTASJONEN MATRE  
1976 - IKKE AVGJORT INNSAMLING AV DATA  
FONDET FOR FISKELEITING OG FORSØK KR. 200.000 I 1977.  
DRIVE UTSETTINGSARBEID FOR Å VEDLIKEHOLDE OG ØKE BESTANDEN AV LAKSEFISK  
I SJØEN, I FØRSTE OMGANG LOKALT I MASFJORDEN.  
PRODUSERE FISK TIL UTSETTING  
TESTE ULIKE UTSETTINGSMETODER.  
TESTE ULIKE MERKETYPER.  
BYGGE INNRETNING FOR KONTROLL MED UTGÅENDE OG OPPGÅENDE FISK.  
TESTE ULIKE ARTER RAPPORTER DATAINFORMASJON  
GGR.077  
RES.BI4 RES.BI5  
UTSETTINGSMETODER GJENFANGST  
PUKCELLAKS, LAKS, AURE MERKETEKNIKK

41100.123-P

VIBRIOSE HOS MARIN FISK.  
EGIDIUS E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI  
1974- ?  
ÅRLIG BUDSJETT, NFFR  
UNDERSØKELSE OVER VIBRIOSE HOS OPPDRETTETS- OG VILL FISK. VERTSSPESIFIKK  
PATOGENITET. KUNSTIG FRAMKALTE SYKDOMSUTBRUDD. BEHANDLING. VAKSINE-  
PROFYLAKSE. FRAMSTILLING AV VAKSINE VAKSINERINGSMETODE.  
BAKTERIESTAMMER ISOLERT FRA OPPDR.FISK OG ULIKE ARTER VILL FISK  
BESTEMMELSE AV BAKTERIENE ETTER BIOKJEMISKE METODER. LAB-FORSØK MED  
VERTSSPESIFIKK PATOGENITET. FRAMKALLING AV SYKDOMSUTBRUDD I LAB.  
VED HJELP AV TEMP, STRESS. VAKSINERING ETTER ULIKE METODER. RAPPORT  
GGR.  
GRF.BI1 GRF.BI5  
VIBRIO ANGERILLARUM IMMUNITET HOS FISK  
VAKSINERING HOS FISK FISKEPATOGENE ORGANISMER

41100.124-H

BEKJEMPELSE AV LAKSELUS I OPPDRETT  
EGIDIUS E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI UIB.FB  
1975 - 1978  
ÅRLIGE BUDSJETT, NFFR  
LAKSELUS ANGREP I OPPDRETT VOLDER STOR SKADE OG ØKONOMISK TAP.  
BEKJEMPELSESMETODE VED Å GI DET VIRKSOMME STOFF I FORET ER I PRAKSIS  
DEN MEST MULIGE.  
ANALYSEMETODIKK: GASSKROMATOGRAFI  
KAPSELFØRING MED VIRKSOM STOFF, NEDBRYTINGSKURVER I FISKEKJØTT  
FELTFORSØK MED ANALYSER  
GGR.  
GRF.BI5  
LAKSELUS

41100.125-P

SVULSTER HOS TORSK  
EGIDIUS E FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI DET NORSKE RADIUMHOSPITALET  
1976 -  
ÅRLIG BUDSJETT, NFFR  
FREKVENNS OG UTBREDELSE AV GJELLELOKKS SVULSTER HOS FISK. MULIGE ÅRSAKER.  
HISTOLOGISKE UNDERSØKELSER AV SVULSTENE.  
INNSAMLING, FIKSERING, ALDERSFORDELING.  
HISTOLOGISKE PREP. PREP. TIL ELEKTRONMIKROSKOPI. RAPPORTER  
GGR.70 GGR.80  
GRF.BI5  
GJELLELOKKS SVULSTER TORSK  
SVULSTER

41100.126-P

FORDØYELSE/ERNÆRING HOS TORSK.  
DELPROSJEKT: ENERGIOMSETNING OG VEKST  
BRAATEN B FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN  
FHI FVI  
1977 - 1979 FORSØKS SERIER I GANG  
ÅRLIGE BUDSJETT, FHI/FVI, NFFR 75.000 (A) 75.000 (B+C) I 1977  
FÅ BEDRE KJENNSKAP TIL TORSKENS ERNÆRING OG ENERGIOMSETNING. KONTROL-  
LERTE FORSØK AV FORDØYELSE, ABSORBSJON, ESKRESJON RESPIRASJON OG VEKST  
UNDER ULIKE MILJØ OG DIETTBETINGELSER RELATERES TIL FELTUNDERSØKELSER.  
UNDERSØKELSEN GJENNOMFØRES SOM 3 DELPROSJEKTER: A) ERNÆRINGSFYSIOLOGISKE  
UNDERSØKELSER (FVI) B) ENERGIOMSETNING OG VEKST (FHI) C) ERNÆRINGS-  
BIOLOGISKE UNDERSØKELSER I BARENTSHAVET (FHI).  
B OG DELS A GJØR BRUK AV SPEIALLAGDE STOFFSKIFTEVEKSTTANKER (175L)  
FELTFORSØK PÅ AUSTEVOLL I 78-79. RAPPORT DATAINFORMASJON  
GGR.082  
GRF.BI5 RES.BI5  
ERNÆRING STOFFSKIFTE  
FORDØYELSE VEKST (TORSK)

STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

41300.01-M

HØSTUNDERSØKELSEN PÅ FISKEYNGEL  
HOGNESTAD P STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1917 - INNTIL VIDERE  
ORDINÆRE INSTITUTTBEVILGNINGER  
UNDERSØKELSER OVER REKRUTTERING TIL FISKEBESTANDER. REGISTRERING AV  
FOREKOMSTER AV 0-GRUPPE FISK MED EKKO-LODD OG STRANDNOT, VESENTLIG MED  
HENSYN PÅ TORSK, LYR, SEI OG HVITTING. RAPPORT DATAINFO  
GGR.09  
RES.FYS RES.BIO  
FISKEYNGEL REKRUTTERING  
NULL-GRUPPE

41300.02-M

HYDROGRAFISKE OBSERVASJONER  
HOGNESTAD P STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1900 - INNTIL VIDERE, I DRIFT  
STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT  
OVERVÅKING AV NÆRMILJØET VED BIOLOGISK STASJON. OBSERVASJONER AV  
TEMPERATUR OG SALINITET I 0, 1, 19 OG 70 M. INNSAMLING AV FYTOPLANKTON  
PRØVER. DATAINFO  
GGR.095  
XDV.FYS XDV.BI3  
TEMPERATUR/SALINITET FYTOPLANKTON  
FLØDEVIGEN BIOL.STASJON NÆRMILJØ

41300.03-P

BESTANDSUNDERSØKELSE PÅ HUMMER  
TVEITE S STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1928 - INNTIL VIDERE. I DRIFT  
STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT  
BESTANDSOVERVÅKING OG BEREGNING AV FANGSTINTENSITET, FANGST PR. TEINE  
ETC. VEKSTANALYSER. UNDERSØKELSER AV HUMMERFANGSTER HOS FISKERE SAMT  
MERKEFORSØK. RAPPORT  
GGR.09  
RES.BI5 RES.BIO  
HUMMER BESTAND  
VEKSTANALYSE

41100.04-P

RESIPIENTUNDERSØKELSER  
DANIELSSEN D STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1975-1980 I DRIFT  
AUST-AGDER FYLKE MED TILSKUDD FRA STASJONENS ORDINÆRE BIVILGNINGER  
OVERVÅKING AV DET MARINE MILJØ FØR, UNDER OG ETTER PLANLAGT INTER-  
KOMMUNALT KLOAKKUTSLIPP. MÅNEDLIGE OBSERVAJSONSTOKTER MED VANNHENTERE  
OG VENDETERMOMETERE. RAPPORT  
GGR.09  
FOR.FYS FOR.KJE  
RESIPIENT KLOAKK  
UTSLIPP AUST-AGDER



41300.05-P

TEMPERATURPREFERANSE I HORIZONTALA GRADIENTER HOS MARINE FISK  
BØHLE B STATENS BIOLOGISKE INSTITUTT, FLØDEVIGEN  
SBS  
1975 - 1977 I DRIFT  
STATSKRAFTVERKENE SUPPL. FRA STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT  
UNDERSØKE HVILKE TEMPERATUROMRÅDER ØKONOMISK VIKTIGE FISKEARTER FORE-  
TREKKER ELLER AKSEPTERER, SAMT HVOR NØYE FISKEARTEN ER I SINE  
TEMPERATURKRAV. 2,7 M LANG RENNE MED KONTINUERLIG ØKENDE TEMPERATUR I  
GJENNOMSTRØMMENDE VANN. REGISTRERE I HVILKE TEMPERATURER FISKEN OPP-  
HOLDER SEG VED HJELP AV AUTOMATISK REGISTRERINGSUTSTYR, FORUTEN DIREKTE  
OBSERVASJONER I INTERNT TV-ANLEGG. RAPPORT  
RES.BI5 GRF.BI5  
TEMPERATURKRAV FISK

41300.08-P

LARVEUTVIKLING OG FOREKOMST AV LARVER AV REKER I SJØEN  
ELLINGSEN E STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1975-1977 I DRIFT  
STATSKRAFTVERKENE OG STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT  
UNDERSØKELSE AV FOREKOMST AV DYPVANNREKELARVER I SJØEN OG DERES  
VERTIKALFORDELING. LARVENES UTVIKLING OG BUNNSTADIER. PRØVETAKING PÅ  
GYTEFELT FOR REKER MED HÅV.  
GGR.095  
RES.BI4  
LARVER REKER  
UTBREDELSE

41300.10-P

HYDROGRAFISK SNITT I SKAGERAK  
HOGNESTAD P STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS FHI  
I DRIFT INNTIL VIDERE (KONTINUERLIG)  
STASJONEN ORDINÆRE BIVILGNING  
OVERVÅKING AV DET MARINE MILJØ I SKAGERAK. MÅNEDLIGE HYDROGRAFISKE  
STASJONER MED VANNHENTERE. OTTERHÅV FOR INNSAMLING AV OLJEKLUMPER I  
OVERFLATEN. DATAINFO  
GGR.10  
FOR.FYS XDV.FYS  
HYDROGRAFISK STASJON VANNHENTER  
OLJEKLUMPER SKAGERAK

41300.11-P

FISKERIBIOLOGISKE UNDERSØKELSER (BASE-LINE)  
TVEITE S STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS FHI  
1974 - 1979(?) I DRIFT  
STATSKRAFTVERKENE, HAVFORSKNINGSINSTITUTTET, SBS'S ORDINÆRE BUDSJETT  
KARTLEGGING AV MILJØ OG FISKERESSURSER I OMRÅDER MED PÅTENKTE BYGGE-  
STEDER FOR VARMEKRAFTVERK. 7-8 ÅRLIGE TOKTER MED VANNHENTERE, HÅVER,  
EKKOLODD, GJENNOMSKINNELIGHETSMÅLER, FLOURIMETER, PRIMÆRPRODUKSJONS-  
MÅLINGER (C14). SAMARBEIDE MED FISKERE SOM FØRER FANGSTDAGBØKER  
RAPPORT DATAINFO  
GGR.091 GGR.092 GGR.094  
RES.FYS RES.KJE RES.BIO  
FISK MILJØPÅVIRKNING  
VARMEKRAFTVERK

41300.12-P

VEKSTFORSØK HUMMER

DANIELSSEN D STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

SBS

1974-1979

STATSKRAFTVERKENE (PROSJEKT PTK) OG STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT  
TEMPERATURINNVIKNING PÅ HUMMERVEKST. FORSØK MED KLEKKING OG OPPDRETT  
AV HUMMER I AKVARIER MED FORSKJELLIGE TAPERATURER OVER DET NORMALE.

RAPPORT

GGR.

FOR.BI5

HUMMER

VEKSTFORSØK

TEMPERATUREFFEKT

AKVARIEFORSØK

41300.15-P

VIRKNING AV OLJE I SJØVANN PÅ FISKEEGG OG LARVER

DANIELSSEN D STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

SBS

FHI

1977 - 1978 I DRIFT

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET OG STASJONENS ORDINÆRE BUDSJETT

UNDERSØKE EVT. VIRKNINGER AV OPPLØST OLJE I SJØVANN PÅ MARINE FISKEEGG  
OG LARVER. LABORATORIEEKSPERIMENTER MED TILSETTING AV OLJE/OLJEKOMPONENTER  
I SJØVANNSAKVARIER MED EGG/LARVER AV FISK (MAKRELL)

GGR.

FOR.BI1

FOR.BI5

FISKEEGG

OLJEEFFEKT

AKVARIEFORSØK

41300.16-P

EFFEKTER AV EKOFISK RÅOLJE PÅ ZOOPLANKTON

ELLINGSEN E STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

SBS

1977-1979 FORPROSJEKT

ÅRLIGE BUDSJETT

TESTE LETALE KONSENTRASJONER AV LØSTE HYDROKARBONER PÅ ULIKE STADIER AV  
COPEPODER, EFFEKT AV LØSTE HYDROKARBONER PÅ STADIEUTVIKLING OG KLEKKING.

FILTRERT SJØVANN. STAMLØSNING AV OLJE/VANN = 1/9. MAGNETISK RØRING FOR

Å FÅ EN LØSNING AV HYDROKARBONER, 4 KONSENTRAJSONER + KONTROLL 2L

LØSNING + 5 DYR I V OG VOKSENT STADIUM. TESTMEDIET SKIFTER HVER 24 T

I ET 96 T FORSØK. DYRENE FORES IKKE. MEDIET OG STAMLØSNING EKSTRAHERT

HVER 24 T OG ANALYSERT PÅ GASS-KROMATOGRAPH.

GGR.095

RES.BIO

XDV.BIO

CALANUS HELGOLANDICUS

DØDELIGHET

LØSTE HYDROKARBONER

RÅOLJE

41300.17-P

ADFERD HOS FISK I GRADIENTEN  
BØHLE B STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1977 - 1978/EVT/ 1979 FORBEREDELSE  
ØREMERKEDE BEVILGNINGER, ÅRLIGE BUDSJETT  
STUDERE AKTUELLE FISKEARTERS LUKTEEVNE MHT. OPPLØST OLJE OG MÅLE DE  
OLJEKONSENTRASJONER SOM FISK MÅTTE REAGERE PÅ, DVS. UNNVIKE ELLER  
TILTREKES AV.  
AKVARIUM MED 6 KAMMER MED ULIK OLJEKONSENTRASJON, AUTOMATISK  
REGISTRERING AV ADFERD MED INFRARØDE FOTOCELLER TV-OVERVÅKING.  
UTSTYRET, INKLUSIVE DE ELEKTRONISKE TELLAPPERATER BYGGES I FLØDEVIGEN.  
GASSKROMATOGRF TIL OLJEANALYSER.  
GGR.095  
FOR.BIO

ADFERD	FISK
OLJE	AKVARIEFORSØK

41300.18-P

UTVIKLING, VEKST OG DØDELIGHET AV PELAGISKE LARVER AV DYPVANNREKE  
UNDER PÅVIRKNING AV OLJE.  
BØHLE B STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1977 - 1978 FORBEREDELSE  
ÅRLIGE BUDSJETT - ØREMERKEDE BEVILGNINGER  
UNDERSØKE EVT. VIRKNINGER AV OPPLØST OLJE PÅ UTVIKLING, VEKST OG  
DØDELIGHET AV DYPVANNREKENS PELAGISKE LARVER. I UNDERSØKELSEN INNGÅR  
OGSÅ BASALE STUDIER AV LARVENES BIOLOGI.  
BL.A GASSKROMATOGRF, ELLERS VANLIG LAB. UTSTYR F.EKS. SLANGEPUMPE  
TIL OLJE.DOSERING.  
GGR.095  
FOR.BI4 FOR.BI5

REKELARVER	BIOLOGI
OLJE	AKVARIEFORSØK

41300.19-P

VEKST AV JUVENILE DYPVANNREKER (PANDALUS BOREALIS).  
BØHLE B STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN  
SBS  
1976 - 1977 I DRIFT  
ÅRLIGE BUDSJETT  
FOR Å VURDERE TEMPERATURENS INNFLYDELSE PÅ VEKST AV JUVENILE REKER  
DVS. VARIASJONER FRA ÅR TIL ÅR.  
RENNENDE TEMPERATUR-REGULERT SJØVANN, VANLIG AKVARIEUTSTYR, REKENE  
HOLDES ENKELTVIS.  
GGR.095  
RES.BI4 RES.BI5

VEKST	JUVENILE
DYPVANNREKER	AKVARIEFORSØK

41300.20-P

VEKST OG UTVIKLING TIL DYPVANNSSREKENS LARVER  
BØHLE B STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

SBS

1974 - 1977 RAPPORTSKRIVING

ÅRLIGE BUDSJETT

FOR BEDRE Å KUNNE BEDØMME REKRUTTERING OG DØDELIGHET TIL DE TIDLIGE  
STADIER AV DYPVANNSSREKE, GJØRES STUDIER OVER VEKST, DØDELIGHET OG  
MILJØPÅVIRKNINGER HOS LARVE STADIENE.

VANLIG AKVARIE- OG LAB. UTSTYR, RENNENDE OG STILLESTÅENDE TEMPERATUR-  
REGULERT SJØVANN.

GGR.095

RES.BI4

RES.BI5

REKELARVER

BIOLOGI

VEKST

AKVARIEFORSØK

CHR MICHELSSENS INSTITUTT, AVD N OG T, BERGEN

50200.01-P

NORSK DATA BØYE PROGRAM

STRØMME J A CHR MICHELSSENS INSTITUTT, AVD N OG T, BERGEN

CMI.NT

DNMI

UIB.GF

SIMRAD

NTH.VHL

FHI

1971 - IKKE AVGJORT

NTNF, STATOIL

UTVIKLE TEKNOLOGI OG METODER, OG UTFØRE EKSPERIMENTER MED SIKTE PÅ  
OPPBYGGING AV ET NORSK OPERATIVT BØYESYSTEM FOR OSEANOGRAFISK OG  
METEOROLOGISK VARSLING, OBSERVASJON OG DATAANALYSER. RAPP

GGR.1

INS.FYS

BØYETEKNOLOGI

KOMMUNIKASJON

METEOROLOGISKE MÅLINGER

OSEANOGRAFISKE MÅLINGER

50200.02-P

UNDERVANNSS BØYESTASJONER

STRØMME J A CHR MICHELSSENS INSTITUTT, AVD N OG T, BERGEN

CMI.NT

UIB.GF

FHI

FFI.U

1976 - 1980. I DRIFT

NTNF, STATOIL

UTVIKLE, UTPRØVE OG STANDARDISERE METODER OG UTSTYR FOR Å KUNNE  
OPTIMALISERE BRUKEN AV OSEANOGRAFISKE BØYESTASJONER.

BRUK AV AKUSTISK OVERFØRING AV KOMMANDOSIGNALER OG MÅLEDATA FRA/TIL  
FARTØY OG TIL/FRA STASJONER PÅ ELLER NÆR HAVBUNNEN.

STASJONENE INNEHOLDER BL.A. FRIGJØRINGSMEKANISME FOR ANKERVEKT SAMT ET  
ELLER FLERE STRØMMÅLERINSTRUMENT.

GGR.

INS.FYS

FYSISK OSEANOGRAFI

BØYESTASJONER

AKUSTIKK I VANN

TELEMETRI

50200.03-P

DRIVENDE BØYE FOR FIRST GARP GLOBAL EXPERIMENT  
STRØMME J A CHR MICHELSENS INSTITUTT, AVD N OG T, BERGEN  
CMI.NT DNMI GARP  
SIMRAD  
1976-1978. I DRIFT.  
NTNF, GARP-BUDSJETT, INDUSTRI.  
UTVIKLE OG BYGGE PROTOTYPER AV BØYE FOR BRUK UNDER FGGE (FIRST GARP  
GLOBAL EXPERIMENT).  
BØYENE MÅLER LUFTTRYKK OG OVERFLATE SJØTEMPERATUR.  
BØYENE VIL VÆRE DRIVENDE OG ER I PRINSIPPET STRØMMÅLERE (LAGRANGES  
PRINSIPP) IDET DERES POSISJON BESTEMMES V.H.A. SATELITT I POLBANE.  
DATA INNSAMLES PR. SATELITT OG PROSESSERES I CMES, FRANKRIKE.  
GGR.  
INS.FYS

BØYE	SATELITT-TELEMETRI
LUFTTRYKK-MÅLING	TEMPERATUR-MÅLING
STRØMMÅLING	DRIVENDE BØYE

50200.04-P

METEOROLOGISK-OSEANOGRAFISK BØYE PÅ TROMSØFLAKET  
STRØMME J A CHR MICHELSENS INSTITUTT, AVD N OG T, BERGEN  
CMI.NT  
1976-. MIDLERTIDIG OPPHOLD  
INDUSTRI.  
DRIFT AV EN STØRRE TELEMETRERENDE BØYE FOR INNSAMLING AV METEOROLOGISKE  
OG OSEANOGRAFISKE DATA, INKLUSIV BØLGER, PÅ TROMSØFLAKET. DATA  
RADIOOVERFØRES TIL BERGEN FOR BEHANDLING OG VIDERE-FORDELING.  
UTSTYR: FORANKRET STAKEFORMET BØYE MED SENSORER. RADIOSENDER OG  
KRAFTFORSYNING. STRØMMÅLER (AKUSTISK PRINSIPP) OG TEMPERATURMÅLER PÅ  
100 M DYP, MED OVERFØRING AV DATA TIL BØYEN.  
GGR.60 GGR.70  
INS.BIO  
RES.FYS INS.FYS INS.KJE

METEOROLOGI	OSEANOGRAFI
BØLGER	BØYE
HF-TELEMETRI	TROMSØFLAKET

VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

50300.01-M

MILJØDATAINNSAMLING PÅ TROMSØFLAKET  
SÆTRE H J VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH  
NTH.VHL FHI SOD  
DNMI  
1976-1978 MED FORLENGELSE FORPROSJEKT  
OLJEDIREKTORATET I 1976  
INNSAMLE OG BEHANDLE STRØM. OG BØLGEDATA SOM GRUNNLAG FOR MULIG OLJE-  
LETING I 1978.  
BØLGEMÅLINGER MED WAVERIDER BØYE OG SKIPSMONTERTE BØLGEMÅLER  
STRØMMÅLINGER I 4(5) DYP MED AANDERAA RCM4.  
GGR.60  
XDV.FYS

BØLGER/STRØM	TROMSØFLAKET
PETROLEUMSUNDERSØKELSER	MILJØDATA

50300.07-P

TETTHETSSKIKTEDE RESIPIENTER

MATHISEN I P VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, TRONDHEIM

NTH.VHL

SI

UIB.GF

1973-1977 PÅGÅR

EN SØKER VIA NUMERISKE MODELLER Å ANSLÅ KONSEKVENSER FOR VANNMASSENE  
SALTHOLDIGHET, TEMPERATUR OG TRANSPORTFORHOLD SOM FØLGE AV ENDRINGER  
I FERSKVANNSTILFØRSEL, KJØLVANN ELLER TOPOGRAFISKE INNGREP.

STORSTILTE ENDRINGER I TEMPERATURFORHOLDENE SØKES ANSLÅTT V.H.A. EN  
HORISONTALT INTEGRERT VERTIKAL SJIKTET TRANSIENT ENTALPI-BALANSEMODELL.

EN VERTIKALT INTEGRERT MODELL ER UTVIKLET OG ER NÅ UNDER TESTING FOR  
BEREGNING AV STRØM- OG TRANSPORTFORHOLD I OMRÅDER DOMINERT AV TIDEVANN.  
FOR.FYS

GGR.

FJORDMODELL/NUMERISK  
STOFF-TRANSPORTMODELL

TEMPERATURFORDELING  
TOLAGS-MODELL

50300.08-P

TVUNGEN INNBLANDING AV SJØVANN FRA VANGEN KRAFTVERK, AURLAND

AUDUNSON T VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

NTH.VHL

OSLO LYSVERKER

1975-1976/77 BEARBEIDELSE AV RESULTATER.

OSLO LYSVERKER

TILSTREKkelig INNBLANDING AV SJØVANN I AVLØPSVANN FRA VARMEKRAFTVERK  
VINTERSTID FOR Å UNNGÅ ISLEGGING I AURLANDSFJORDEN.

HYDROGRAFISKE, METEOROLOGISKE, STRØM- OG ISOBSERVASJONER SOM GRUNNLAG  
FOR Å VURDERE FYSISKE FORHOLD I FJORDEN FØR OG ETTER UTSLIPP AV  
FERSKVANN VINTERSTID OG SOM KALIBRERINGSGRUNNLAG FOR ANALYTISK OG  
NUMERISK FJORDMODELL.

LABORATORIEFORSØK MED TVUNGEN INNBLANDING AV SJØVANN I FERSKVANN. RAPP  
GGR.078

FOR.FYS

HYDROGRAFI  
IS

AURLANDSFJORDEN  
FERSKVANNsutslipp

50300.09-A

STRØM- OG TETTHETSProfiler VED SVELVIKTERSKELEN

MACCLIMANS T A VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

NTH.VHL

UIO.GF

FFI.U

CMI.NT

1977-1978. MÅLINGER AVSLUTTET.

KONSEJONSAVGIFTSFONDET, NAVF (GJENNOM INST. FOR GEOFYSIKK).

UNDERSØKELSE AV DEN HORISONTALE SIRKULASJON DREVET AV EN ELV I ET  
FJORDBASSENG, BLANDINGEN I ET LAGDELT SUND, OG SUNDETS KONTROLLMEKANISME  
PÅ FJORDDYNAMIKK OG SIRKULASJON.

METODIKK: INTENSIVE FELTMÅLINGER VED BRUK AV EN HURTIG CTD OG EN  
ULTRALYD STRØMMÅLER.

1 PUBL.REF.

GGR.091

GRF.FYS

INS.FYS

FJORDDYNAMIKK  
SVELVIKTERSKELEN

STRØMPROFIL  
SIRKULASJON

50300.10 -A

FERSKVANNETS UTBREDELSE I ORKDALSFJORDEN  
MACCLIMANS T A VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH  
NTH.VHL UNIT.MB

1977-1978. MÅLINGER AVSLUTTET.

KONSESJONSAVGIFTSFONDET.

UNDERSØKELSE AV FORTYNNING OG TRANSPORT AV EN ENKEL ELV I ET  
FJORDSYSTEM. OPPGAVEN ER DELT I FLERE FASER DER DE FØLGENDE PROSESSER  
ER AKTUELLE: 1. ENTRAINMENT I ELVESTRÅLEN. 2. REENTRAIMENT AV GAMMELT  
ELVEVANN. 3. INNLAGRING AV ELVEVANNET I BRAKKVANNSLAGET. 4. SPREDNING  
OG FORTYNNING AV ELVEVANNET I FJORDBASSENGET.

METODIKK: ØREMERK EN ELV MED FLUORESERENDE FARVESTOFF GJENNOM EN  
TIDEVANNSPERIODE OG MÅL FORDELINGEN AV STRØM, SALTHOLDIGHET, TEMPERATUR,  
FARVESTOFF OG KLOROFYLL I FJORDEN. 1 PUBL.REF.

GGR.054

GRF.FYS

GRF.INS

FERSKVANNSBLANDING  
TETTHETSSTRØM

FJORDDYNAMIKK  
ORKDALSFJORDEN

50300.11-P

BØLGEMÅLINGER LANGS NORSKEKYSTEN

SÆTRE H J VASSDRAGS- OG HVANELABORATORIET, NTH  
NTH.VHL IKU

NTNF.

KARTLEGGING AV BØLGEKLIMAET I FORSKJELLIGE OMRÅDER LANGS NORSKEKYSTEN.  
FOR TIDEN ER FIRE STASJONER I DRIFT: UTSIRA, HALTEN, SVENNSGRUNNEN,  
TROMSØFLAKET.

UTSTYR: BØLGEFØLGENDE BØYER AV TYPEN DATAWELL WAVERIDER SOM MÅLER  
AKSELERASJONER. BØYENE ER FORANKRET OG TELEMETRERER BØLGEHØYDESIGNALER  
TIL LANDSTASJONER.

DATA REF.

GGR.1

RES.FYS

BØLGEMÅLING  
BØYER

NORSKEKYSTEN

DET NORSKE VERITAS, HØVIK

51100.01-P

OLJEFORURENSNING I NORDSJØEN

FØYEN L DET NORSKE VERITAS, HØVIK

DNV

IKU

STATOIL

SAGA

1977-1979. I DRIFT.

NTNF KR. 300.000, DNV KR. 100.000, IKU KR. 100.000, STATOIL OG SAGA.  
UTVIKLING AV MODELL FOR SIMULERING AV DRIFT, SPREDNING OG NEDBRYTNING  
AV OLJESPILL TIL HAVS. UNDERSØKELSE AV EKSPLOSJONSFAREN P.G.A. GASS  
FRA OLJEUTSLIPP. KARTLEGGING AV OVERFLATESTRØMMER VED AKTUELLE  
OLJEPRODUKSJONSOMRÅDER PÅ DEN NORSKE KONTINENTALSOKKEL. SIMULERE  
KONSEKVENSER AV OLJESPILL FRA AKTUELLE OLJEPRODUKSJONSOMRÅDER.

1 PUBL.REF.

GGR.1

AGN.FYS

GRF.KJE

FOR.KJE

OLJESPILLSIMULERING  
KONTINENTALSOKKELEN

OVERFLATESTRØMMER  
NORDSJØEN

51100.02-P

STOKASTISK VINDMODELL

OLSEN O A DET NORSKE VERITAS, HØVIK

DNV

1977-1977. IKKE PÅBEGYNT

NTNF KR. 30.000, DNV KR. 30.000.

HENSIKTEN ER Å BESTEMME VINDSPEKTERETS FORM OVER ÅPENT HAV SAMT  
STATISTISK FORDELING AV GUST VIND, MED SIKTE PÅ Å ETABLERE EN STOKASTISK  
METODE FOR BEREKNING AV VINDKREFTER OG UTMATNING P.G.A. VIND.

METODIKK: 1. TEORETISKE STUDIER AV VIND. 2. UTVIKLING AV MATEMATISKE  
MODELLER. 3. SAMMENLIKNING MED MÅLINGER FRA KONTINENTALSOKKELEN.

GGR.1

INS.FYS

VINDSPEKTRUM  
KRAFTBEREGNING

STOKASTISK MODELL  
GUST VIND

51100.03-P

HAVMILJØ PÅ KONTINENTALSOKKELEN

OLSEN O A DET NORSKE VERITAS, HØVIK

DNV

1977-1979. IKKE PÅBEGYNT

DNV KR. 200.000 I 1977.

HENSIKTEN ER Å UTVIKLE METODER FOR BESTEMMELSE AV EKSTREME BØLGEFORHOLD  
PÅ KONTINENTALSOKKELEN.

METODIKK: 1. SAMMENLIGNING OG KORRELERING AV EKSISTERENDE TEORETISKE  
MODELLER FOR EKSTREMVERDISTATISTIKK AV BØLGEHØYDER OG PERIODER.

2. ANALYSE AV DATA. 3. KARTLEGGING AV EKSTREMVERDIER.

GGR.1

GRF.FYS

INS.FYS

HAVMILJØ  
MODELLANALYSE

BØLGER  
KONTINENTALSOKKELEN

BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER

51200.01-A

THISTLE SALM. MONTERINGSSTED FOR LASTEBØYE, SLEPERUTE.

GROVEN G BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER

BLOM GEOTEAM A/S

1977 AVSLUTTET

BOLL/UK

FINNE EGNET MONTERINGSSTED FOR LASTEBØYE, OPPANKRING KRANLEKTER.

KLARGJØRE UTSLEPSRUTE 150M.

POSISJONERING: MOTOROLA MRS III

EKKOLODD: ATLAS 470

BOOMER: EG&G UNIBOOM

SIDESØKENDE SONAR: KLEIN MOD 401

GGR.082

XDV.FYS

XDV.GEO

HYDROGRAFI

GRUNNSEISMIKK



51200.02-A

OMLASTINGSOMRÅDE  
GROVEN G BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM  
1977 AVSLUTTET  
KVÆRNER BRUG A/S  
FINNE EGNET BUNNOMRÅDE FOR OMLASTING AV LASTE-BØYE  
POSISJONERING: TEODOLITT  
EKKOLODD: ATLAS 450  
SIDESØKENDE SONAR: KLEIN 401  
1 RAPPORT  
GGR.089  
XDV.FYS

HYDROGRAFI

BUNNFORHOLD

51200.03-A

STRØMMÅLING  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM AANDERAA INSTRUMENTS RIDS, STAVANGER  
1977 AVSLUTTET  
STORD VERFT A/S  
UNDERSØKE GENERELL, MAX. OG MIN. STRØM. TIDEVANNSTRØM.  
OPPANKREDE MÅLERE, TYPE AANDREAA MRS 4. 5 MÅLERE FORDELT PÅ 2 RIGGER.  
FORSKJELLIG DYBDE. 2 MÅLERE MISTET. DATAINFORMASJON. 1 RAPPORT.  
GGR.082  
XDV.FYS

STRØMMÅLING

TIDEVANNSTRØM

51200.04-A

TETTHET SJØVANN, BRENT C  
KRØVEL BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM NIVA  
1977 AVSLUTTET  
AKER OFFSHORE CONSTRUCTING  
FINNE UT SJØVANNETS TETTHET. NANSEN FLASKER. DATAINFORMASJON, 1 RAPPORT.  
GGR.087  
XDV.FYS

TETTHET SJØVANN

51200.05-A

FORUNDERSØKELSER RØRBRUPROSJEKT.  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM NOTEBY, OSLO NIVA  
NOTEBY, STAVANGER  
1977 AVSLUTTET  
SANDNES KOMMUNE, VATNEFJELLPROSJEKTET V/BORSHEIM  
FORPROSJEKT, RØRBRUFORBINDELSER VATNEFJELLPROSJEKTET  
POSISJONERING: MOTOROLA MRS III  
EKKOLODD: ATLAS 450  
BOOMER: EG & G, UNIBOOM  
BUNNPRØVER: 54 M/M - 80 CM CORER  
VANNPRØVER: NANSENFLASKER  
DATAINFORMASJON. 1 RAPPORT.  
GGR.087

XDV.FYS

XDV.GEO

XDV.KJE

HYDROGRAFI

KORROSJONSFORHOLD

GRUNNSEISMIKK

RØRBRU

51200.06-A

PRØVESVEISING RØR  
GROVEN G BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM  
1977 AVSLUTTET  
ELF NORGE A/S  
FINNE EGNET OMRÅDE FOR PRØVESVEISING  
EKKOLODD: ATLAS 470  
POSISJONERING: MOTOROLA  
SIDESØKENDE SONAR: KLEIN 401  
1 RAPPORT DATAINFORMASJON.  
GGR.087  
XDV.FYS

HYDROGRAFI

RØRSVEISING

51200.07-A

LODDING SLEPERUTE  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM  
1977 AVSLUTTET  
STORD VERFT A/S, SESAM  
FINNE SLEPERUTE, DYPGÅENDE 160M  
POSISJONERING: MOTOROLA MRS III  
EKKOLODD: ATLAS 450  
SIDESØKENDE SONAR: KLEIN 401  
1 RAPPORT  
GGR.082  
XDV.FYS

HYDROGRAFI

SLEPERUTE

51200.08-A

STRØMMÅLING  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM AANDERAA INSTRUMENTS RIDS, STAVANGER  
NOTEBY, OSLO  
1977 AVSLUTTET  
ETPM, DUSAVIKA  
STANDARD STRØMMÅLING, ANKRINGSFORHOLD FOR KRANLEKTER.  
AANDERAA RCM 4 STRØMMÅLERE. EKKOLODD ATLAS 470, (TRE MÅLERE 2-5-10M DYP)  
BOOMER: EG & G, UNIBOOM  
DATAINFORMASJON 1 RAPPORT  
GGR.061  
XDV.FYS XDV.GEO

STRØMMÅLING  
GRUNNSEISMIKK

HYDROGRAFI

51200.09-A

OMRÅDER FOR PRØVESVEISING  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM NOTEBY, STAVANGER  
AVSLUTTET FASE I  
COMEX, MARSEILLE  
FINNE FLATT FAST OMRÅDE CA 300M DYP.  
POSISJONERING: MOTOROLA MRS III  
EKKOLODD: ATLAS 450  
BUNNPRØVER: CORER 54/MM, 80 CM RØR, MCINTYRE GRABB  
DATAINFORMASJON. 1 RAPPORT  
GGR.083 GGR.084 GGR.085  
XDV.FYS XDV.GEO  
HYDROGRAFI MARINGEOLOGI

51200.10-A

FORUNDERSØKELSE PRØVESVEISING  
THØRUD T BLOMS OPPMÅLING A/S, STAVANGER  
BLOM NOTEBY, STAVANGER  
1977 AVSLUTTET  
NORSK HYDRO A/S  
FINNE PLAN FAST BUNN, 300M DYP, 5 OMRÅDER UTVALGT  
POSISJONERING: TEODOLITT  
EKKOLODD: ATLAS 58  
PRØVETAKER: 54 M/M GRAVITYCORER, 80 CM RØR, MCINTYRE GRABB  
DATAINFORMASJON 1 RAPPORT  
GGR.083  
XDV.FYS XDV.GEO  
HYDROGRAFI MARIN GEOLOGI

I/S MILJØPLAN, HØVIK

51300.01-P

BEFARING AV SJØRESIPIENT  
AAREFJORD F I/S MILJØPLAN, HØVIK  
ISM LISTAL  
1977-1978.  
REGISTRERING AV VIRKNINGEN AV UTSLIPP VED HJELP AV FLUORINNHOLD.  
UTSTYR: BUNNPROPPER.  
DATA REF.  
GGR.089  
FOR.GEO  
RESIPIENT FLUORIDINNHOLD  
LISTA

51300.02-P

MARIN-BIOLOGISKE UNDERSØKELSER I JØSSINGFJORDOMRÅDET  
AAREFJORD F I/S MILJØPLAN, HØVIK

ISM

1976-1977.

OPPDRAKSMIDLER FRA TITANIA A/S.

VURDERING AV RESIPIENT M.H.T. SLAMMETS PÅVIRKNING AV RESIPIENTEN MED  
DENNES DYRE- OG PLANTELIV.

METODIKK: TRÅLING, FOTOGRAFERING, BEYER'S BUNNSLEDE. SEDIMENTPRØVE-  
TAKER, VANNPRØVER.

DATA REF.

GGR.089

FOR.GEO

FOR.KJE

FOR.BI3

FOR.BI4

FOR.BI5

SLAM

RESIPIENT

SEDIMENTPRØVER

JØSSINGFJORDEN

51300.03-P

FOTOGRAFISK BESKRIVELSE AV FASTSITTENDE HARDBUNNSFAUNA  
AAREFJORD F I/S MILJØPLAN, HØVIK

ISM

1977.

BEVILGNING.

NÅ-TILSTANDEN SKAL DOKUMENTERES.

METODIKK: FOTOGRAFERING.

DATA REF.

GGR.077

FOR.BI4

HARDBUNNSFAUNA

FOTODOKUMENTASJON

FENSFJORDEN

51300.04-P

STRØM- OG DRIFTKORTMÅLINGER I SJØOMRÅDET UTENFOR LISTA ALUMINIUMSVERK  
HASLERUD B I/S MILJØPLAN, HØVIK

ISM

1977-1978. I DRIFT.

OPPDRAKSMIDLER FRA LISTA ALUMINIUMSVERK.

RESIPIENTUNDERSØKELSER. KARTLEGGING AV STRØMFORHOLDENE.

METODIKK: STRØMUNDERSØKELSER VED HJELP AV DRIVKORT OG STRØMKORS.

SALTHOLDIGHET OG TEMPERATUR MÅLES MED SALINOTERM.

DATA REF.

GGR.089

FOR.FYS

STRØM

RESIPIENT

HYDROGRAFI

LISTA

51300.05-P

STRØM- OG HYDROGRAFISKE MÅLINGER I FENSFJORDEN UTENFOR MONGSTAD  
LIE H N I/S MILJØPLAN, HØVIK

ISM

1977-1978. I DRIFT.

OPPDRAGSMIDLER FRA NORSK HYDRO A/S.

RESIPIENTUNDERSØKELSE. KARTLEGGING AV STRØM- OG HYDROGRAFISKE FORHOLD  
I FENSFJORDEN UTENFOR MONGSTAD.

METODIKK: IN SITU MÅLINGER AV SALTHOLDIGHET OG TEMPERATUR MED  
SALINOTERM, OKSYGEN MÅLES MED OKSYMETER. STRØMUNDERSØKELSER MED  
AANDERAA-MÅLERE, STRØMKORS OG TRACER-STUDIER.

DATA REF.

GGR.077

FOR.FYS

STRØM

HYDROGRAFI

FENSFJORDEN

RESIPIENT

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

61100.01-P

OVERFLATETEMPERATUR I OSLOFJORD OG SKAGERAK

THEISEN E DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

DNMI

FHI

1972

INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT

VARSLING AV IS I OSLOFJORD OG SKAGERAK

UT FRA METEOROLOGISKE OG OSEANOGRAFISKE FORHOLD Å KUNNE FORUTSI  
TEMPERATURUTVIKLING OG ISDANNELSE I OSLOFJORD OG SKAGERAK.

GGR.09

GGR.10

GGR.20

XDV.FYS

OVERFLATETEMPERATUR

ISDANNELSE

OSLOFJORDEN

SKAGERAK

61100.02-M

ISKART

THEISEN E DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

DNMI

1970- FORTSETTER I RUTINE

INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT

RUTINEMESSIG TEGNING AV ISKANT OG ISGRENSER OG SJØENS OVERFLATE-  
TEMPERATUR I NORSKEHAVET, BARENTSHAVET OG TILGRESENDE OMRÅDER.

ISFORHOLDENE BESTEMMES HOVEDSAKELIG VED HJELP AV BILLEDER FRA US-  
SATELITTER, MEN OGSÅ VED OBSERVASJON FRA LAND, FLY OG SKIP. OBSERVASJON  
AV SJØTEMPERATUR FÅES I SKIPSMETTER OG FRA KYSTSTASJONER.

GGR.1

XDV.FYS

HAVIS

TEMPERATUR I OVERFLATEN

ISFORHOLD

NORSKEHAVET

61100.03-M

KONTROLL OG TILRETTELEGGING AV METEOROLOGISKE DATA FRA SKIP.  
HÅLAND L DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI  
1960- I DRIFT  
TILRETTELEGGING OG BRUK AV VÆROBSERVASJONER FRA SJØEN.  
DATAENE PUNCHES PÅ HULLKORT OG LESES INN PÅ MAGNETBÅND. DATAINFO  
GGR.1  
GRF.FYS  
DATAOPPLEGG STATISTIKK  
METEOROLOGISKE DATA NORDSJØEN

61100.04-M

KONTROLL OG TILRETTELEGGING AV METEOROLOGISKE DATA FRA NORSKE FYR.  
HÅLAND L DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI  
1951- I DRIFT  
TILRETTELEGGING OG BRUK AV VÆROBSERVASJONER FRA NORSKE FYR.  
DATAENE PUNCHES PÅ HULLKORT OG LESES INN PÅ MAGNETBÅND. DATAINFO  
GGR.0  
GRF.FYS  
DATAOPPLEGG STATISTIKK  
METEOROLOGISKE DATA NORSKEKYSTEN

61100.05-M

MILJØDATASENTER  
BØRRESEN J DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI DNV  
MIDLER FORELØPIG STILLET TIL DISPOSISJON AV OLJEDIREKTORATET  
INNSAMLING AV DATA OM VIND, BØLGER, VANNSTAND, STRØM OG ALMINNELIGE  
VÆRFORHOLD PÅ KONTINENTALSOKKELEN FOR BESTEMMELSE AV OPERATIVE KRITERIER  
OG MAKSIMALE PÅKJENNINGER.  
RUTINEMESSIGE OBSERVASJONER 4 GANGER DAGLIG MED KONVENSJONELT UTSTYR PÅ  
PRODUKSJONSPLATTFORMEN OG BORERIGGER. VIND OG BØLGER BLIR IMIDLERTID  
SAMPLET HVERT 0.5 SEC  
GGR.1  
RES.FYS  
DATAINNSAMLING METEOROLOGISKE DATA  
MILJØDATASENTER OSEANOGRAFISKE DATA

61100.06-M

BØLGEVARSLING  
HAUG O DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI  
1968-  
INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT  
RUTINEMESSIG VARSLING AV SJØ OG DØNNING. HINDCAST.  
NUMERISK MODELL SOM OMSETTER TRYKK-KART TIL VIND, SJØ OG DØNNING. RAPP  
GGR.1  
RES.FYS  
BØLGEVARSLING VARSLING  
DØNNING MODELL/NUMERISK

61100.07-P

DRIFT AV OLJEFLAK  
HAUG O DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI  
1976-1977  
INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT  
VARSLING AV DRIFT AV OLJEFLAK OG ANDRE OBJEKTER. HINDCAST.  
NUMERISK MODELL SOM OMSETTER TRYKK-KART TIL BEREGNET DRIFT. STRØM KAN  
OGSÅ LEGGES INN.  
GGR.1  
FOR.FYS  
DRIFT OLJEFLAK  
STRØM

61100.08-M

METEOROLOGISKE OBSERVASJONER  
KOLDERUP JENSEN C DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTIUTTT, OSLO  
DMNI CMI.NT  
CA 1976 I DRIFT  
EGEN POST PÅ METEOROLOGISK INSTITUTTS BUDSJETT  
OBSERVERE OG INNSAMLE METEOROLOGISKE PARAMETRE I 'REAL-TIME' FRA ÅPENT  
HAVOMRÅDE.  
FORANKRET STAKEBØYE MED BATTERI, SENDER, ANTENNE OG SENSORER. DATA-  
OVERFØRING I 4 MZ OMRÅDET TIL MOTTAKERSTASJON PÅ LAND. RAPP DATAINFO  
GGR.9  
INS.FYS GRF.FYS  
DATAINNSAMLING BØYE  
DATAOVERFØRING NORDATLANTEREN

61100.09-M

HINDCAST  
HÅLAND L DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO  
DNMI  
1977-. UTVIDELSE AV TIDLIGERE PROSJEKT.  
DELVIS INDUSTRI OG NTNIF, CA.60% FRA INSTITUTTBUJSJETTET.  
HENSikten ER Å OPPRETTE ET SPESIAL-ARKIV OVER LUFTTRYKK, VIND OG  
BØLGEPARAMETRE I ET NETT MED 150 KM GRIDAVSTAND FOR HVER 6. TIME SIDEN  
1. JANUAR 1949.  
INSTITUTTETS OMFATTENDE ARKIVER AV HISTORISKE VÆRKART OG  
ENKELTOBSERVASJONER ANVENDES SOM BASIS FOR NUMERISKE BEREGNINGER.  
GGR.1  
GRF.FYS  
BØLGEKLIMA SPESIALARKIV  
VIND STATISTISK MODELL

NORSK POLARINSTITUTT, OSLO

62100.01-M

MÅLING AV ISDRIFT OG OVERFLATETEMPERATURER

VINJE T NORSK POLARINSTITUTT, OSLO

NPI

CMI.NT

DNMI

1975-1980 I DRIFT

DEN NORSKE NASJONALKOMITE FOR GARP, NORSK POLARINSTITUTT

STUDIE AV ISEKSPORTEN FRA POLHAVET MELLOM GRØNLAND OG SVALBARD OG FRANZ JOSEF LAND.

SELVPOSISJONERENDE SATELITTSTASJONER Plasseres på isflorer. Temperatur-sensorer flere steder på målekapsel. Kapselen kan flyte. Seks stasjoner hvert år. Data via NASA. Rapport

GGR.9

INS.FYS

GRF.FYS

ISDRIFT

OVERFLATETEMPERATUR

ENERGIBUDSJETT

ARKTIS

62100.02-P

GLACIOLOGISKE OG MARINBIOLOGISKE UNDERSØKELSER VED DRONNING MAUD LAND ORHEIM O NORSK POLARINSTITUTT, OSLO

NPI

NASA

UIO.MBLA

1975-1976/77

Å belyse overflatestrømmene ved kysten av Dronning Maud Land ved å studere bevegelsen til drivis og isfjell. Kartlegge utbredelsen av store planktonflak. Studie av Landsat-bilder som er tatt innenfor fire forskjellige spektralområder i det synlige og nær-infrarøde området.

RAPPORT

GGR.9

RES.BI4

GRF.BI4

GRF.FYS

DRIVIS OG ISFJELL

KRILL/PLANKTON

OSEANOGRAFISKE FRONTER

ANTARKTIS

62100.03-P

ISDRIFTUNDERSØKELSER I SVALBARD-GRØNLANDSOMRÅDET

VINJE T NORSK POLARINSTITUTT, OSLO

NPI

NASA

DNMI

1975-1976/77

NASA, NORSK POLARINSTITUTT, METEOROLOGISK INSTITUTT

Belyse overflatestrømmene rundt Svalbard og i øst-Grønlandsstrømmen ved å studere drivisens bevegelse. Bestemmelse av eksport av is fra polhavet. Studere oseanografiske fronters plassering og strømningsbilder

Studie av Landsat bilder som er tatt innenfor fire forskjellige spektralområder i det synlige området. Rapport

GGR.9

GRF.FYS

DRIVIS

ENERGI OG MASSEBUDSJETT

OSEANOGRAFISKE FRONTER

ARKTIS



NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN, HYDROLOGISK AVD.

62200.01-P

IS-, VANNTAMP- SALTHOLDIGHETSFORHOLD I NORSKE FJORDER  
ROEN S NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN, HYDROLOGISK AVD.  
NVE  
1955- I DRIFT  
AVDELINGENS BUDSJETT OG REGULANTENE  
KARTLEGGING AV IS-, VANNTAMP- OG SALTHOLDIGHETSFORHOLD I ENKELTE  
NORSKE FJORDER. VURDERING AV FORHOLDENE SPESIELT I FORBINDELSE MED UT-  
FØRTE ELLER PLANLAGTE VASSDRAGSREGULERINGER.  
MÅLINGER AV TEMP OG SALTINNHOOLD I FJORDER BLIR FORETATT AV LOKALE  
OBSERVATØRER. DYBDE INNTIL 100M:  
ELEKTRONISKE INSTRUMENTER. RAPP DATAINFO  
GGR.0  
FOR.FYS

IS	VANNTAMP
SALTHOLDIGHET	VASSDRAGSREGULERING

62200.02-P

FJORDUNDERSØKELSER - SKJOMENPROSJEKTET OG RYFYLKEPROSJEKTET  
HANSEN E NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN, HYDROLOGISK AVD.  
NVE RUFF  
KONSESJONSAVGIFTFONDET  
UNDERSØKELSENE TAR SIKTE PÅ Å BESKRIVE DEN HYDROGRAFISKE OG BIOLOGISKE  
SITUASJON I TO PROTOTYPEFJORDER FØR OG ETTER EN REGULERING. HYDROLOGISK  
AVDELING HAR HOVEDANSVARET FOR INNSAMLING AV HYDROLOGISKE-,  
METEOROLOGISKE- OG TIDEVANNSDATA, SAMT HYDROGRAFI I ØVRE VANNLAG OG  
ISFORHOLD.  
GGR.032 GGR.084  
FOR.FYS FOR.BIO

HYDROGRAFI	SKJOMEN OG RYFYLKE
PLANKTON	VASSDRAGSREGULERING

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE, TRONDHEIM

62500.01-M

SAND- OG GRUSFOREKOMSTER PÅ HAVBUNNEN  
SANDVIK K O NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE, TRONDHEIM  
NGU IKU NPI  
1975-. I DRIFT  
NGU KR. 200.000, NTNF KR. 630.000, ANDRE KR. 100.000.  
LOKALISERE OG BESKRIVE KYSTNÆRE SAND- OG GRUSFOREKOMSTER. VURDERE  
ANVENDELSESOMRÅDET FOR MATERIALET. KONSEKVENSANALYSE I FORBINDELSE MED  
UTTAK. BISTÅ INDUSTRIDEPARTEMENTET VEDRØRENDE UNDERSØKELSES- OG  
UTVINNINGSTILLATELSER.  
UTSTYR, POSISJONERING: MOTOROLA OG OPTIKK. PROFILERING: BOOMER,  
SPARKER, SIDE-SCAN OG PENETRASJONSEKKOLODD. PRØVETAKING: DIV. GRABBER  
OG KJERNEPRØVETAKERE.  
2 PUBL.REF.

GGR.01	GGR.02	GGR.03
--------	--------	--------

AGN.GEO

SAND OG GRUS	KARTLEGGING
BYGGERÅSTOFF	HAVBUNN

62500.02-P

MAGNETISK KARLEGGING AV NORSK KONTINENTALSOKKEL  
AALSTAD I NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE, OSLO  
NGU UIB.JSS SOD  
1963-1977 I DRIFT

NGU'S ORDINÆRE BUDSJETT (1963-1977) NTNF (1965-1972) OLJEDIREKTORATET  
KARTLEGGING AV DET JORDMAGNETISKE TOTALFELT OG BRUK AV DETTE TIL  
BESTEMMELSE AV SEDIMENTTYKKELSE (DYP TIL MAGNETISK BASEMENT). KART-  
LEGGING AV GEOLOGISKE STRUKTURER I BASEMENT VED HJELP AV MAGNETISKE  
ANOMALIER. SYSTEMATISK MÅLING AV MAGNETFELTETS VARIASJONER LANGS  
PROFILER. MÅLINGENE UTFØRES MED PROTONMAGNETOMETER. NAVIGASJON VED  
HJELP AV LORAN OG DECCA.

GGR.1

RES.GEO GRF.GEO  
MAGNETISK KARLEGGING KONTINENTALSOKKELEN  
SEDIMENTTYKKELSE GEOLOGISK ANOMALI

FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT, AVD U, HORTEN

63102.01-A

PROSJEKTER/OPPGAVER SOM HAR OSEANOGRAFISK INTERESSE  
ENGELSEN I FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT, AVD U, HORTEN  
FFI.U  
KONTINUERLIG  
FORSTÅELSE FOR MEDIETS MULIGHETER OG BEGRENSNINGER VED MILITÆRE  
SONARANVENDELSER.

GGR.0 GGR.70 GGR.80  
INS.FYS INS.GEO XDV.FYS  
MILITÆRE ANVENDELSER HYDROAKUSTIKK  
SONAR BØYER/INSTRUMENTERING

NORGES SJØKARTVERK, STAVANGER

64100.01-P

STRØMMÅLING FOR STRØMATLAS  
TUSETH P NORGES SJØKARTVERK, STAVANGER  
NSV IKU NTH.VHL  
MÅLINGER I SOMMERHALVÅRET, ELLERS SPORADISK  
BEVILGNING OVER STATSBUJETTET  
STRØMMÅLINGEN FORETAS MED AANDERAAS-MÅLERE VANLIGVIS 6 METER UNDER  
HAVOVERFLATEN OG I SÅVIDT MANGE PUNKTER AT MAN KAN DANNE SEG ET HEL-  
HETSBIKLE AV STRØMMEN I NEVNTTE DYBDE INNENFOR STRØMATLASETS OMRÅDE.  
MÅLSETTING ER UTARBEIDELSE AV STRØMATLAS. RAPPORT

GGR.08 GGR.05 GGR.06  
FOR.FYS GRF.FYS  
STRØMATLAS VEST-NORGE

64100.02-P

VANNSTANDSMÅLING

TUSETH P NORGES SJØKARVERK, STAVANGER

NSV

STATENS HAVNEVESEN

KYSTSTRØMPROSJEKTET

KONTINUERLIGE MÅLINGER

BEVILGNING OVER STATSBUDESJETTET

PERMANENTE VANNSTANDSMÅLERE ER I DRIFT HELE ÅRET I MÅLØY, KRISTIANDSUND,

ÅLESUND, RØRVIK, TROMSØ, HARSTAD OG HONNINGSVÅG, NI TRANSPORTABLE

TIDEVANNSMÅLERE ER I DRIFT I SOMMERHALVÅRET DER DET DRIVES SJØMÅLING.

UTGIVELSE AV TABELLER SOM FORUTSIER HØY- OG LAVVANNSKLOKESLETTENE,

SAMT TIDEVANNS HØYDE OVER KARTNULL. BEREGNING AV MIDDELVANN OG

KARTNULL. RAPPORT

GGR.0

XDV.FYS

TIDEVANNSTABELLER

VANNSTANDSMÅLING

NORSKEKYSTEN

64100.03-P

SJØKARTLEGGING

TUSETH P NORGES SJØKARTVERK, STAVANGER

NSV

NGO

NORKART A/S

CA 5 MÅNEDER HVERT SOMMERHALVÅR

BEVILGNING OVER STATSBUDESJETTET

POSISJONEN BESTEMMES ELEKTRONISK VED DECCA MAIN CHAIN, HI-FIX

MOTOROLA'S MINI-RANGE OG HYDRODIST, ELLER TERRISTISK VED

SEKSTANT OG VINKELSPIL. DYBDEN BESTEMMES VED ATLAS ELLER

SIMRAD EKKOLODD.

UTARBEIDELSE AV NØYAKTIGE OG MODERNE SJØKART FOR HELE KYSTEN

OG UT TIL GRENSEN MOT ANDRE LAND.

GGR.0

XDV.FYS

SJØKART

DYBDE - POSISJON

NORSKEKYSTEN

64100.04-P

STRØMMÅLING

TUSETH P NORGES SJØKARTVERK, STAVANGER

NSV

REGIONALPLANKONTORET FOR STAVANGER

SANDNES KOMMUNE

STAVANGER KOMMUNE

1976-1977

BEVILGNING OVER STATSBUDESJETTET OG REGIONALPLANKONTORET

TRE RIGGER MED TILSAMMEN 8 AANDERAA-MÅLERE. DRIVLEGEMER SOM MÅLER

RESULTANTSTRØMMEN I SKIKT PÅ 0-5 M OG 0-10 M UNDER VANNFLATEN, SAMT

OVERFLATESTRØMMEN.

FINNE STRØMSETTINGEN I FORBINDELSE MED KLOAKKUTSLIPP.

GGR.087

GGR.088

FOR.FYS

KLOAKKUTSLIPP

STRØMMÅLING

STAVANGER

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING, OSLO

64200.01-M

VANNSTANDSMÅLING

SKJØTHAUG P NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING, OSLO

NGO

INNSAMLING/BEARBEIDING AV DATA.

BEVILGNING OVER STATSBUDEJETTET.

FORTLØPENDE ANALOG REGISTRERING AV VARIASJONENE I HAVFLATENS HØYDE LANGS  
KYSTEN FOR GENERELLE FORMÅL.

UTSTYR: PERMANENTE VANNSTANDSMÅLERE ER I DRIFT HELE ÅRET I OSLO,  
OSCARSBORG, TREGDE, STAVANGER, BERGEN, KJØLSDAL, HEIMSJØ, BODØ, NARVIK,  
ANDENES, HAMMERFEST OG VADSØ. SAMME SLAGS MÅLERE ER I KONTINUERLIG  
ÅRSDRIFT I SOLUND, SKJOLDEN, STAVANES, JAN MAYEN.

1 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.0

GRF.FYS

INS.FYS

VANNSTANDSMÅLING

LANDHEVNING

MIDDELVANNSTAND

NORSKEKYSTEN

FISKERITEKNOLOGISK FORSKNINGSINSTITUTT, FANGSTSEK., BERGEN

65101.01-M

MÅLRETTEDE STUDIER AV FISKEATFERD

VALDEMARSEN J W FISKERITEKNOLOGISK FORSKNINGSINST., FANGSTSEK., BERGEN

FTFI

1974-.

NFFR, KUD, FD.

HENSikten ER Å SKAFFE FRAM KUNNSKAPER OM FISKENES 'NATURLIGE' ATFERD  
OG DENS REAKSJON PÅ REDSKAPER OG ANDRE STIMULI, MED SIKTE PÅ Å FORBEDRE  
REDSKAPENS EFFEKTIVITET OG SELEKTIVITET.

ANVENDT METODIKK: DIREKTE OBSERVASJONER AV FISKEATFERD I TANK OG I  
FELT, BL.A. VED HJELP AV LAVLYS UNDERVANNSTELEVISJONSUTSTYR.

OBSERVASJONER AV FISKEATFERD BASERT PÅ AKUSTISKE REGISTRERINGER.

KONTROLLERTE FANGSTFORSØK MED ULIKE REDSKAPER.

4 PUBL.REF.

GGR.0

GGR.1

GRF.BI5

INS.BI5

FISKEATFERD

FANGST

INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

65200.01-M

BØLGEMÅLINGER. SVENSGRUNNEN

SÆTRE H J VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

IKU

NTH.VHL

1973-

NTNF

DIMENSJONERING OG OPERASJON AV OFFSHORE KONSTRUKSJONER.

DATAWELL WAVERIDER, DIGITAL-DATALOGGER EDB-PROGRAM. DATAINFO

GGR.496

RES.FYS

BØLGEMÅLING

SVENSGRUNNEN

KLIMA/BØLGE

EKSTREMVERDISTATISTIKK

65200.02-M

BØLGEMÅLINGER HALTEN

SÆTRE H J VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

IKU NTH.VHL

1973-

NTNF

DIMENSJONERING OG OPERASJON AV MARINE KONSTRUKSJONER

DATAWELL WAVERIDER, DIGITAL DATALOGGER, EDB-PROGRAM. RAPP DATAINFO

GGR.051

RES.FYS

BØLGEMÅLING

HALTEN

KLIMA/BØLGE

EKSTREMVERDISTATISTIKK

65200.04-P

GEOKJEMISK KARTLEGGING

HÆGH T INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

1976- I DRIFT

RÅDSMIDLER

KARAKTERISERING AV SEDIMENTER OG SEDIMENTTYPER, SAMT EVT. PÅVISNING AV  
RESSURSER.

EKSTRAKSJON OG ANALYSE AV GASSER I GRUNNE SEDIMENTER, SAMT ORGANISK OG  
UORGANISK ANALYSE AV SEDIMENTSAMMENSETNINGER FRA SAMME LAG. RAPPORT

GGR.1

RES.GEO

HYDROKARBONANALYSE

MINERALANALYSE

SEDIMENTER

GASSANALYSE

65200.05-P

SOURCE-ROCK EVALUERING

BJORØY M INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

1976- I DRIFT

RÅDSMIDLER, NTNF

EVALUERING AV ORGANISK MATERIALE I SEDIMENTER FOR Å FASTSLÅ OM DET  
AKTUELLE SEDIMENT KAN HA VÆRT KILDE TIL HYDROKARBONPRODUKSJON ELLER IKKE  
EKSTRAKSJON AV ORGANISK MATERIALE FRA SEDIMENTER, SEPARASJON OG ANALYSE.

GC-ANALYSE AV HYDROKARBONER. VITRINITT REFLEKSJONSMÅLINGER, CR/CT  
MÅLINGER. RAPPORT

GGR.10

INS.GEO

SEDIMENTER

KEROGENT MATERIALE

ORGANISKE ANALYSER

HYDROKARBONER

65200.06-P

KARAKTERISERING AV OLJE PÅ VANN

BJORØY M INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

1974-1977 I DRIFT

RÅDSMIDLER, NTNF

TA ET 'FINGERAVTRYKK'- ARKIV AV DIVERSE OLJETYPEN FOR Å FASTSLÅ HVA  
SLAGS OLJE EN HAR VED EVENTUELLE OLJESØL.

KAPILLAR GC AV FORSKJELLIGE OLJETYPEN. RAPPORT

GGR.

FOR.KJE

OLJEANALYSE

FORVITRING AV OLJE

FORURENSNING/OLJE

OLJESØL

65200.07-P

REKONSTRUKSJON AV EKSTREME STORMER

HÅLAND L DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

IKU

1973-1977

NTNF

DIMENSJONERING OG OPERASJON AV OFFSHORE KONSTRUKSJONER.

BEREGNE EKSTREME BØLGESITUASJONER PÅ GRUNNLAG AV EKSTREME METEOROLOGISKE SITUASJONER. UTARBEIDELSE AV BØLGESTATISTIKK/EKSTREMVERDISTATISTIKK.

RAPPORT

GGR.1

RES.FYS

STORMER

BØLGEHØYDE

EKSTREMVERDISTATISTIKK

BØLGEVARSLINGSMODELL

65200.09-M

BØLGEMÅLINGER UTSIRA

SÆTRE H J VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET, NTH

IKU

NTH.VHL

1970-

NTNF

FRAMSKAFFE DATA FOR DIMENSJONERING OG OPERASJON AV MARINE KONSTRUKSJONER DATAWELL WEVERIDER, DIGITAL DATALOGGER, EDB-PROGRAM. RAPPORT

GGR.085

RES.FYS

BØLGEMÅLING

UTSIRA

BØLGEKLIMA

EKSTREMVERDISTATISTIKK

65200.10-M

MÅLING AV OVERFLATESTRØMMER I NORDSJØEN, NORSKEHAVET.

HÆGH T INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

UIO

1973-1980 I DRIFT

KARTLEGGE OVERFLATESTRØMMENE I NORDSJØEN OG NORSKEHAVET MED TANKE PÅ Å FORUTSI OMRÅDER SOM ER SPESELT UTSATT VED EVENTUELLE OLJESPILLUHELL FRA NORSK KONTINENTALSOKKEL, SAMT KUNNE FORUTSI SPREDNING OG DRIFT AV OLJE-FLAK FRA DAG TIL DAG NÅR ET UHELL HAR OPPSTÅTT.

UTKASTET 6000 DRIFTKONVOLUTTER FRA HENHOLDSVIS EKOFISK OG STATFJORD-FELTET. UTARBEIDELSE AV REGNEMASKINPROGRAM FOR SIMULERING AV DRIFTFORLØPET UTARBEIDET FOR EKOFISK, UNDER UTARBEIDELSE FOR STATFJORD.

GGR.1

FOR.FYS

GRF.FYS

OVERFLATESTRØMMER

NORDSJØEN, NORSKEHAVET

OLJESPILLDRIFT

FORURENSNING/SPREDNING

65200.11-P

FORURENSNINGSUNDERSØKELSER VED RAFFINERIET PÅ MONGSTAD

HÆGH T INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

NIVA

1973-1979 I DRIFT

NTNF KR. 20.000

UNDERSØKELSE OM RAFFINERIUTSLIPP PÅVIRKER DEN NATURLIGE FLORA OG FAUNA. BASELINE STUDIER AV HYDROKARBONKOMPONENTER: VANN, ALGER OG BUNNDYR.

UNDERSØKELSE AV BIOTOPSAMMENSETNING. RAPPORT DATAINFO

GGR.077

RES.KJE

RES.BI3

RES.BI4

HYDROKARBONANALYSE

VANNKVALITET

BIOTOPSTUDIER

UTSLIPP

65200.12-M

KARTLEGGING AV HYDROKARBONER, NORDSJØEN, NORSKEHAVET  
BERGAN T INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM  
IKU SI FHI

1974- I DRIFT

NTNF

KARTLEGGE DELER AV NORSK KONTINENTALSOKKELOMRÅDE MED TANKE PÅ Å OVERVÅKE  
FORURENSNINGSGRADEN MED HENSYN PÅ OLJEFORURENSNINGER.

INNSAMLING AV PRØVER, SAMT ANALYSE AV DISSE I FORBINDELSE MED  
INSTITUTTETS EGNE TOKT PÅ NORSK KONTINENTALSOKKEL. RAPPORT DATAINFO  
GGR.1

FOR.KJE

VANNPRØVER  
OLJEKLUMPER

OVERFLATELAG  
NORDSJØEN, NORSKEHAVET

65200.13-P

SOURCE-ROCK/CRUDE OIL KORRELERING

BJORØY M INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM  
IKU

NTNF

FINNE OG UTVIKLE METODER FOR SAMMENLIKNING AV ORGANISK MATERIALE  
I SEDIMENTER OG RÅOLJE.

EKSTRAKSJON AV ORGANISK MATERIALE FRA SEDIMENTER, SEPARERT I FOR-  
SKJELLIGE FRAKSJONER OG SAMMENLIGNE MED LIGNENDE FRAKSJONER AV RÅOLJE  
V.H.A. KAPILLARKOLLENE GC. RAPPORT

GGR.10

INS.FYS

OLJEANALYSE  
ORGANISKE KOMPONENTER

SEDIMENTANALYSE

65200.14-P

MARINE SEDIMENTASJONSPROSESSERS INNVIRKNING PÅ SKALLFØRENDE MIKROORG.  
KLEPPE J INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

IKU

1975-1977

Å BELYSE EFFEKTE AV DE MARINE SEDIMENTASJONSPROSESSERS INNVIRKNING  
PÅ DE LEVENDE OG DØDE SKALLFØRENDE MIKROORGANISMER  
LITTERATURSTUDIUM. RAPPORT

GGR.

XDV.GEO

XDV.BIO

MIKROORGANISMER

SEDIMENTASJON

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

65300.021-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE - KARTLEGGING AV FORURENSINGSTILFØRSLER  
I TRONDHEIMSFJORDEN.

KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

SFT

NVE

UTBYGGINGSKAVDELINGENE I NORD- OG SØR-TRØNDELAG

1972-1977 UNDER AVSLUTNING

OPPDRAKSMIDLER

INNSAMLING AV EKSISTERENDE OPPLYSNINGER OM INDUSTRIELLE OG KOMMUNALE  
UTSLIPP VED HENVENDELSE TIL STATENS FORURENSNINGSTILSYN, UTVALGTE

BEDRIFTER OG DE OMLIGGENDE KOMMUNER. BEREGNINGER AV TILFØRSLER BASERT  
DELS PÅ ERFARINGSTALL OG DELS PÅ MÅLINGER I FJORDENS HOVEDTILLØP. RAPP

GGR.052

GGR.054

FOR.KJE

XDV.KJE

KLOAKKVANN  
RESIPIENT

FORURENSNINGSTILFØRSLER  
TRONDHEIMSFJORDEN

65300.023-P/M

OVERVÅKING AV INDRE OSLOFJORD  
MAGNUSSON J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA UIO.MBL OSLOFJORDENS FISKERILAG  
1973- LØPENDE I DRIFT  
OPPDRAGSMIDLER FRA KOMMUNER LANGS INDRE OSLOFJORD  
STUDERE FJORDENS UTVIKLING SOM FUNKSJON AV FORURENSNINGSTILFØRSLER OG  
RENSSETILTAK. KARTLEGGING AV FORURENSNINGSTILFØRSLER. HYDROGRAFISKE  
TOKTER (CA 6/ÅR). PARALELLE STUDIER AV ALGEVEKST I KULTURFORSØK  
OBSERVASJON AV BENTHOSALGER, SAMT EN DEL KJEMISKE SEDIMENTUNDERSØKELSER.  
FOTODOKUMENTASJON. RAPPORT DATAINFO  
GGR.091  
FOR.AGN

UTSLIPP	EUTROFIERING
KLOAKKVANN	RESIPIENT
BENTHOSALGER	FYTOPLANKTON
VANNKJEMI	OSLOFJORDEN, INDRE

65300.035-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE AV SAUDAFJORDEN  
KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA RUFF UIB.MB  
ADH EFPCO  
1974-1978 I DRIFT  
OPPDRAGSMIDLER  
BESKRIVE FORURENSNINGSTILSTAND I SAMMENHENG MED UTSLIPP, SÆRLIG AV  
METALLER OG TJÆRESTOFFER FRA SMELTEVERK. ANBEFALING AV UTSLIPPSDYP PÅ  
GRUNNLAG AV EKSISTERENDE HYDROFYSISKE DATA.  
CA. MÅNEDLIGE SALINOTERM OBSERVASJONER OG REGISTRERING AV SIKTEDYP. TEO-  
RETISK BEREGNING AV AVLØPSVANNETS INNLAGRINGS DYP OG FORTYNNING VED ULIKE  
UTSLIPPSDYP. KJEMISKE ANALYSER AV VANN, SEDIMENTER OG ORGANISMER MED  
VANLIGE METODER. OBSERVASJON AV GRUNTVANNSSAMFUNN VED DYKKING. FOTODOKU-  
MENTASJON. UNDERSØKELSER AV BLØTBUNNSFAUNA VED EKMANNGRABB. RAPP DATAINFO  
GGR.084  
FOR.AGN

RESIPIENT	PAH
METALLER	SMELTEVERK/SAUDA
BENTHOSALGER	VANNKJEMI
HARDBUNNSFAUNA	SEDIMENTER

65300.039-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE AV FRIERFJORDEN MED TILLIGGENDE FJORDOMRÅDER  
MOLVÆR J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA SI NORSK HYDRO  
UIO.GF UIO.MBL  
1974(1970)-1977  
OPPDRAGSMIDLER OG FORSKNINGSMIDLER FRA NTN  
BESKRIVE FJORDSYSTEMET M.H.T. VANNETS KVALITET I RELASJON TIL GENERELLE  
BRUKERINTERESSER OG KARAKTERISERE FORURENSNINGSTILSTANDEN I OMRÅDET  
GI BASIS FOR Å VURDERE FRAMTIDIG BRUK AV VANNFOREKOMSTENE, SAMT ANBEFA-  
LING AV RENSETEKNISKE OG ANDRE TILTAK FOR Å BEDRE DERES TILSTAND.  
ETABLERE GRUNNLAG FOR OVERVÅKING VED UNDERSØKELSE AV VANNUTSKIFTING,  
HYDROKJEMISKE FORHOLD OG UTVALGTE DELER AV ORGANISMESAMFUNNENE.  
STRØMMÅLINGER, HYDROGRAFI, HYDROKJEMI, BLØTBUNNSFAUNAREGISTRERINGER.  
HARDBUNNSFAUNA, BENTHOSALGER, SEDIMENTPRØVER, RAPPORT DATAINFO  
GGR.094  
FOR.AGN GRF.AGN

RESIPIENT	INDUSTRI
UTSLIPP	KLOAKKVANN
BENTHOSALGER	SEDIMENTER
BLØTBUNNSFAUNA	FRIERFJORDEN



65300.041-P

OVERVÅKING AV BUNNFORHOLD OG ORGANISMESAMFUNN NÆR SHELL-RAFFINERIEET  
BOKN T NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA

1974- UBESTEMT I DRIFT

OPPDRAKSMIDLER

OVERVÅKING AV ORGANISMERSAMFUNNENE FOR EVENTUELT Å KUNNE REGISTRERE EN  
ENDRING FORÅRSAKET AV RAFFINERIEETS UTSLIPP OG/ELLER TANKBÅTVIRKSOMHET.  
DYKKERREGISTRERING AV ALLE MAKROSKOPISKE ARTER, SAMT BUNNENS  
BESKAFFENHET. FOTODOKUMENTASJON. RAPPORT

GGR.088

FOR. GEO

FOR. BIO

SLAGENTANGEN

OLJERAFFINERI

UTSLIPP

RESIPIENT

BENTHOSALGER

OVERVÅKING

GRUNTVANNSFAUNA

RISAVIKA

65300.048-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE VED VALLØ I SEM OG VÅRNES I STOKKE

BOKN T NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

1975-1977/78 I DRIFT

OPPDRAKSMIDLER

DOKUMENTERE OMRÅDETS BIOLOGISKE TILSTAND FØR KLOAKKUTSLIPP, VURDERE  
KLOAKKUTSLIPPENES VIRKNING PÅ FLORA OG FAUNA, RESULTATENE SKAL VÆRE  
EN DEL AV GRUNNLAGEET FOR EVENTUELL VIDERE UTBYGNING AV RENSEANLEGG  
REGISTRERING AV BENTHOSALGER OG HARDBUNNSFAUNA FRA FJÆREBELTET TIL CA.  
30 M VED DYKKING AV BLØTBUNNSFAUNA MED PETERSONGRABB. TANG  
INNSAMLET TIL METALLANALYSER. RAPPORT

GGR.094

RES. BI3

RES. BI4

UTSLIPP

RESIPIENT

HARDBUNNSFAUNA

KLOAKKVANN

BENTHOSALGER

OVERVÅKING

BLØTBUNNSFAUNA

VESTFOLD

65300.050-P

RESIPIENTUNDERSØKELSER I KORSVIKJORDEN, KRISTIANSAND S.

MAGNUSSON J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

ADH

1975-1977 RAPPORTERING

OPPDRAKSMIDLER

UNDERSØKELSE FOR BEDØMMELSE AV RENSEGRAD OG UTSLIPPSTED FOR KLOAKKVANN  
CA. UKENTLIGE OBSERVASJONER AV SALTHOLDIGHET OG TEMPERATUR VED SALINO-  
TERM I JULI 1975 - JANUAR 1976. 7 HYDROKJEMISKE TOKTER JULI-DESEMBER  
1976. SELVREGISTRERENDE STRØMMÅLINGER (SEPTEMBER 1976) RAPP DATAINFO

GGR.098

FOR. FYS

FOR. KJE

UTSLIPP

RESIPIENT

KLOAKKVANN

KRISTIANSAND S

65300.051-P

BRUK AV FJERNANALYSE TIL KARTLEGGING OG OVERVÅKING AV FASTSITTENDE ALGER  
HAUGEN I NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

1976- I DRIFT

FORSKNINGSMIDLER NTNF

UTVIKLE METODER FOR ANVENDELSE AV FJERNANALYSE TIL KARTLEGGING OG OVER-  
VÅKING AV FASTSITTENDE ALGER.

FOTOGRAFERING FRA FLY MED INFRARØD FILM OG FARGEFILM AV ALGER I FJERE-  
BELTET OG PÅ GRUNT VANN. IDENTIFIKASJONSNØKLER UTARBEIDES PÅ GRUNNLAG  
AV FELTINNVENTERING I UTVALGTE OMRÅDER. RAPPORT

GGR.050

GGR.094

AGN.BIO

AGN.BI3

BENTHOSALGER  
FOTOGRAFERING

FJERNANLYSE  
RESSURSKARTLEGGING

65300.052-P

FORSLAG TIL NASJONALT PROGRAM FOR UNDERSØKELSE AV RESIPIENTER  
SAMDAL J E NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

FHI

KYSTSTRØMPROSJEKTET

1976- IKKE BESTEMT FORPROSJEKT

OPPDRAKSMIDLER

OVERVÅKING AV VANNKVALITET OG FORURENSNINGSTILSTAND I ESTUARER OG  
FJORDER. BESKRIVELSE AV TILSTAND OG UTVIKLING SOM GRUNNLAG FOR VANN-  
RESSURSENE FORVALTNING.

FYSISKE, KJEMISKE, SEDIMENTOLOGISKE OG BIOLOGISKE UNDERSØKELSER MED  
VANLIG METODIKK. PILOTUNDERSØKELSER I UTVALGTE FJORDER MED FORSKJELLIG-  
ARTET FORURENSNINGSBELASTNING. RAPPORT

GGR.0

FOR.AGN

INS.AGN

GRF.AGN

OVERVÅKING  
RESIPIENT

UTSLIPP  
NASJONALT PROGRAM

65300.054-P

LITTERATURSTUDIER OM ORGANISKE MIKROFORURENSNINGER

RYGG B NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

1976-1977 RAPPORTERING

FORSKNINGSMIDLER NTNF

LITTERATURSTUDIER OVER ORGANISKE MIKROFORURENSNINGER MED HENBLIKK PÅ  
TILVEIEBRINGELSE AV OPPLYSNINGER OM: TILFØRSELSKILDER, STOFFENES  
TILSTANDSFORM I VANN, OPPTAK, UTSKILLELSE, AKKUMULERING, LETALE OG SUB-  
LETALE EFFEKTER PÅ MARINE ARTER OG SAMFUNN. RAPPORT

GGR.

FOR.BIO

MIKROFORURENSNINGER  
BIOLOGI

ORGANISKE GIFTSTOFFER  
LITTERATURSTUDIER

65300.055-P

NIVÅER AV 1,2-DIKLORETAN, 2-KLORETANOL, TRIKLORACETALDEHYD OG IKKE-HALOGENERTE FENOLER I FRIERFJORDEN OG TILLIGGENDE OMRÅDER.

RYGG B NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SI

1976 -

OPPDRAKSMIDLER

KARTLEGGE EKSISTERENDE NIVÅER AV ENDEL UTSLIPPskomponenter FRA KOMMENDE PETROKJEMISK INDUSTRI VED RAFSNES I BAMBLE.

KJEMISKE ANALYSER AV VANN, SEDIMENTER, STASJONER BUNNFAUNA OG FYTO-PLANKTON. RAPPORT DATAINFO

GGR.094

FOR.AGN

PETROKJEMISK INDUSTRI	SEDIMENTER
FRIERFJORDEN	UTSLIPP

65300.056-P

RESIPIENTUNDERSØKELSER AV BORGUNDFJORDEN I ÅLESUND

BOKN T NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN I ÅLESUND

UIB.FB

1976-1978 I DRIFT

OPPDRAKSMIDLER

DOKUMENTERE TILSTANDEN, BEREGNE FORURENSNINGSBELASTNINGEN, KNYTTE TILSTAND TIL PÅVIRKING, VURDERE KONSEKVENSER AV VIDERE UTSLIPP OG ANBEFALE VERNETILTAK OG UTSLIPPSTEDER.

INNSAMLING AV FYSISKE, KJEMISKE, GEOKJEMISKE OG BIOLOGISKE DATA VED KONVENSJONELLE METODER.

GGR.066

FOR.AGN

RESIPIENT	UTSLIPP
KLOAKKVANN	ÅLESUND
BENTHOSALGER	SEDIMENTER
HARDBUNNSFAUNA	VANNKJEMI

65300.057-P

RESIPIENTUNDERSØKELSER I RANAFJORDEN

KIRKERUD L A NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SI

FASE 1 RAPPORTERT, FASE 2 PLANLEGGES

OPPDRAKSMIDLER

KARTLEGGING AV PARTIKKELUTSLIPPSPREDNING VED SEDIMENTSTUDIER OG ANALYSER AV PARTIKULÆRT MATERIALE I VANN. UNDERSØKELSER AV FJÆREBELTETS ALGESAMFUNN OG GRUNTVANNSFAUNA. SALINOTERMHYDROGRAFI. ANALYSE AV POLYSYKLISKE AROMATISKE HYDROKARBONER OG METALLER I ORGANISMER OG SEDIMENTER. SIKTE-DYPSMÅLINGER, FOTODOKUMENTASJON. RAPPORT DATAINFO

GGR.043

FOR.AGN

RESIPIENT	KOKSVERK
JERNVERK/RANA	KLOAKKVANN
BENTHOSALGER	PARTIKKELTRANSPORT
VANNUTSKIFTNING	SEDIMENTER

65300.060-P

SEDIMENTUNDERSØKELSER I ESTUARER OG FJORDER  
SKEI J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA SI  
1975-1978 I DRIFT  
FORSKNINGSMIDLER FRA NTN  
ETABLERE REFERANSEVERIDER FOR METALLER I ANOKSISKE OG OKSISKE SEDIMENTER  
UNDERSØKELSER AV GRUNNLEGGENDE GEOKJEMISKE PROSESSER I SEDIMENTER  
SEDIMENTERING I ULIKE TYPER AV ESTUARER. METODEUTPRØVING (P, N, AS I  
SEDIMENTER). SEDIMENTPRØVER TAS VED 'GRAVITY CORER' OG ANALYSERES FOR  
METALLER ETTER FORSKJELLIGE EKSTRAKSJONPROSEDYRER. FORSØK VIL BLI GJORT  
PÅ Å RELATERE SEDIMENTENES SAMMENSETNING TIL SAMMENSETNINGEN AV  
PARTIKULÆRT MATERIALE I SJØVANN. RAPPORT DATAINFOR  
GGR.03 GGR.04  
FOR.GEO INS.GEO GRF.GEO  
SEDIMENT ANOKSISK/OKSISK MILJØ  
ESTUARER METALLER

65300.061-P

SEDIMENTUNDERSØKELSE UTENFOR BEKKELAGET RENSEANLEGG, OSLOFJORDEN  
SKEI J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA OSLO VANN OG KLOAKKVESEN  
1976 - RAPPORTERING  
OPPDRAKSMIDLER  
FORSØKE Å KLARLEGGE HVA SOM SKJER NÅR AVLØPSVANNET OG SJØVANNET BLANDES.  
SEDIMENTKJERNER FOR ANALYSE AV JERN, MANGAN, KOBBER, SINK, BLY, NIKKEL,  
KADMIUM, KVIKKSØLV, KROM, KLORETE HYDROKARBONER, FOSFOR, NITROGEN OG  
ORGANISK MATERIALE. RAPPORT  
GGR.091  
FOR.GEO  
KLOAKKVANN OLSOFJORDEN  
SEDIMENT RENSEANLEGG

65300.063-P

STRØMMÅLINGER PÅ FJORDTERSKLER  
MAGNUSSON J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA  
1976-1977 I DRIFT  
FORSKNINGSMIDLER FRA NTN  
BESTEMME TIDSPUNKT OG OMFANG AV TERSKELOVERSKYLLINGER. UNDERSØKE KOBLING  
MELLOM HYDROGRAFISKE FORHOLD, METEOROLOGISKE OBSERVASJONER AV VIND,  
LUFTTRYKK, NEDBØR OG TEMPERATUR.  
HYDROGRAFI BASERT PÅ ANALYSE AV VANNPRØVER (S, T, O) OG STRØMOBSERVA-  
SJONER VED REGISTRERENDE MÅLERE, KORRELERT MED STANDARD METEOROLOGISKE  
OBSERVASJONER AV VIND, LUFTTRYKK, NEDBØR OG TEMPERATUR. RAPPORT  
GGR.091 GGR.094  
FOR.FYS INS.FYS GRF.FYS  
STRØMMÅLINGER VANNUTSKIFTNING  
TERSKELFJORDER TERSKELOVERSKYLLING

65300.064-P

UNDERVANNSFOTOGRAFERING. METODEINNARBEIDELSE  
RYGG B NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA KZS  
1976- I GANG  
FORSKNINGSMIDLER, NTNIF  
REGISTRERE FORANDRINGER I SAMFUNN AV HARDBUNNSORGANISMER PÅ FASTE  
STASJONER OVER TID.  
DYKKING, 2 STK. NIKONOS M/15MM OBJEKTIVER OG BLITZ, FASTMONTERT PÅ  
SPESIALRAMME. ARTSBESTEMMELSE, MÅLING AV STØRRELSE.  
GGR.0  
FOR.BIO GRF.BIO  
OVERVÅKING POPULASJONS BIOLOGI  
DYKKING FOTOGRAFERING

65300.065-P

VIRKNINGER AV UTSLIPP FRA PETROKJEMISK INDUSTRI TIL FRIERFJORDEN  
RYGG B NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA SI  
1976-1977 I DRIFT  
GENERELLE OG SÆRSKILTE FORSKNINGSMIDLER FRA NTNIF  
UNDERSØKELSE AV HVA UTSLIPPENE FRA PETROKJEMISK INDUSTRI PÅ RAFNES KAN  
HA SOM KONSEKVENSER FOR ORGANISMESAMFUNNENE I FRIERFJORDEN, UTVIDELSE  
AV KUNNSKAPENE OM VIRKNINGENE AV UTSLIPP-KOMPONENTER FRA PETROKJEMISK  
INDUSTRI.  
FELTARBEID MED INNSAMLING OG ANALYSER AV PRØVER. BIOLOGISKE TESTER I  
LABORATORIET MED HENSYN TIL ANRIKNING OG GIFTVIRKNINGER. RAPPORT  
GGR.094  
FOR.BI4  
HARDBUNNSFAUNA PETROKJEMISK INDUSTRI  
RESIPIENT FRIERFJORDEN

65300.067-P

VURDERING AV SJØRESIPIENTER VED HARSTAD  
KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA  
1976-1977 FORPROSJEKT  
OPPDRAGSMIDLER  
TEORETISK VURDERING AV VANNUTSKIFTNING BASERT PÅ EKSISTERENDE OPP-  
LYSNINGER. BESKRIVELSE AV FORURENSNINGSTILSTAND I DELER AV HARSTADS  
SJØRESIPIENTER, VURDERING AV UTSLIPPSTED/DYP OG AKTUELLE RENSSETILTAK.  
BESKRIVELSE AV ORGANISMESAMFUNN I FJÆREBELTET OG PÅ GRUNT VANN VED  
DYKKERUNDERSØKELSE. FOTODOKUMENTASJON. RAPPORT  
GGR.030  
FOR.BIO  
RESIPIENT HARSTAD  
KLOAKKVANN RENSSETILTAK

65300.068-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSER I TROMS - II, LENVIK KOMMUNE  
KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA UTBYGGINGSAVDELINGEN I TROMS FYLKE

1976 - 1977 AVSLUTTET

OPPDRAKSMIDLER FRA TROMS FYLKE/LENVIK KOMM, STATENS FORURENSNINGSTILSYN  
BEFARINGSUNDERSØKELSE AV BIOLOGISKE OG HYDROGRAFISKE FORHOLD MED  
HENBLIKK PÅ BEDØMMELSE AV RESIPIENTTILSTAND OG VURDERING AV AVLØPS-  
TEKNISKE LØSNINGER.

SALINOTERMOBSERVASJONER, VANLIGE VANNPRØVER TIL ANALYSE PÅ NÆRINGSSALTER  
OG OKSYGENINNHOLD. FORURENSNINGSTILFØRSLER BEREGNET PÅ GRUNNLAG AV  
NEDBØRFELT OG AKTIVITETER OG ERFARINGSTALL. I PUBLIKASJON.

DATAINFORMASJON

GGR.028

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

KLOAKKVANN

HYDROGRAFI

RESIPIENTUNDERSØKELSE

FORURENSNINGSTILFØRSLER

65300.069-P

OVERVÅKING AV FORURENSNINGER I GRENLANDSFJORDENE OG SKIENSELVA.

MOLVÆR J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

SI

TELEMARK FYLKE

SFT

LOKAL HELSEMYNDIGHETER

OPPDRAKSMIDLER FRA FYLKESMANNEN I TELEMARK

STUDERE RESIPIENTFORHOLDENE I RELASJON TIL ENDRINGER I

FORURENSNINGSBELASTNING, OG EFFEKTEN AV RENSETILTAK. GI LØPENDE INFO.

OM VANNFOREKOMSTENES TILSTAND TIL MYNDIGHETER OG ALMENHET, OG DERVED

UTGJØRE BASIS FOR EN VANNRESSURSFORVALTNING.

UNDERSØKELSE AV VANNUTSKIFTNING OG VANNKVALITET, SEDIMENTUNDERSØKELSER,

STEREOFOTO AV HAVBUNNSORGANISMER, BLØTBUNNSFAUNAUNDERSØKELSER,

ALGEREGISTRERINGER, MILJØGIFTER I DIVERSE ORGANISMER.

GGR.094

FOR.FYS

FOR.GEO

FOR.KJE

FOR.BIO

HYDROGRAFI

BENTHOSALGER

HYDROKJEMI

BLØTBUNNSFAUNA

SEDIMENTER

HARDBUNNSFAUNA

65300.070-P

SUSPENDERT PARTIKULÆRT MATERIALE I BUNNEFJORDEN

MENGDE OG SAMMENSETNING

SKEI J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

UIO.MBL

1977 - 1978 I DRIFT

FORSKNINGSMIDLER FRA NTN

HVA SOM SEDIMENTERER OG HVA SOM NEDBRYTES I VANNMASSEN AV PARTIKLER I ET

FJORDBASSENG UNDER ULIKE OKSYGENFORHOLD. MÅNEDLIGE MÅLINGER VIL GI

INFORMASJON OM VARIASJONER I PARTIKLENE'S MENGDE OG SAMMENSETNING I

RELASJON TIL FERSKVANNSTILFØRSEL, PLANKTONPRODUKSJON OG REDOKSFORHOLD.

SEDIMENTENE ANALYSERES PÅ SAMME STED SOM VANNPRØVENE TAS FOR Å KNYTTE

KJEMIEN TIL PARTIKLENE OG BUNNSSEDIMENTENE SAMMEN.

TRYKKFILTRERING AV VANNPRØVER, KJEMISKE ANALYSER, GRAVIMETRISKE MÅLINGER

DATERING AV SEDIMENTER, KJEMISKE ANALYSER AV SEDIMENTKJERNE.

GGR.091

GRF.GEO

FOR.GEO

INS.GEO

SUSPENDERT MATERIALE

ORGANISKE PARTIKLER

SEDIMENTTRANSPORT

SEDIMENTASJONSHASTIGHET

65300.071-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSE I KARMØYSUNDET.

SKEI J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SI

OPPDRAGSMIDLER FRA FYLKESMANNEN I ROGALAND

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSE SOM HAR TIL MÅLSETNING OG GI EN  
INDIKASJON PÅ FORURENSNINGSTILSTANDEN I KARMØYSUNDET. PÅ GRUNNLAG AV  
DENNE OVERSIKTEN VIL DET BLI AVGJORT OM YTTERLIGERE UNDERSØKELSER ER  
NØDVENDIGE.

HYDROGRAFI- OG NERINGSSALTMÅLINGER, REGISTRERING AV FASTSITTENDE ALGER,  
ALGENES NEDRE GRENSE, INNSAMLING AV TANG OG SEDIMENTPRØVER TIL KJEMISKE  
ANALYSER PÅ METALLER OG ORGANISKE MILJØGIFTER. DATAINFORMASJON.

GGR.085

FOR.FYS

FOR.GEO

FOR.KJE

FOR.BIO

VANNKVALITET  
SEDIMENTGEOKJEMI

FASTSITTENDE ALGER  
FORURENSNINGSTILFØRSLER

65300.072-P

UNDERSØKELSE AV UTSLIPPSTEDER FOR KLOAKKVANN FRA SENTRALRENSSEANLEGG  
VEST, OLSOFJORDEN.

MAGNUSSON J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA CTH

1977-1978 INNSAMLING

OPPDRAGSINNTTEKTER FRA VESTFJORDENS AVLØPSSSELSKAP

Å UNDERSØKE HYDROGRAFI, SPREDNINGS- OG INNLAGRINGSFAKTORER VED  
ALTERNATIVE UTSLIPPSTEDER FOR KLOAKKVANN I INDRE OSLOFJORD MED HENBLIKK  
PÅ Å MINIMALISERE SKADEVIRKNINGER.

UTSLIPP AV FARGESTOFF (RHODUAMIN B), STRØMKORSMÅLINGER, HYDROGRAFI.  
DATAINFORMASJON.

GGR.091

FOR.FYS

SPREDNINGSUNDERSØKELSER  
DIFFUSJONSSTUDIER

KLOAKKVANNUTSLIPP  
INNLAGRING

65300.073-P

BLØTBUNNSFAUNAUNDERSØKELSER VED KRISTIANSAND.

RYGG B NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

1977 - 1977 I GANG

OPPDRAGSMIDLER FRA KRISTIANSAND KOMMUNE

UNDERSØKE FØRTILSTANDEN I BLØTBUNNSFAUNAEN I UTSLIPPSOMRÅDE FOR  
AVLØPSVANN FRA RENSEANLEGG FOR KOMMUNAL KLOAKK

PETERSEN GRABB, DATAINFORMASJON.

GGR.098

FOR.BIO

KLOAKKVANN  
BLØTBUNNSFAUNA

RESIPIENT  
KRISTIANSAND S

65300.074-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE VED UTSLIPP AV KOMMUNALT AVLØPSVANN TIL LANGESUNDSFJORDEN.

MOLVÆR J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA BAMBLE KOMMUNE

1977 - 1984 PLANLEGGING

OPPDRAGSMIDLER FRA BAMBLE KOMMUNE

PÅVISE EVENTUELLE RESIPIENTMESSIGE VIRKNINGER AV UTSLIPP FRA KOMMUNALT RENSEANLEGG.

INNLAGRINGSBEREGNINGER FRA AVLØPSVANNET. BENTHOSALGEREGISTRERINGER 1977-79 OG 1983-84. DATAINFORMASJON.

GGR.094

FOR.FYS FOR.BIO

BENTHOSREGISTRERINGER	UTSLIPP
INNLAGRINGSBEREGNINGER	KLOAKKVANN

65300.075-P

LAB. FORSØK MED OPPTAK OG GIFTVIRKNING AV KADMIUM PÅ SKRUBBEFLYNDRE.

KIRKERUD L A NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

BEYER F INSTITUTT FOR MARINBIOLOGI OG LIMNOLOGI, AVD A-C, UIO

NIVA UIO.BBLA IFA

FORSKNINGSMIDLER FRA NTNf, NAVF OG BORGESTADS LEGAT

ETABLERE SAMMENHENG MELLOM BELASTNINGSNIVÅ OG OPPTAK/AKKUMULERING AV MILJØGIFTER I FISK. GI HOLDEPUNKTER FOR Å SETTE EVENTUELLE GRENSEVERDIER FOR UTSLIPP AV KADMIUM I DET MARINE MILJØ. 3 RAPPORTER. DATAINFORMASJON.

GGR.0

GRF.BIO FOR.BIO INS.BIO

GIFTOPPTAK	KADMIUM
SKRUBBEFLYNDRE	FISKEBIOLOGI

65300.076-P

RESIPIENTUNDERSØKELSE I VEFSNFJORDEN.

KIRKERUD L A NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SINTEF SI

1977 - PROGRAMUTARBEIDELSE

OPPDRAGSMIDLER FRA MOSJØEN ALUMINIUMSVERK

UNDERSØKE KJEMISKE OG BIOLOGISKE VIRKNINGER AV UTSLIPP FRA MOSJØEN ALUMINIUMSVERK TIL VEFSNFJORDEN. FJORDEN TILFØRES PARTIKULÆRT MATERIALE, SAMT GIFTIGE FORBINDELSER. DET ER BEHOV FOR EN BASISUNDERSØKELSE OG EVT. ET OVERVÅKINGSPROGRAM.

REGISTRERING AV FORURENSNINGSTILFØRSLER, PRØVETAKING I FJORDEN AV VANN, SIDIMENT OG BIOLOGISK MATERIALE. REGISTRERING AV BLØTBUNNSFAUNA OG GRUNTVANNSSAMFUNN. HYDROGRAFI. VANLIG METODIKK.

GGR.043

FOR.FYS FOR.GEO FOR.KJE

FOR.BIO

RESIPIENTUNDERSØKELSE	ALUMINIUMSVERK
INDUSTRIUTSLIPP	PAH



65300.077-P

NASJONALT PROGRAM FOR UNDERSØKELSE AV RESIPIENTER.  
KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA MILJØVERNDEPARTEMENTET SFT  
FORURENSNINGSTILSYNET PÅ FYLKESNIVÅ  
OPPDRAKSMIDLER FRA MILJØVERNDEPARTEMENTET  
PLANLEGGE OG IVERKSETTE ET NASJONALT PROGRAM FOR RESIPIENTUNDERSØKELSER,  
OVERVÅKING OG METODEFORSKNING I ALLE TYPER AV VANNFOREKOMSTER (FJORDER,  
ELVER, INNSJØER, GRUNNVANN, NEDBØR). FORELØPIG PILOTOVERVÅKING I  
UTVALGTE VANNFOREKOMSTER (SAUDAFJORDEN, IDDEFJORDEN FOR SJØVANNSS  
VEDKOMMENDE).  
FYSISKE, KJEMISKE, SEDIMENTOLOGISKE OG BIOLOGISKE UNDERSØKELSER MED  
VANLIG OG NYUTVIKLET METODIKK (AUTOMATISK REGISTRERENDE UTSTYR,  
FJERNANALYSE O.A.) 1 RAPPORT  
GGR.0  
TEKNISKE ETATER  
FOR.AGN

OVERVÅKING	UTSLIPP
RESIPIENTUNDERSØKELSER	NASJONALT PROGRAM

65300.078-P

OVERVÅKING AV SAUDAFJORDEN. PILOTPROSJEKT INNEN NASJONALT  
OVERVÅKINGSPROGRAM.  
KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA SI HEMSD  
1977 -  
OPPDRAKSMIDLER FRA MILJØVERNDEPARTEMENTET  
BESKRIVE TILSTAND OG UTVIKLING I SAUDAFJORDEN I FORBINDELSE MED  
IVERKSETTELSE AV VERNETILTAK. UNDERSØKELSE AV SEDIMENTER (PAH OG  
METALLER), BLØTBUNNSFAUNA, GRUNTVANNSSAMFUNN, INNHOLD AV METALLER I  
ALGER OG PAH I O-SKJELL.  
NIEMISTØ GRAVITY CORER, PETERSON GRABB, DYKKING. FORØVRIG VANLIGE  
METODER.  
GGR.084  
FOR.GEO FOR.KJE FOR.BIO

BLØTBUNNSFAUNA	PAH
METALLER I ALGER	OVERVÅKING

65300.079-P

RESIPIENTVURDERING AV HØLLEFJORDEN, SØGNE KOMMUNE  
MAGNUSSON J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO  
NIVA INGENIØR LINBOE A/S  
1977 - 1978 FORPROSJEKT  
OPPDRAKSMIDLER FRA SØGNE KOMMUNE  
BEFARING I HØLLEFJORDEN FOR FORELØPIG VURDERING AV FJORDENS  
FORURENSNINGSTILSTAND M.M.  
SALINOTERMÅLINGER HVER UKE, STRØMMÅLINGER, KARTLEGGING AV FLORA OG  
FAUNA I STRANDKANTEN. DATAINFORMASJON  
GGR.098  
FOR.BIO

KLOAKKVANN	STRØM
BENTHOSALGER	HYDROGRAFI

65300.080-P

OVERVÅKINGSPROGRAM FOR IDDEFJORDEN. PILOTPROSJEKT INNEN NASJONALT  
OVERVÅKINGSPROGRAM.

SKEI J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UNIVERSITETET I GØTEBORG

1977 -

MILJØVERNDEPARTEMENTET

BESKRIVE TILSTAND OG UTVIKLING I IDDEFJORDEN VED REGISTRERING AV DE MEST  
UTPREGETE FORURENSNINGSSYMPTOMER (OKSYGENINNHOOLD, LIGNINGSKONSENTRASJON,  
SIKTEDYP, METALLINNHOOLD I SEDIMENTER).

SALINOTERM, NIEMISTØ GRAVITY CORER. ELLERS VANLIG METODIKK.

DATAINFORMASJON.

GGR.092

FOR.FYS

FOR.GEO

FOR.KJE

VANNKVALITET

RESIPIENTUNDERSØKELSE

VANNUTSKIFTNING

OVERVÅKING

65300.081-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSER I TROMS- V, HARSTAD KOMMUNE.

KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UTBYGGINGSAVDELINGEN I TROMS FYLKE

1976 - 1977

OPPDRAGSMIDLER FRA TROMS FYLKE/HARSTAD KOMM. OG STATENS FORURENS.TILSYN.

BESKRIVELSE AV FORURENSNINGSSITUASJONEN RUNDT KLOAKKVANNUTSLIPP OG

AVLØP FRA ACETYLENFABRIKK I RESIPIENTER VED HARSTAD. ALMINNELIG

KARAKTERISTIKK AV TILSTANDEN BASERT PÅ STRANDBEFARINGEN. TEORETISK

BEREGNING AV FORTYNNINGSFORLØP VED ALTERNATIVE UTSLIPPSSTEDER FOR

KLOAKKVANN. DYKKERUNDERSØKELSE OG STRANDBEFARING MED FOTODOKUMENTASJON.

FORTYNNINGSBEREGNINGER BASERT PÅ INFORMASJONER OM TIDEVANNSAMPLITUDE OG

LAGDELING. SALINOTERMHYDROGRAFI. ANALYSE AV METALLINNHOOLD I ALGER.

1 RAPPORT DATAINFORMASJON.

GGR.030

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

KLOAKKVANN

GRUNTVANNSSAMFUNN

RESIPIENTUNDERSØKELSE

INDUSTRIAVLØP

65300.082-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSER I TROMS - IV, KVÆFJORD KOMMUNE

KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UTBYGGINGSAVDELINGEN I TROMS FYLKE

1976 - 1977

OPPDRAGSMIDLER FRA TROMS FYLKE, KVÆFJORD KOMM., STATENS FORURENS.TILSYN.

ORIENTERENDE BESKRIVELSE OG VURDERING AV FORURENSNINGSSITUASJONEN I

STRAUMSBOTN, KVÆFJORD MED HENBLIKK PÅ KLOAKKVANNSDISPONERING OG

EVENTUELL HYTTEUTBYGGING I NEDBØRFELTET.

REGISTRERING AV ALGEBEGROING I FJÆREFELTET. SALINOTERMHYDROGRAFI.

BEREGNING AV FORURENSNINGSTILFØRSLE UT FRA NEDBØR - FELTAKTIVITETER

OG ERFARINGSTALL. 1 RAPPORT DATAINFORMASJON.

GGR.031

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BI4

KLOAKKVANN

HYDROGRAFI

RESIPIENTUNDERSØKELSE

LITTORALE ALGER

65300.083-P

RESIPIENTUNDERSØKELSER AV TROSBYFJORDEN.

KVALVÅGNES K NORSK INSTITUTE FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA BAMBLE KOMMUNE

1977 - 1977 FELTARBEID

OPPDRAGSMIDLER FRA BAMBLE KOMMUNE

PROBLEM: SIGEVANN FRA TOALETTER (UTEDO) OG DIREKTE AVLØP FRA FRITIDS-  
BEBYGGELSE MEDFØRER MILJØEFFEKTER I FORM AV GRUMSETE VANN OG GRØNNE  
ALGEMATTER PÅ OVERFLATEN. FJORDENS TILSTAND SKAL KARAKTERISERES SOM  
GRUNNLAG FOR VURDERING AV SANITÆRTEKNISKE OG ANDRE TILTAK, SAMT VIDERE  
UTBYGGING I OMRÅDET.

SALINOTERM OBSERVASJONER, PRØVETAKING AV N,P,02, KLOROFOLL OG E.COLI.  
BEFARING MED FOTODOKUMENTASJON, REGISTRERING AV FLORA OG FAUNA VED  
DYKKING, BLØTBUNNSFAUNAUNDERS. MED EKMANNGRABB, SEDIMENTPR. DATAINFO.  
GGR.094

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

KLOAKKVANN

VANNUTSKIFTNING

EUTROFIERING

REKREASJONSOMRÅDE

65300.084-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSER I TROMS - III, GRATANGEN KOMMUNE.

KNUTZEN J NORSK INSTITUTE FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UTBYGGINGS-AVDELINGEN I TROMS FYLKE

1976 - 1977

OPPDRAGSMIDLER FRA TROMS FYLKE, GRATANGEN KOMM, STATENS FORURENS.TILSYN.

ORIENTERENDE BESKRIVELSE OG KARAKTERISTIKK AV FORURENSNINGSSITUASJONEN  
I GRATANGSBOTN SOM GRUNNLAG FOR AVLØPSTEKNISKE OG ANDRE VERNETILTAK.

OBSERVASJONER AV BEGROING I ELVEUTLØP OG FJÆREBELTET.

SALINOTERMHYDROGRAFI, BEREGNING AV FORURENSNINGSTILFØRSLER PÅ GRUNNLAG  
AV NEDBØRFELTAKTIVITETER OG ERFARINGSTALL. 1 RAPPORT, DATAINFORMASJON  
GGR.030

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

KLOAKKVANN

HYDROGRAFI

RESIPIENTUNDERSØKELSE

65300.085-P

BRUK AV BENTHOSORGANISMER TIL EUTROFIERINGSSTUDIER.

BOKN T NORSK INSTITUTE FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UIO.MBLB

1974 - LØPENDE I DRIFT

FORSKNINGSMIDLER FRA NTNF OG OPPDRAGSMIDLER

KLARLEGGE ENDRINGENE I FUCACEVEGETASJONEN I INDRE OSLOFJORD I DE SISTE  
70-80 ÅRENE, PÅVISE ÅRSAKER, SKILLE MELLOM DIREKTE OG INNDIREKTE

FORURENSNINGSEFFEKTER, FÅ FORSTÅELSE AV SAMMENHENG MELLOM

EUTROFIERINGS INNFLYTELSE PÅ ETABLERING OG KONKURRANSEFORHOLD MELLOM

LITORALE ORGANISMER. FUCACEREGISTRERINGER PÅ CA 120 LOK. I INDRE

OSLOFJORD. TRANSPLANTERING AV FERTILE FUCACEER INN I FORURENSEDE OMRÅDER

HVOR DISSE ARTENE ER FORSVUNNET I LØPET AV SISTE 50-60 ÅR. REGISTRERING

AV ALGESUKSESJON PÅ UTPLASSERTE SKIFERHELLER. 2 RAPPORTER, DATAINFO

GGR.091

GRF.BIO

FOR.BIO

FUCACEER

LANGTIDSEFFEKTER

EUTROFIERING

RESIPIENT

65300.086-P

KJEMISK/BIOLOGISK UNDERSØKELSER I FJORDENE OMKRING STAVANGERHALVØYA.  
BOKN T NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SI

1976-1977 RAPPORTERING

OPPDRAGSMIDLER FRA FYLKESMANNEN I ROGALAND

ORIENTERENDE UNDERSØKELSE AV RESIPIENTKAPASITETEN OG NÅVÆRENDE  
FORURENSNINGSTILSTAND, GRUNNLAG FOR EN EVENTUELT MER OMFATTENDE  
UNDERSØKELSE.

HYDROBIOS VANNHENTER, SALINOTERM, NIEMIERSTØGRAVITY CORER.

SCUBA-DIVING UTSTYR, METALLANALYSER AV BENTHOSALGER. I RAPPORT  
DATAINFORMASJON.

GGR.087

FOR.FYS

FOR.GEO

FOR.KJE

FOR.BIO

GRUNTVANNSORGANISMER

SEDIMENT GEOKJEMI

HYDROKJEMI

RESIPIENT

65300.087-P

KJEMISK/BIOLOGISK UNDERSØKELSE VED PLANLAGT OLJETERMINAL PÅ SOTRA, HO.  
BOKN T NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA SI

1977 - 1979 I DRIFT

OPPDRAGSMIDLER FRA STATOIL

BASE-LINE DATA FØR EVT. BYGGING AV OLJETERMINAL. REGISTRERING AV  
BAKGRUNNSNIVÅER FOR HYDROKARBONER I VANN OG SEDIMENTER OG EVT. SENERE  
OPPFØLGING. REGISTRERING AV FØR/ETTER SITUASJONEN MHT. BIOLOGISKE  
FORHOLD. (FJÆREORGANISMER, HARDBUNNSFAUNA PÅ GRUNT VANN).

FJERNANALYSE AV FASTSITTENDE ALGER. STEREOFOTOGRAFERING AV GRUNTVANNS-  
SAMFUNN, NIEMISTØ GRAVITY CORER. ELLERS VANLIGE METODER. I RAPPORT  
DATAINFORMASJON.

GGR.080

GGR.082

RES.GEO

RES.KJE

RES.BIO

FOR.GEO

FOR.KJE

FOR.BIO

GRUNTVANNSORGANISMER

SEDIMENTGEOKJEMI

HYDROKJEMI

OLJETERMINAL

65300.088-P

IN SITU - MÅLING AV PLANTEPLANKTON.

HAUGEN I NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

GJESSING D FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT

NIVA FFT

1976 -1978

FORSKNINGSMIDLER FRA NTN

UTVIKLE ET INSTRUMENT FOR IN SITU-MÅLING AV PLANTEPLANKTON (UTBREDELSE OG  
MENGDEN) BASERT PÅ SELEKTIV, ARTSSPESIFIKK EKSITASJON AV FLUORESCENS.  
MÅLING AV REFLEKTERTE FLUORESCENS ETTER LASERUTSENDELSE AV BLÅTT ELLER  
ULTRAFIOLETT LYS.

GGR.

FOR.BIO

INS.BIO

FJERNANALYSE

FLUORESCENS

PLANTEPLANKTON

65300.089-P

OKSYGENKRAV HOS MARINE BUNNFISK OG REKER.

KIRKERUD L A NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

1977 - FORPROSJEKT

FORSKNINGSMIDLER FRA NTNF

LITTERATURSTUDIER OG EVENTUELLE SENERE FELTSTUDIER OG EKSPERIMENTELLE  
UNDERSØKELSER MHT. OKSYGENKONSENTRASJONER SOM BEGRENSER FOREKOMSTEN AV  
BUNNFISK OG REKER. SLIKE GRENSEVERDIER VIL VÆRE AVGJØRENDE VED FORVALT-  
NINGEN AV EN REKKE FORURENSEDE FJORDER. DE EKSPERIMENTELLE RESULTATER EN  
HAR TIL NÅ ER SVÆRT SPARSOMME OG OMFATTER F.EKS. IKKE GRADVIS TILVENNING  
TIL LAVE OKSYGENVERDIER.

LITTERATURSTUDIUM OM OKSYGENKRAV OG RESPIRASJONSFYSIOLOGI HOS FISK OG  
REKER.

GGR.

GGR.091

GRF.BIO

FOR.KJE

FOR.BIO

INS.KJE

BUNNFISK  
REKER

OKSYGEN  
FYSIOLOGI

65300.090-P

FAKTORER SOM REGULERER PLANKTONBESTANDER

NILSEN G NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

UIO.MBL

1977 - IKKE FASTSATT STARTFASE

FORSKNINGSMIDLER FRA NTNF

MÅL: ØKT KUNNSKAP OM SAMMENHENGEN MELLOM DE VIKTIGSTE FAKTORER SOM  
REGULERER PLANTEPLANKTONBESTANDER MED HENBLIKK PÅ TILTAK MOT  
EUTROFIERINGSVIRKNINGER.

INNSAMLING AV PLANTEPLANKTON OG DYREPLANKTON, PRIMÆRPRODUKSJONSMÅLINGER.  
BAKGRUNNSDATA FOR HYDROKJEMI OG HYDROFYSIKK FRA PARALLELE PROSJEKTER.  
DATAINFORMASJON.

GGR.091

FOR.BIO

PLANTEPLANKTON  
ZOOPLANKTON

EUTROFIERING  
PRIMÆRPRODUKSJON

65300.091-P

UNDERSØKELSE I FORBINDELSE MED UTSLIPP FRA RAFINOR A/S & CO. MONGSTAD

KVALVÅGNÆS K NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA

IKU

1974 - I DRIFT

OPPDRAGSMIDLER (RAFINOR A/S & CO) GJENNOM IKU

FØLGE DEN BIOLOGISKE TILSTAND PÅ STASJONER I FORSKJELLIG AVSTAND FRA  
RAFFINERIUTSLIPP.

ENKEL REGISTRERING AV HARDBUNNSFAUNA OG BENTHOSALGER VED DYKKING OG  
FOTOGRAFERING. DATAINFORMASJON, 2 RAPP.

GGR.077

FOR.BIO

RAFFINERIUTSLIPP  
HARDBUNNSFAUNA

BENTHOSALGER  
RESIPIENT

65300.092-P

HYDROKJEMISK OG BIOLOGISK UNDERSØKELSE AV HELLEFJORDEN.

MOLVÆR J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA KRAGERØ KOMMUNE

1977 - 1977 FELTARBEID

OPPDRAKSMIDLER

BESKRIVE VANNKVALITET OG BIOLOGISKE FORHOLD I HELLEFJORDEN (FJÆREBELTET)

SOMMEREN 1977

VANNHENTERE, KLOROFYLLANALYSER OG ALGEREGISTRERING I STRANDSONEN.

DATAINFORMASJON.

GGR.094

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

VANNKJEMI

EUTROFIERING

UTSLIPP

FJÆREORGANISMER

65300.093-P

STRØMMÅLINGER I ÅSEFJORDEN, ÅLESUND KOMMUNE

MOLVÆR J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA ÅLESUND KOMMUNE

1977 - 1977 DATAINNSAMLING

OPPDRAKSMIDLER FRA ÅLESUND KOMMUNE

BESKRIVE STRØMFORHOLD VED UTSLIPPSSTED FOR KOMMUNALT AVLØPSVANN.

AANDERAA-STRØMMÅLERE, STRØMKORS, SALINOTERM, VANNHENTERE.

DATAINFORMASJON.

GGR.066

FOR.FYS

STRØMMÅLINGER

KLOAKKVANN

HYDROGRAFI

RESIPIENTUNDERSØKELSE

65300.094-P

SAMFUNNSSTRUKTUR PÅ SUBLITTORAL HARDBUNN I OSLOFJORDEN.

GREEN N NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UIO.MBLA

1977 -

FORSKNINGSMIDLER FRA MD, NAVF OG NTN

Å VINNE NÆRMERE FORSTÅELSE AV HVILKE ARTER SOM SPILLER EN DOMINERENDE

ROLLE FOR SAMFUNNSSTRUKTUREN PÅ HARDBUNN I OSLOFJORDEN.

STEREOFOTOGRAFERING, BURFORSØK, AVSKRAPNINGSFORSØK.

GGR.091

GRF.BIO

INS.BIO

SAMFUNNSSTRUKTUR

HARDBUNNSFAUNA

STEREOFOTOGRAFERING

BENTHOSALGER

65300.095-P

ORIENTERENDE RESIPIENTUNDERSØKELSER I TROMS - I, STORFJORD KOMMUNE.

KNUTZEN J NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING, OSLO

NIVA UTBYGGINGSAVDELINGEN I TROMS FYLKE

OPPDRAKSMIDLER FRA TROMS FYLKE, STORFJORD KOMM OG STATENS FORURENS.TILSYN.

BEFARING AV STRANDSONEN NÆR ELVEUTLØP I STORFJORD, SAMT ORIENTERENDE

HYDROGRAFI OG HYDROKJEMI MED HENBLIKK PÅ AVLØPSTEKNISKE VURDERINGER.

1 RAPPORT, DATAINFORMASJON.

GGR.022

FOR.FYS

FOR.KJE

FOR.BIO

RESIPIENTUNDERSØKELSE

HYDROGRAFI

LITTORALSAMFUNN

FORURENSNINGSTILFØRSLER

TITTELINDEKS

Dette er en indeks over aktivitetstitlene som er oppgitt i spørreskjemaets pkt. 2.

Referansenummeret som viser til hoveddelen står ute til høyre.

Adferd hos fisk i gradienten	41300.17-P
Adferd hos klappmyss og grønlandssel	41100.094-P
Adferd hos mysiden Praunus flexuodus	15060.06-H
Aggresjon - tetthet - vekst hos laks	15490.06-P
Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske aromatiske	41100.045-P
Akustisk bestandsestimering	41100.029-M
Akustisk mengdeberegning av brisling	15490.15-P
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer	41100.030-P
Aldersbestemmelse av vågehval	41100.090-P
Aldersfordelingen av klappmyss i Danmarkstredet	41100.103-M
Antifouling-forsøk med hormon-analoger	05601.32-P
Anvendelse av selkjøtt	41100.100-P
Ascothoracida - systematikk og biologi	15060.15-P
Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner	35808.01-P
Atlanto-skandisk sild	41100.065-M
Balsfjordens biologiske ressurspotensiale	35560.03-P
Basisundersøkelse Møre-Helgelandsplatået	41100.002-P
Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået	41100.014-P
Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62°N	41100.049-P
Befaring av sjøresipient	51300.01-P
Beitstadsfjordprosjektet	25060.04-P
Bekjempelse av lakselus i oppdrett	41100.124-H
Bestanden av grønlandssel i det nordvestlige Atlanterhav	41100.105-M
Bestanden av grønlandssel i Vesterisen	41100.106-M
Bestanden av grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen	41100.107-M
Bestanden av vågehval i Nordatlanteren	41100.089-M
Bestandene av bottlenos i Nordatlanteren	41100.091-M
Bestandsundersøkelser på hummer	41300.03-P
Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse	41100.073-M
Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og dyreplankton	25060.02-P
Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton	25610.07-P
Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus	15490.16-H
Biomasse	25060.13-H
Bløtbnunnsfaunaundersøkelser ved Kristiansand	65300.073-P
Bottlenoseundersøkelser	41100.084-M
Brisling. Norske fjorder	41100.062-M
Brislingens biologi i indre Oslofjord	05601.02-H
Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier	65300.085-P
Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton i felten	25610.03-P
Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overvåking av fast-sittende alger	65300.051-P
Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann	35806.02-P
Bølgemålinger Halten	65200.02-M
Bølgemålinger langs Norskekysten	50300.11-P
Bølgemålinger Utsira	65200.09-M
Bølgemålinger. Svensgrunnen	65200.01-M



Tittelind. forts.

Bølgevarighet spektrumsparmetre	23500.01-M
Bølgevarsling	61100.06-M
Cytologi hos brunalger	15060.11-A
Dataloggingsystemene ombord i forskningsfartøyene	41100.031-A
Den norske Atlanterhavsstrøm	05421.10-P
Den norske kyststrøm - Biologisk oseanografi	41100.081-P
Den norske kyststrøm - fysisk oseanografi	15421.10-H
Den norske kyststrøm - fysisk oseanografi Jonsdap 76 (ICES/JONSSIS)	15421.11-P
Den norske kyststrøm - geologi	15462.01-P
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter	05462.04-P
Drift av oljeflak	61100.07-P
Drivende bøye for first garp global experiment	50200.03-P
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge	41100.047-P
Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i indre Oslofjord	05601.14-H
Dypvannsbenthos og hyperbenthos	15060.04-P
Dypvannsdyresamfunn i Korsfjorden	15060.01-P
Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos littorale dyr	05601.44-P
Effekter av ekofisk råolje på zooplankton	41300.16-P
Effekter av olje på egg og larve av lodde	41100.044-P
Egnede lokaliteter for akvakultur	41100.032-P
Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under tidevannssonen	05601.34-H
Eksperimentelle undersøkelser av rødalger i kultur	05602.09-P
Elektrosensitivitet (AC) hos den europeiske ål	05601.21-H
Energibalansen i bestander av sel og isbjørn	41100.116-M
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet	41100.028-P
Faktorer som regulerer planktonbestander	65300.090-P
Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann	41100.012-M
Fauna-migrasjon gjennom Suezkanalen	15060.14-P
Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile	15060.17-P
Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamasområdet	15060.16-P
Fauskangerpollens hydrografi og plankton	15060.09-P
Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden	50300.10-A
Fiskeribiologiske undersøkelser (Base-line)	41300.11-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet	41100.027-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen	41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann	41100.020-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet	41100.021-P/M
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan	41100.019-P
Fiskeriundersøkelser i Mozambique	41100.016-P
Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet	62200.02-P
Foraminiferundersøkelser i kvartære og resente sedimenter	05462.01-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C.	41100.068-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk	41100.126-P
Forekomst av oljehydrokarboner - littoralt feltstudium ved Sotra	15060.19-P
Forplantningsbiologi hos nordatlantisk finnhval	05601.10-H

Tittelind. forts.

Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter	65300.052-P
Forundersøkelse prøvesveising	51200.10-A
Forundersøkelser Rørbruprosjekt	51200.05-A
Forurensningsindikatorer	25610.01-P
Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad	65200.11-P
Fosfor og nitrogen-utveksling mellom sediment og vann	05601.39-P
Fotografisk beskrivelse av fastsittende hardbunnsfauna	51300.03-P
Frognerkilens bunnfauna	05601.03-P
Garp	15421.12-P
Generell biologi hos antarktiske sel	41100.099-P
Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osea	15610.01-P
Geokjemisk kartlegging	65200.04-P
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud Land	62100.02-P
Grunnvannsmysider i tropiske deler av Det vestlige Atlanterhav	15060.08-A
Grønlandsselens biologi	41100.108-M
Grønlandsselens ernæring	41100.109-P
Hardangerfjordens bunnfauna	15060.13-P
Havmiljø på kontinentalsokkelen	51100.03-P
Hindcast	61100.09-M
Hummerbiologi - autøkologi	25060.06-H
Hummerbiologi - synøkologi	25060.05-H
Hummerundersøkelser	41100.078-M
Hvalrossen i Svalbardområdet	41100.097-P
Hvalrossens systematikk	41100.096-P
Hydrografisk snitt i Skagerrak	41300.10-P
Hydrografiske observasjoner	41300.02-M
Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden	65300.092-P
Hydrokjemiske forhold i Oslofjorden	05601.28-A
Høstundersøkelsen på fiskeyngel	41300.01-M
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i det nordøst Atlantiske	41100.046-P
Identifisering av oljespill	41100.039-P
In situ - måling av planteplankton	65300.088-P
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking	41100.074-M
Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton	25610.06-P
Innholdet av CO, CU, ZN og PB i bentiske foraminiferer	05601.25-H
Innstrømningen i Oslofjorden	05421.02-H
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater	15060.12-P
Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av planteplankton	25610.05-P
Intraspesifikk variasjon hos littorina saxatilis i Trondheimsfjorden	25060.16-H
Invertering av marin seismiske data	15610.04-P
Is-, vanntemp- og saltholdighetsforhold i norske fjorder	62200.01-M
Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet	62100.03-P
Iskart	61100.02-M
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt	15610.03-P
Jordskorpeundersøkelser, Vest-spitsbergen	15610.06-P

Tittelind. forts.

Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen	15610.05-P
Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet	15610.07-P
Karakterisering av olje på vann	65200.06-P
Karbohydratproduksjon/primærprodusenter	25610.02-M
Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet	65200.12-M
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, HORDALAND	65300.087-P
Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya	65300.086-P
Kjemiske studier i Ytre Oslofjord og Skagerrak	05601.41-P
Klappmyssbestanden i det nordvestlige Atlanterhav	41100.101-P
Klappmyssbestanden i Vesterisen	41100.102-H
Klappmyssens biologi	41100.104-M
Kolmuleundersøkelser	41100.066-M
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra norske fyr	61100.04-M
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra skip	61100.03-M
Krabbeundersøkelser	41100.077-M
Krabbeundersøkelser i Nordland	41100.080-P
Kvaliteten av overflatevannet i langvikbukten, Indre Oslofjord	05601.01-M
Kystsel	41100.086-P
Kystselen og fiskeressursene	41100.111-P
Kystvannets tilførsel av næringssalter	41100.054-P
Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbe-flyndre	65300.075-P
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser	41100.071-M
Larveutvikling og forekomst av larver av reker i sjøen	41300.08-P
Lindåspoll-prosjektet. Fiskeribiologiske undersøkelser	15490.17-P
Lindåprosjektet	41100.060-P
Linefiske - kunstig agn	41100.055-P
Litteraturstudier om organiske mikroforurensninger	65300.054-P
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser	15060.02-P
Livssyklus for torskekveis	41100.087-P/H
Lodding sleperute	51200.07-A
Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel	62500.02-P
Makrell (nordsjømakrell og irsk makrell)	41100.064-M
Makrellstørje	41100.063-M
Manipulering av hardbunnssamfunn	35806.01-P
Marin geofysikk i norskehavet og tiliggende områder	05462.07-P
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet	51300.02-P
Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden	25060.15-P
Marine dinoflagellater, deres taksonomi, økologi og utbredelse	05602.07-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea	15850.02-M
Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea	15850.03-P
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse	05602.06-P
Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på skallførende mikroorg.	65200.14-P
Maringeologiske undersøkelser utenfor Norskekysten mellom 61 og 65 gr.N.	15462.02-P
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk	41100.033-P
Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann	41100.036-P

Tittelind. forts.

Merking av klappmyss og grønlandssel	41100.093-M
Meteorologisk-oseanografisk bøye på Tromsøflaket	50200.04-P
Meteorologiske observasjoner	61100.08-M
Metodeutvikling for ressurstimering	15490.03-P
Mikrobiell nedbrytning av olje	25400.01-P
Miljødatainnsamling på Tromsøflaket	50300.01-M
Miljødatasenter	61100.05-M
Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver	35560.02-P
Miljøundersøkelser i Fensfjorden	41100.050-P
Miljøundersøkelser i fjordene	41100.051-P
Miljøundersøkelser i kyststrømmen	41100.053-P
Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann	41100.048-P
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet	15060.07-A
Måling av isdrift og overflatetemperaturer	62100.01-M
Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet	65200.10-M
Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialyse- kultur	25060.14-P
Målrattede studier av fiskeatferd	65101.01-M
Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter	65300.077-P
Nivåer av 1,2-dikloretan, 2-kloretanol, trikloracetaldehyd og Nord-norsk algeflora	65300.055-P 35560.01-P
Nordatlanterens og norskehavets utvikling i mesosoisk og kaenosoisk tid	05462.09-P
Nordens marine Archaeogastropoda	25060.09-P
Nordsjøsil	41100.059-M
Norges kontinentalmargin	05462.06-P
Norsk Antarktisk ekspedisjon	15421.05-P
Norsk Data bøye program	50200.01-P
Norsk-Arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse	41100.069-M
Nyrefysiologi	25060.11-P
Nyremorfologi hos laksesmolt	41100.120-P
Observasjonsmast Kattegat	15421.02-M
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker	65300.089-P
Olje i vann	41100.041-P
Oljeforurensning - fytoplankton	15550.01-P
Oljeforurensning i Nordsjøen	51100.01-P
Oljesmak på fisk	41100.040-P
Oljespillet fra T/T "Drupa"	41100.042-P
Omlastingsområde	51200.02-A
Områder for prøvesveising	51200.09-A
Ophiuroidea fra Hardangerfjorden	15850.01-P
Optiske forhold i Ryfylkefjordene	05421.06-H
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet	65300.071-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord kommune	65300.095-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik kommune	65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen kommune	65300.084-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfjord kommune	65300.082-P

Tittelind. forts.

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad kommune	65300.081-P
Oseanografiske betingelser for akvakultur	41100.022-P
Oseanografiske målinger i Antarktis	15421.07-P
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak	61100.01-P
Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn nær Shell-raffineriet	65300.041-P
Overvåking av det marine miljø utenfor Troms-Finnmark	41100.001-P
Overvåking av forurensninger i grenlandsfjordene og Skienselva	65300.069-P
Overvåking av Indre Oslofjord	65300.023-P/M
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og Troms-Finnmark	41100.052-P
Overvåking av resipient	41100.038-P
Overvåking av Saudafjorden, Pilotprosjekt innen nasjonalt	65300.078-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner	41100.011-M
Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt	65300.080-P
Palynologi i sokkelsedimenter	05462.02-P
Palynologi i tertiære Norskehav-sedimenter	05462.03-P
Parasitter i sel og fisk	41100.112-H
Pelagisk fisk i Vest-Afrika	41100.058-P
Phytoplankton observations in offshore Norwegian coastal waters	05602.01-P
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen	41100.061-M
Planktonøkologiske studier i Kyststrømmen	25060.03-P
Plantep plankton i Korsfjorden, Hordaland	15060.18-P
Plantep planktonet i Ryfylkefjordene	05602.04-P
Populasjonsdynamikk hos muslingen <i>Dosinia exoleta</i>	15060.05-H
Populasjonsgenetikk rødspette	25060.07-H
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk	41100.121-P
Praktiske forsøk med utsetting av fisk	41100.122-P
Programbibliotek - EDB	41100.035-A
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse	63102.01-A
Prosobranchia på snitt Grip-Halten	25060.10-P
Prøvesveising rør	51200.06-A
Rekonstruksjon av ekstreme stormer	65200.07-P
Representativiteten av zooplankton punktobservasjoner i Bunnefj.	05601.13-H
Resipientundersøkelse - kartlegging av forurensningstilførsler	65300.021-P
Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund	65300.056-P
Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende fjordomr.	65300.039-P
Resipientundersøkelse av Saudafjorden	65300.035-P
Resipientundersøkelse i Arendalregionen	05601.15-P
Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S.	65300.050-P
Resipientundersøkelse i Ranafjorden	65300.057-P
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden	65300.076-P
Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til	65300.074-P
Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke	65300.048-P
Resipientundersøkelser	41300.04-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden	65300.083-P
Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne kommune	65300.079-P

Tittelind. forts.

Resonans i biomasse	24430.01-P
Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde	41100.067-M
RISP - Ross Ice Shelf Project	15421.06-P
Ryfylkeprosjektet	15060.10-P
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse	15421.03-P
Salttoleranse hos lakseyngel	15490.05-H
Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden	65300.094-P
Samleverk om småhvalfangsten i Norge	05601.11-A
Sand- og grusforekomster på havbunnen	62500.01-M
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system	05601.05-H
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system: zooplankton	05601.30-H
Sedimentering på hardbunn	35806.04-P
Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold, spesielt M. H. T.	05601.38-P
Sedimentologi og stratigrafi i Indre Fjærlandsfjorden	15462.06-H
Sedimentologisk analyse av Nordsjøen	05462.05-P
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Sognefjorden og I	15462.03-P
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Ytre Fjærlandsfjord	15462.05-H
Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget Renseanlegg, Oslofjorden	65300.061-P
Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder	65300.060-P
Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking	41100.072-M
Sei på Norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking	41100.070-M
Selbestandene på Norskekysten	41100.110-P
Selbestandens innvirkning på kystfisket	41100.113-P
Seleksjon av planktoniske organismer	25060.12-P
Selenes metabolisme og energibehov	41100.114-P
Selhunnens forplantningsbiologi	41100.092-P
Sjøkartlegging	64100.03-P
Sjøvannets optiske egenskaper	05421.09-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse	15421.09-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet	05601.20-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt)	05601.18-H
Sognefjordens Prosobranchia	25060.08-A
Sorteringsforsøk med laksesmolt	41100.118-M
Source-Rock evaluering	65200.05-P
Source-Rock/Crude Oil korrelering	65200.13-P
Spektrumsform, bølger	23500.02-P
Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden	05601.29-A
Spredning og transport av oljeforurensning	41100.037-P
Stabiliteten av oppløste spormetaller under oksiske og anoksiske forhold	05601.43-H
Steinkobbe på Svalbard	41100.098-P
Stokastisk vindmodell	51100.02-P
Storkobbens biologi	41100.095-P
Stratigrafi og sedimentologi i Sogndalsfjorden	15462.04-H
Stratigrafiske og sedimentologiske undersøkelser av kvartæravsetningen	35560.05-P

Tittelind. forts.

Struktur og sesongvariasjoner i fenoler i Fucaceer	25610.08-P
Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976	05421.03-H
Strøm- og driftkortmålinger i sjøområdet utenfor Lista Aluminiumsverk	51300.04-P
Strøm- og hydrografiske målinger i Fensfjorden utenfor Mongstad	51300.05-P
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen	50300.09-A
Strømførhold i Kyststrømmen	05421.08-H
Strømførhold i Nordsjøen	05421.07-H
Strømmåling	51200.03-A
Strømmåling	51200.08-A
Strømmåling	64100.04-P
Strømmåling for strømatlas	64100.01-P
Strømmålinger i Åsefjorden, Ålesund kommune	65300.093-P
Strømmålinger på fjordterskler	65300.063-P
Studier av denitrifikasjonsprosesser i Bunnefjorden	05601.42-P
Størrelsens betydning for smoltifisering av laks	41100.119-P
Suksesjon på hardbunn	35806.03-P
Suksesjon, konkurransen og predasjon i et benthisk økosystem	05601.35-P
Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden	65300.070-P
Svulster hos torsk	41100.125-P
Taggmakrell	41100.057-M
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild	05601.07-H
Temperaturpreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk	41300.05-P
Termograffjeneste	41100.015-M
Tetthet sjøvann, Brent C	51200.04-A
Tetthetsavhengig vekst hos sild	15490.14-H
Tetthetsskiktede resipienter	50300.07-P
Thistle Salm. monteringssted for lastebøye, sleperute	51200.01-A
Torskelarvens første næringsopptak	41100.056-P
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden	05421.11-P
Treborende arter i Oslofjorden	05601.08-H
Trondheimsfjordens Prosobranchia	25060.01-A
Tungmetall- og næringstoff-behov til de vanligst forekommende plante-	05601.37-H
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden	05601.17-A
Tungmetaller i Vestfjorden, Indre Oslofjord	05601.40-A
Tungmetaller og benthosfaunaen i Oslofjorden	05601.36-P
Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen Kraftverk, Aurland	50300.08-P
Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking	41100.075-M
Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra sentralrenseanlegg	65300.072-P
Undersøkelse i forbindelse med utslipp fra Rafinor A/S & Co. Mongstad	65300.091-P
Undersøkelser av akkar	41100.083-P
Undersøkelser av mesopelagisk fisk	15490.02-P
Undersøkelser i Langangsfjorden	65300.031-P
Undervanns bøyestasjoner	50200.02-P
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse	65300.064-P
Utbredelse av Crustacea Decapoda i Oslofjorden	05850.02-A

Tittelind. forts.

Utvikling av akustisk saltholdighetsmåler	41100.017-P
Utvikling av akustisk slepesvinger	41100.034-P
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og saltholdighet	41100.026-P
Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger	25610.04-P
Utvikling av doseringsapparat for oljehydrokarboner	41100.043-P
Utvikling av liten rotorstrømmåler	41100.018-P
Utvikling av oksygensensor	41100.025-P/H
Utvikling av profilerende sonde	41100.023-P
Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller	15421.01-P
Utvikling, vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke	41300.18-P
Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av <i>Littorina</i> Spp.	05060.01-P
Vannstandsmåling	64100.02-P
Vannstandsmåling	64200.01-M
Variasjon i Lactate Dehydrogenase (LDH) hos sild ( <i>Clupea Harengus</i> )	15490.07-H
Variasjoner i selenes metabolisme gjennom året	41100.115-H
Vassdragsreguleringer i Skjomen	35806.05-P
Vekst av juvenile dypvannsreker ( <i>Pandalus Borealis</i> )	41300.19-P
Vekst av littoralorganismer i naturlig og forurenset miljø	25801.04-P
Vekst av pukkellaks	41100.117-M
Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver	41300.20-P
Vekstforsøk hummer	41300.12-P
Vertikale vandringar hos EPI-/Hyperbenthos	05601.04-H
Vest Spitsbergen strømmen	15421.04-P
Vibriose hos marin fisk	41100.123-P
Vibriose på fisk. Melkesyre bakterier i fisk. Trimethylaminoksyd	35560.04-P
Videreutvikling av akustisk strømmåler	41100.024-P
Virkinger av Neguvan på laks	15490.11-H
Virking av olje i sjøvann på fiskeegg og larver	41300.15-P
Virkinger av potensielle insekticider på krabbelarver	05850.01-P
Virkinger av smeltende is i sjøvann	15421.08-P
Virkinger av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfjorden	65300.065-P
Vurdering av sjøresipienter ved Harstad	65300.067-P
Vågehvalens biologi	41100.088-M
Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren	41100.085-M
Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner	41100.082-M
Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer	05602.05-P
Økologiske studier av benthosfaunaen i Oslofjorden	05601.33-H
Økosystemanalyse i Lindåspollene	15060.03-P
Åleundersøkelser	41100.079-P



## KONTAKTPERSONINDEKS

I spørreskjemaets pkt. 9 er der oppgitt personer som kan kontaktes for nærmere opplysninger om aktivitetene.

Indeksen er sortert på navn, på samme linje står det hvilken institusjon vedkommende arbeider ved. Deretter følger titler på aktiviteter, med referansenummer for hver aktivitet ut til høyre.

- AALSTAD I. Norges Geologiske undersøkelse, Oslo  
Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel. 62500.02-P
- AAREFJORD F. I/S Miljøplan, Høvik  
Befaring av sjøresipient. 51300.01-P  
Fotografisk beskrivelse av fastsittende hardbunnsfauna. 51300.03-P  
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet. 51300.02-P
- AARSETH A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT  
Hummerbiologi - Autøkologi. 25060.06-H
- AARSETH I. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB  
Sedimentologi og stratigrafi i Indre Fjærlandsfjorden. 15462.06-H  
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøker i Ytre Fjærlandsfjord. 15462.05-H
- AAS E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO  
Den Norske Atlanterhavsstrøm. 05421.10-P  
Sjøvannets optiske egenskaper. 05421.09-P
- ABDULLAH M. I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Fosfor og nitrogen utveksling mellom sediment og vann. 05601.39-P  
Kjemiske studier i Ytre Oslofjord og Skagerak. 05601.41-P  
Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold, spesielt m.h.t. spormetaller. 05601.38-P  
Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden. 05601.29-A  
Stabiliteten av oppløste spormetaller under oksiske og anoksiske forhold i Drammensfjorden. 05601.43-H  
Studier av denitrifikasjonsprosesser i Bunnefjorden. 05601.42-P  
Tungmetall- og næringstoff-behov til de vanligst forekommende planteplankton-artene i Bunnefjorden. 05601.37-H  
Tungmetaller i Vestfjorden, Indre Oslofjord. 05601.40-A
- ANDERSEN T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Hydrokjemiske forhold i Oslofjorden. 05601.28-A  
Resipientundersøkelse i Arendalregionen. 05601.15-P  
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden. 05601.17-A
- AUDUNSON T. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH  
Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen Kraftverk, Aurland. 50300.08-P
- AURE J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Egnede lokaliteter for akvakultur. 41100.032-P  
Oseanografiske betingelser for akvakultur. 41100.022-P
- BAARDSETH E. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Cytologi hos brunalger. 15060.11-A
- BAKKE T. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater. 15060.12-P

- BAKKEN E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Brisling. Norske fjorder. 41100.062-M  
Makrell (Nordsjømakrell og Irsk makrell). 41100.064-M
- BENJAMINSEN T. Fiskeridirektoratets Havforsk. inst., Bergen  
Anvendelse av selkjøtt. 41100.100-P  
Bestanden av Grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen. 41100.107-M  
Hvalrossens systematikk. 41100.096-P  
Klappmyssbestanden i Det Nordvestlige Atlanterhav. 41100.101-P  
Kystsel. 41100.086-P  
Kystselen og fiskeressursene. 41100.111-P  
Parasitter i sel og fisk. 41100.112-H  
Selbestandene på Norskekysten. 41100.110-P  
Selbestandens innvirkning på kystfisket. 41100.113-P  
Storkobbens biologi. 41100.095-P
- BERG S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO  
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosj.) 05601.18-H
- BERGAN T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Tr. heim  
Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet. 65200.12-M
- BEYER F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i Indre Oslofj. 05601.14-H  
Kvaliteten av overflatevannet i Langvikbukten, Indre Oslofj. 05601.01-M  
Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på  
skrubbeflyndre. 65300.075-P  
Representativiteten av zooplankton. Punktobservasjoner i  
Bunnefjorden. 05601.13-H  
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet. 05601.20-P
- BJORØY M. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr. heim  
Karakterisering av olje på vann. 65200.06-P  
Source-rock evaluering. 65200.05-P  
Source-rock/crude oil korrelering. 65200.13-P
- BJØRGE A. Institutt for Marinbiologi og Limnologi  
Avd. A-C, UiO  
Livssyklus for torskekveis. 41100.087-P/H
- BJØRKLUND K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB  
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i  
Sognefjorden og i Norskerenna utenfor. 15462.03-P  
Stratigrafi og sedimentologi i Sogndalsfjorden. 15462.04-H
- BJØRLYKKE K. Institutt for Geologi, UiO  
Sedimentologisk analyse av Nordsjøen.  
Tidligere Barentshavprosjekt. 05462.05-P
- BLINDHEIM J. Fiskeridirektoratets Havforsk. inst., Bergen  
Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene. 41100.031-A  
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet. 41100.021-P  
Programbibliotek - EDB. 41100.035-A
- BOKN T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier. 65300.085-P

- BOKN T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo (forts.)  
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Hordaland. 65300.087-P  
Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya. 65300.086-P  
Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn nær Shell-raffineriet. 65300.041-P  
Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke. 65300.048-P  
Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund. 65300.056-P
- BRAARUD T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO  
Phytoplankton observations in offshore norwegian coastal waters 62°N - 69°N in spring 1968-71. 05602.01-P  
Planteplanktonet i Ryfylkefjordene. 05602.04-P
- BRAATEN B. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen  
Fordøyelse/ernæring hos torsk. 41100.126-P  
Delprosjekt: Energiomsetning og vekst.
- BRATTEGARD T. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Adferd hos Mysiden *Praunus Flexuosus*. 15060.06-H  
Dypvannsbenthos og hyperbenthos. 15060.04-P  
Fauskangerpollens hydrografi og plankton. 15060.09-P  
Forekomst av oljehydrokarboner - Littoralt feltstudium ved Sotra. 15060.19-P  
Grunnvannsmysider i tropiske deler av Det Vestlige Atlanterhav. 15060.08-A  
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet. 15060.07-A  
Populasjonsdynamikk hos muslingen *Dosinia Exoleta*. 15060.05-H
- BRATTSTRØM H. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Ascothoracida - systematikk og biologi. 15060.15-P  
Fauna-migrasjon gjennom Suez-kanalen. 15060.14-P  
Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile - inklusiv littoral økologi. 15060.17-P  
Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamas-området. 15060.16-P  
Hardangerfjordens bunnfauna. 15060.13-P  
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser over bunnfauna og plankton i Det Karibiske Hav. 15060.02-P  
Ophiuroidea fra Hardangerfjorden. 15850.01-P
- BRUNVOLL F. Institutt for marinbiologi og limnologi, Avd. A-C, UiO  
Brislingens biologi i indre Oslofjord 05601.02-H
- BYRKJEDAL I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen  
Termograftereneste 41100.015-M
- BØHLE B. Statens biologiske stasjon, Flødevigen  
Adferd hos fisk i gradienten. 41300.17-P  
Temperaturpreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk. 41300.05-P  
Utvikling, vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke under påvirkning av olje. 41300.18-P  
Vekst av juvenile dypvannsreker (*Pandalus borealis*). 41300.19-P  
Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver. 41300.20-P

- BØRRESEN J. Det norske meteorologiske institutt, Oslo  
Miljødatasenter. 61100.05-M
- CHRISTENSEN I. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Aldersbestemmelse av vågehval. 41100.090-P  
Bestanden av vågehval i Nordatlanteren. 41100.089-M  
Bestandene av bottlenos i Nordatlanteren. 41100.091-M  
Bottlenoseundersøkelser. 41100.084-M  
Vågehvalens biologi. 41100.088-M  
Vågehvalundersøkelser i Nordatlanteren. 41100.085-M
- CHRISTIANSEN M.E. Zoologisk museum, UiO  
Utbredelse av Crustacea decapoda i Oslofjorden. 05850.02-A  
Virkninger av potensielle insekticider på krabbelarver. 05850.01-P
- DAHL F.E. Institutt for geofysikk, Avd. A, UiO  
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofj. 05421.11-P
- DALEN J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer. 41100.030-P
- DANIELSSEN D. Statens biologiske stasjon, Flødevigen  
Resipientundersøkelser. 41300.04-P  
Vekstforsøk hummer. 41300.12-P  
Virkning av olje i sjøvann på fiskeegg og larver 41300.15-P
- DONS U. Institutt for geofysikk, Avd. A, UiO  
Strømforhold i Nordsjøen 05421.07-H
- DRAGESUND O. Institutt for fiskeribiologi, UiB  
Akustisk mengdeberegning av brisling. 15490.15-P  
Tetthetsavhengig vekst hos sild. 15490.14-H  
Virkninger av neguvan på laks. 15490.11-H
- EGIDIUS E. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Bekjempelse av lakselus i oppdrett. 41100.124-H  
Svulster hos torsk. 41100.125-P  
Vibriose hos marin fisk. 41100.123-P
- EGIDIUS E. Institutt for fiskeribiologi, UiB  
Virkninger av neguvan på laks. 15490.11-H
- EIMHJELLEN K. Institutt for teknisk biokjemi, NTH  
Mikrobiell nedbrytning av olje. 25400.01-P
- ELDHOLM O. Institutt for geologi, UiO  
Marin geofysikk i Norskehavet og tiliggende områder. 05462.07-P  
Norges kontinentalmargin. 05462.06-P
- ELLINGSEN E. Statens biologiske stasjon, Flødevigen  
Effekter av Ekofisk råolje på zooplankton. 41300.16-P  
Larveutvikling og forekomst av larver av reker i sjøen 41300.08-P
- ENGELSEN I. Forsvarets forskningsinstitutt, Avd. U, Horten  
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse 63102.01-A

- ENGER P.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Elektrosensitivitet (AC) hos den europeiske ål. 05601.21-H
- FERNØ A. Institutt for Fiskeribiologi, UiB  
Aggresjon - Tetthet - Vekst hos laks. 15490.06-P  
Salttoleranse hos lakseyngel. 15490.05-H
- FOLDVIK A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB  
Norsk Antarktis ekspedisjon. 15421.05-P  
Oseanografiske målinger i Antarktis. 15421.07-P  
Vest-Spitsbergen-strømmen. 15421.04-P
- FREDLY R. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT  
Populasjonsgenetikk rødspette. 25060.07-H
- FRITZVOLD J. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Vertikale vandringer hos epi-/hyperbenthos  
sett i relasjon til dyp og årstid. 05601.04-H
- FURNES G. Geofysisk Institutt Avd. A, UiB  
Den norske kyststrøm, fysisk oseanografi  
JONSDAP 76 (ICES/JONDIS).  
Strøm og hydrografi fra Utsira mot Fladengrunn 15421.11-P
- FØYEN L. Det Norske Veritas, Høvik  
Oljeforurensning i Nordsjøen 51100.01-P
- FØYN L. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen  
Kystvannets tilførsel av næringssalter. 41100.054-P  
Miljøundersøkelser i Fensfjorden. 41100.050-P  
Miljøundersøkelser i kyststrømmen. 41100.053-P  
Miljøundersøkelser i fjordene. 41100.051-P  
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland  
og Troms-Finnmark. 41100.052-P
- GADE H.G. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB  
Observasjonsmast Kattegat. 15421.02-M  
Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller. 15421.01-P  
Virkninger av smeltende is i sjøvann. 15421.08-P
- GJESSING D. Forsvarets Forskningsinstitutt  
In situ - Måling av planteplankton. 65300.088-P
- GJØSÆTER J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB  
Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus. 15490.16-H  
Lindåspoll-prosjektet. Fiskeribiologiske undersøkelser. 15490.17-P  
Undersøkelser av mesopelagisk fisk. 15490.02-P
- GRAHL-NIELSEN O. Fiskeridirektoratets Havf.inst., Bergen  
Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62° N. 41100.049-P  
Identifisering av oljespill. 41100.039-P  
Olje i vann. 41100.041-P  
Oljesmak på fisk. 41100.040-P  
Oljespillet fra T/T "Drupa". 41100.042-P  
Overvåking av resipient. 41100.038-P

- GRAY J. S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn  
under tidevannssonen. 05601.34-H  
Suksesjon, konkurranse og predasjon i et bentisk  
økosystem. 05601.35-P  
Tungmetaller og benthosfaunaen i Oslofjorden. 05601.36-P  
Økologiske studier av benthosfaunaen i Oslofjorden. 05601.33-H
- GREEN N. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden. 65300.094-P
- GROVEN G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger  
Omlastingsområde. 51200.02-A  
Prøvesveising rør. 51200.06-A  
Thistle salm. monteringssted for lastebøye, sleperute. 51200.01-A
- GULLIKSEN B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø  
Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann. 35806.02-P  
Manipulering av hardbunnssamfunn. 35806.01-P  
Sedimentering på hardbunn. 35806.04-P  
Suksesjon på hardbunn. 35806.03-P
- GUNDERSEN K.R. Fiskeridirektoratets Havf. inst., Bergen  
Hummerundersøkelser. 41100.078-M  
Krabbeundersøkelser. 41100.077-M  
Åleundersøkelser. 41100.079-P
- GYTRE T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen  
Utvikling av akustisk saltholdighetsmåler. 41100.017-P  
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og  
saltholdighet. 41100.026-P  
Utvikling av liten rotorstrømmåler. 41100.018-P  
Utvikling av oksygensensor. 41100.025-P/H  
Utvikling av profilerende sonde. 41100.023-P  
Videreutvikling av akustisk strømmåler. 41100.024-P
- HAMRE J. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen  
Atlanto-Skandisk sild. 41100.065-M  
Ressursovervåking på lodde. 41100.067-M
- HANSEN E. Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen,  
Hydrologisk Avd.  
Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet. 62200.02-P
- HASLE G.R. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO  
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse. 05602.06-P
- HASLERUD B. I/S Miljøplan, Høvik  
Strøm- og driftkortmålinger i sjøområdet utenfor Lista  
Aluminiumsverk. 51300.04-P
- HAUG O. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo  
Bølgevarsling. 61100.06-M  
Drift av oljeflak. 61100.07-P

- HAUGEN I. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overvåking av  
fastsittende alger. 65300.051-P  
In situ - Måling av planteplankton. 65300.088-P
- HAUGLAND K. Jordskjelvstasjonen, UiB  
Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet. 15610.07-P
- HEIMDAL B.R. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Planteplankton i Korsfjorden, Hordaland. 15060.18-P
- HESTHAGEN I.H. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd  
hos littorale dyr. 05601.44-P
- HEYERDAHL T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen  
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge. 41100.047-P
- HOGNESTAD P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen  
Hydrografisk snitt i Skagerak. 41300.10-P  
Hydrografiske observasjoner. 41300.02-M  
Høstundersøkelsen på fiskeyngel. 41300.01-M
- HOLTEDAHL H. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB  
Den norske kyststrøm, geologi. 15462.01-P  
Maringeologiske undersøkelser utenfor norskekysten  
mellom 61 og 65 gr.N. 15462.02-P
- HOUMB O.G. Institutt for Havnebygging, NTH  
Bølgevarighet spektrumsparemetre. 23500.01-M  
Spektrumsform, bølger. 23500.02-P
- HOVDE H. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Antifouling-forsøk med hormon-analoger. 05601.32-P
- HYLEN A. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen  
Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet  
og tilstøtende havområder. 41100.076-M
- HÆGH T. Institutt for Kontinentalsokkelunders., Trondheim  
Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad. 65200.11-P  
Geokjemisk kartlegging. 65200.04-P  
Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet. 65200.10-M
- HØYGAARD E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO  
Optiske forhold i Ryfylkefjordene. 05421.06-H
- HÅLAND L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo  
Hindcast. 61100.09-M  
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data  
fra norske fyr. 61100.04-M  
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra skip. 61100.03-M  
Rekonstruksjon av ekstreme stormer. 65200.07-P
- INGEBRIGTSEN J. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB  
Den norske kyststrøm - Fysisk oseanografi  
Laboratoriemodell av ferskvannsdrevet kyststrøm. 15421.10-H



- INGEBRIGTSEN O. Akvakulturstasjonen Matre  
Praktiske forsøk med utsetting av fisk. 41100.122-P
- JAASUND E. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø  
Nord-norsk algeflora. 35560.01-P
- JAKOBSEN T. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser. 41100.071-M  
Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking. 41100.072-M  
Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking. 41100.070-M
- JENSEN A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT  
Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton  
i felten. 25610.03-P  
Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton. 25610.06-P  
Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av  
planteplankton. 25610.05-P  
Struktur og sesongvariasjoner i fenoler i fucaceer. 25610.08-P  
Utvikling av bioregistrator basert på marine plantonalger. 25610.04-P
- JENSEN E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO  
Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976. 05421.03-H
- JENSEN L.G. Zoologisk Museum, UiB  
Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea. 15850.03-P
- JOHANNESSEN K.I. Fiskeridirektoratets Havf.inst., Bergen  
Effekter av olje på egg og larve av lodde. 41100.044-P  
Utvikling av doseringsapparat for oljehydrokarboner. 41100.043-P
- JONSGÅRD Å. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Forplantningsbiologi hos nordatlantisk finnhval. 05601.10-H  
Samleverk om småhvalfangsten i Norge. 05601.11-A
- KANESTRØM R. Jordskjelvstasjonen, UiB  
Invertering av marin seismiske data. 15610.04-P
- KIRKERUD L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på  
skrubbeflyndre. 65300.075-P  
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker. 65300.089-P  
Resipientundersøkelse i Ranafjorden. 65300.057-P  
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden. 65300.076-P
- KLEPPE J. Institutt for Kontinentalsokkelunders., Trondheim  
Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på  
skallførende mikroorganismer. 65200.14-P
- KNUTSSON S. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Nyremorfologi hos laksesmolt. 41100.120-P  
Sorteringsforsøk med laksesmolt. 41100.118-M  
Størrelsens betydning for smoltifisering av laks. 41100.119-P

KNUTZEN J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter. Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad kommune.	65300.077-P 65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfjord Kom.	65300.082-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord kommune.	65300.095-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik kommune.	65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen kommune.	65300.084-P
Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram.	65300.078-P
Resipientundersøkelse - Kartlegging av forurensings- tilførsler i Trondheimsfjorden.	65300.021-P
Resipientundersøkelse av Saudafjorden.	65300.035-P
Vurdering av sjøresipienter ved Harstad.	65300.067-P
KOLDERUP JENSEN C. Det Norske Meteorologiske Inst., Oslo Meteorologiske observasjoner.	61100.08-M
KROG J. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen Variasjoner i selenes metabolisme gjennom året.	41100.115-H
KRØVEL Bloms Oppmåling A/S, Stavanger Tetthet sjøvann, Brent C.	51200.04-A
KVALVÅGNÆS K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden. Undersøkelse i forbindelse med utslipp fra Rafinor A/S & Co. Mongstad.	65300.083-P 65300.091-P
KVINGE T. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB RISP - Ross Ice Shelf Project.	15421.06-P
LAHN-JOHANNESSEN J. Fiskeridirektoratets Havf. inst., Bg. Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen. Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking.	41100.073-M 41100.074-M
LEIN T.E. Biologisk Stasjon, UiO, Drøbak Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av Littorina spp.	05060.01-P
LIE H.N. I/S Miljøplan, Høvik Strøm- og hydrografiske målinger i Fensfjorden utenfor Mongstad.	51300.05-P
LIE U. Institutt for Marinbiologi, UiB Ryfylkeprosjektet. Økosystemanalyse i Lindåspollene.	15060.10-P 15060.03-P
LIEN T. Institutt for Generell Mikrobiologi, UiB Oljeforurensning - Fytoplankton.	15550.01-P

- LOENG H. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen  
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet. 41100.028-P
- LØVIK A. Elektronikklaboratoriet ved NTH  
Resonans i biomasse. 24430.01-P
- MACCLIMANS T.A. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH  
Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden. 50300.10-A  
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen. 50300.09-A
- MAGNUSSON J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Overvåking av indre Oslofjord. 65300.023-P/M  
Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S. 65300.050-P  
Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne kommune. 65300.079-P  
Strømmålinger på fjordterskler. 65300.063-P  
Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra  
sentralrenseanlegg Vest, Oslofjorden 65300.072-P
- MANUM S.B. Institutt for Geologi, UiO  
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter i  
norske kystfarvann. 05462.04-P  
Palynologi i sokkelsedimenter. 05462.02-P  
Palynologi i tertiære norskehav-sedimenter. 05462.03-P
- MATHISEN I.P. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, Trondheim  
Tetthetsskiktede resipienter. 50300.07-P
- MATTHEWS J.B.L. Institutt for Marinbiologi, UiB  
Dypvannsdryresamfunn i Korsfjorden. 15060.01-P
- MIDTTUN L. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet. 41100.027-P/M
- MOLVÆR J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden. 65300.092-P  
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og  
Skienselva. 65300.069-P  
Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende  
fjordområder. 65300.039-P  
Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløps-  
vann til Langesundsfjorden. 65300.074-P  
Strømmålinger i Åsefjorden, Ålesund kommune. 65300.093-P
- MONSTAD T. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Kolmuleundersøkelser. 41100.066-M
- MORK M. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB  
GARP 15421.12-P
- MYKLESTAD S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT  
Forurensningsindikatorer. 25610.01-P  
Karbohydratproduksjon/primærprodusenter. 25610.02-M
- MYKLEVOLL S. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Makrellstørje. 41100.061-M  
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen. 41100.063-M

- MYRSETH B. Institutt for Fiskeribiologi, UiB  
Metodeutvikling for ressursestimering. 15490.03-P
- MØLLER D. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Vekst av pukkellaks. 41100.117-M
- NAGY J. Institutt for Geologi, UiO  
Foraminiferundersøkelser i kvartære og resente sedimenter  
i Nordsjøen og Barentshavet. 05462.01-P
- NAKKEN O. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen  
Akustisk bestandsestimering. 41100.029-M  
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan. 41100.019-P  
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne  
hos fisk. 41100.033-P
- NILSEN G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo  
Faktorer som regulerer planktonbestander. 65300.090-P  
Undersøkelser i Langangsfjorden. 65300.031-P
- NÆVDAL G. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen  
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk. 41100.121-P
- OLSEN E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO  
Innstrømningen i Oslofjorden. 05421.02-H
- OLSEN K. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen  
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer. 41100.030-P
- OLSEN O.A. Det Norske Veritas, Høvik  
Havmiljø på kontinentalsokkelen. 51100.03-P  
Stokastisk vindmodell. 51100.02-P
- ORHEIM O. Norsk Polarinstitutt, Oslo  
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved  
Dronning Maud Land. 62100.02-P
- PAASCHE E. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO  
Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer. 05602.05-P
- PALMORK K.H. Fiskeridirektoratets Havf.inst., Bergen  
Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske  
aromatiske hydrokarboner (PAH) i forskjellige vevstyper  
hos fisk. 41100.045-P  
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i Det nordøst-  
atlantiske fiskeriområde. 41100.046-P  
Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann. 41100.048-P
- PÅSCHE A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen  
Selenes metabolisme og energibehov. 41100.114-P
- RAA J. Institutt for biologi og geologi, UiTø  
Vibriose på fisk. Melkesyrebakterier i fisk.  
Trimethylaminoksyd i marine dyr. 35560.04-P

- RABBEN H. Institutt for fiskeribiologi, UiB  
Variasjon i lactate dehydrogenase (LDH) hos sild  
(*Clupea harengus*). 15490.07-H
- REVHEIM A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen  
Taggmakrell. 41100.057-M
- REY F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Miljøundersøkelser i Fensfjorden. 41100.050-P  
Miljøundersøkelser i fjordene. 41100.051-P  
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland  
og Troms-Finnmark. 41100.052-P
- ROEN S. Norges Vassdrags- og elektrisitetsvesen,  
Hydrologisk avd.  
Is-, vanntemp- og saltholdighetsforhold i norske fjorder. 62200.01-M
- RUENESS J. Institutt for marinbiologi og limn. Avd. B, UiO  
Eksperimentelle undersøkelser av rødalger i kultur. 05602.09-P
- RYGG B. Norsk institutt for vannforskning, Oslo  
Bløtbunnsfaunaundersøkelser ved Kristiansand. 65300.073-P  
Litteraturstudier om organiske mikroforurensninger 65300.054-P  
Nivåer av 1,2-dikloretan, 2-kloretanol, trikloracetaldehyd  
og ikke-halogenerte fenoler i Frierfjorden og tilligg. omr. 65300.055-P  
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse. 65300.064-P  
Virksomheter av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfj. 65300.065-P
- RØED K. Institutt for marinbiol. og limnologi, avd. A-C, UiO  
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild  
*Gasterosteus aculeatus* 05601.07-H
- RØRVIK C. J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen  
Norsk-arktisk blåkkeite. Bestandsundersøkelse. 41100.069-M
- SAKSHAUG E. Institutt for marin biokjemi, UNIT  
Biologiske og biokjemiske unders. av planteplankton 25610.07-P
- SAKSHAUG E. Trondheim biologiske stasjon, UNIT  
Biologiske og biokjemiske under. av plante- og dyreplankton 25060.02-P  
Biomasse 25060.13-H  
Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dia-  
lysekultur til bruk som base-line data i forurensn. studier. 25060.14-P  
Planktonøkologiske studier i Kyststrømmen 25060.03-P
- SAMDAL J. E. Norsk institutt for vannforskning, Oslo  
Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av  
resipienter 65300.052-P
- SANDVIK K. O. Norges geologiske undersøkelse, Trondheim  
Sand- og grusforekomster på havbunnen. 62500.01-M
- SCHEI B. Marinbiologisk stasjon, UiTø  
Vassdragsreguleringer i Skjomen 35806.05-P

- SCHRAM T. Institutt for marinbiol. og limnol., avd. A-C, UiO  
Frognerkilens bunnfauna 05601.03-P  
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system. 05601.05-H  
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system:  
Zooplankton. 05601.30-H  
Treborende arter i Oslofjorden og utvalgte lokaliteter  
på øst- og sørlandet. 05601.08-H
- SELLEVOLL M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB  
Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom  
kontinent og osean. 15610.01-P  
Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen 15610.06-P  
Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen 15610.05-P
- SKEI J. Norsk institutt for vannforskning, Oslo  
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet. 65300.071-P  
Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen  
nasjonalt overvåkingsprogram. 65300.080-P  
Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder. 65300.060-P  
Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget renseanl, Oslofj. 65300.061-P  
Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden. Mengde  
og sammensetning. 65300.070-P
- SKJØTHAUG P. Norges geografiske oppmåling, Oslo  
Vannstandsmåling. 64200.01-M
- SMEDSTAD O.M. Fiskeridir. Havforskningsinst., Bergen  
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C. 41100.068-P  
Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking. 41100.075-M
- SNELI J.A. Trondheim biologiske stasjon, UNIT  
Intraspesifikk variasjon hos *Littorina saxatilis* i Trondh. fj. 25060.16-H  
Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden. 25060.15-P  
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea. 15850.02-M  
Nordens marine Archaeogastropoda. 25060.09-P  
Prosobranchia på snitt Grip-Halten. 25060.10-P  
Sognefjordens Prosobranchia. 25060.08-A  
Trondheimsfjordens Prosobranchia. 25060.01-A
- SOLEMDAL P. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen  
Linefiske - kunstig agn. 41100.055-P  
Torskelarvens første næringsopptak. 41100.056-P
- STRØMGREN T. DKNVS Museet, Zoologisk avd., Trondheim  
Vekst av littoralorganismer i naturlig og forurenset miljø 25801.04-P
- STRØMME J.A. Chr. Michelsens institutt, avd. N og T, Bg.  
Drivende bøye for first garp global experiment. 50200.03-P  
Meteorologisk-oseanografisk bøye på Tromsøflaket. 50200.04-P  
Norsk data bøye program. 50200.01-P  
Undervanns bøyestasjoner. 50200.02-P

SUNDBY S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	
Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann.	41100.036-P
Spredning og transport av oljeforurensning.	41100.037-P
Utvikling av oksygensensor.	41100.025-P/H
SUNDNES G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	
Beitstadfjordprosjektet.	25060.04-P
Nyrefysiologi.	25060.11-P
Seleksjon av planktoniske organismer.	25060.12-P
SUNDEVOR E. Jordskjelvstasjonen, UiB	
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt.	15610.03-P
SVENDSEN H. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse.	15421.03-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøk.	15421.09-P
SÆTRE H. J. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	
Bølgemålinger Halten.	65200.02-M
Bølgemålinger Utsira.	65200.09-M
Bølgemålinger Svensgrunnen.	65200.01-M
Bølgemålinger langs Norskekysten.	50300.11-P
Miljødatainnsamling på Tromsøflaket.	50300.01-M
SÆTRE R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	
Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået.	41100.002-P
Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået.	41100.014-P
Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann.	41100.012-M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen.	41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann.	41100.020-P/M
Fiskeriundersøkelser i Mozambique.	41100.016-P
Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark.	41100.001-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner.	41100.011-M
TANGEN K. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO.	
Marine dinoflagellater, deres taksonomi, økologi og utbredelse.	05602.07-P
THEISEN E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	
Iskart.	61100.02-M
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerak.	61100.01-P
THIEDE J. Institutt for Geologi, UiO.	
Nordatlantens og Norskehavets utvikling i mesosoisk og kaenosoisk tid.	05462.09-P
THØRUD T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	
Forundersøkelse prøvesveising.	51200.10-A
Forundersøkelser rørbruprosjekt.	51200.05-A
Lodding sleperute.	51200.07-A
Områder for prøvesveising.	51200.09-A
Strømmåling.	51200.08-A
Strømmåling.	51200.03-A

- TORHEIM S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Krabbeundersøkelser i Nordland. 41100.080-P
- TUSETH P. Norges Sjøkartverk, Stavanger  
Sjøkartlegging. 64100.03-P  
Strømmmåling. 64100.04-P  
Strømmmåling for strømatlas. 64100.01-P  
Vannstandsmåling. 64100.02-P
- TVEITE S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen  
Bestandsundersøkelse på hummer. 41300.03-P  
Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line). 41300.11-P
- VADER S.L. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø  
Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver. 35560.02-P
- VADER W. Tromsø Museum, Zoologisk Avd., UiTø  
Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner. 35808.01-P
- VAHL O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø  
Balsfjordens biologiske ressurspotensiale. 35560.03-P
- VALDEMARSEN J.W. Fiskeriteknologisk Forskningsinst.,  
Fangstsek., Bergen  
Målrettede studier av fiskeatferd. 65101.01-M
- VESTNES G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt  
Utvikling av akustisk slepesvinger. 41100.034-P
- VINGER Å. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO  
Strømforhold i kyststrømmen. 05421.08-H
- VINJE T. Norsk Polarinstitutt, Oslo  
Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet. 62100.03-P  
Måling av isdrift og overflatetemperaturer. 62100.01-M
- VORREN T.O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø  
Stratigrafiske og sedimentologiske undersøkelser av  
kvartæravsetningen. 35560.05-P
- WIBORG K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.  
Den norske kyststrøm. Biologisk oseanografi.  
Zooplankton. Delprosjekt. 41100.081-P  
Undersøkelser av akkar. 41100.083-P  
Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner. 41100.082-M
- WILLUMSEN F. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT  
Hummerbiologi - Synøkologi. 25060.05-H
- WINSNES W. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO  
Innholdet av Co, Cu, Zn og Pb i benthiske foraminiferer. 05601.25-H
- ØRITSLAND N.A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.  
Energibalansen i bestander av sel og isbjørn. 41100.116-M



ØRITSLAND T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	
Adferd hos klappmyss og grønlandssel.	41100.094-P
Aldersfordelingen av klappmyss i Danmarkstredet.	41100.103-M
Bestanden av grønlandssel i Vesterisen.	41100.106-M
Bestanden av grønlandssel i Det Nordvestlige Atlanterhav	41100.105-M
Generell biologi hos antarktiske sel.	41100.099-P
Grønlandsselens biologi.	41100.108-M
Grønlandssekens ernæring.	41100.109-P
Hvalrossen i Svalbardområdet.	41100.097-P
Klappmyssbestanden i Vesterisen.	41100.102-H
Klappmyssens biologi.	41100.104-M
Merking av klappmyss og grønlandssel.	41100.093-M
Selhunnens forplantningsbiologi.	41100.092-P
Steinkobbe på Svalbard.	41100.098-P
ØSTVEDT O. J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	
Lindåsprøsjektet.	41100.060 -P
Nordsjøsil.	41100.059-M
Pelagisk fisk i Vest-Afrika.	41100.058 -P

## SAMARBEIDSINDEKS

Indeksen er ordnet alfabetisk etter navn på institutt/institusjon/organisasjon/firma eller etter forkortelse av disse.

En liste over de forkortelser som er brukt fins på side 301 i vedlegg 2.

Under tittelen på aktiviteten finner en først navn eller forkortelse på den som har innrapportert aktiviteten. På samme linje finner en de andre samarbeidspartnerne dersom dette er en samarbeidsaktivitet.

Referansenummeret ut til høyre er som vanlig til katalogens hoveddel.

AANDERAA INSTRUMENTS

Strømmåling Blom	Aanderaa Instruments	Rids, Stavanger	51200.03-A
Strømmåling Blom Noteby, Oslo	Aanderaa Instruments	Rids, Stavanger	51200.08-A

ABKABI

Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver UiTø. BG	SI	ABKABI	35560.02-P
--	----	--------	------------

ABSS

Bestanden av Grønlandssel i det Nordvestlige Atlanterhav FHI	BIOD	ABSS	41100.105-M
---	------	------	-------------

ADH

Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S. NIVA	ADH		65300.050-P
Resipientundersøkelse av Saudafjorden NIVA	RUFF	UiB. MB	
ADH	EFPCO		65300.035-P
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden UiO. MBLA	ADH		05601.17-A

AKER SYKEHUS

Nyremorfologi hos lakse'smolt FHI	Haukeland sykehus	Aker sykehus	41100.120-P
--------------------------------------	-------------------	--------------	-------------

AKVAKULTURSTASJONEN MATRE

Praktiske forsøk med utsetting av fisk FHI	Akvakulturstasjonen Matre		41100.122-P
Vekst av pukkellaks FHI	Akvakulturstasjonen Matre		41100.117-M

ALLE ANDRE NORDSJØLAND

Den norske kyststrøm, fysisk oseanogr. Jonsdap 76 (ICES/JONSIS) UiB. GF	Alle andre nordsjøland		15421.11-P
--	------------------------	--	------------

BAH

Mikrobiell nedbrytning av olje NTH. TB	UiB. GM	BAH	25400.01-P
---	---------	-----	------------

BAMBLE KOMMUNE

Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til NIVA	Bamble kommune		65300.074-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden NIVA	Bamble kommune		65300.083-P

BIOD

Bestanden av Grønlandssel i det nordvestlige Atlanterhav			
FHI	BIOD	ABSS	41100.105-P
Klappmyssbestanden i det nordvestlige Atlanterhav			
FHI	BIOD		41100.101-P
Kystsei			
FHI	UiO	UiB	
BIOD			41100.086-P
Kystselen og fiskeressursene			
FHI	BIOD		41100.111-P
Selbestandene på norskekysten			
FHI	BIOD	UiO. MBL	
UiO. ZF	UiB. ZL		41100.110-P

BLOM

Forundersøkelse prøvesveising			
BLOM	Noteby, Stavanger		51200.10-A
Forundersøkelser Rørbruprosjekt			
BLOM	Noteby, Oslo	NIVA	
Noteby, Stavanger			51200.05-A
Lodding sleperute			
BLOM			51200.07-A
Omlastingsområde			
BLOM			51200.02-A
Områder for prøvesveising			
BLOM	Noteby, Stavanger		51200.09-A
Prøvesveising rør			
BLOM			51200.06-A
Strømmåling			
BLOM	Aanderaa instruments	Rids, Stavanger	51200.03-A
Strømmåling			
BLOM	Aanderaa instruments	Rids, Stavanger	
Noteby, Oslo			51200.08-A
Tetthet sjøvann, Brent C			
BLOM	NIVA		51200.04-A
Thistle salm. monteringssted for lastebøye, Sleperute.			
BLOM	A/S GEOTEAM		51200.01-A

CBSUG

Energibalansen i bestander av sel og isbjørn			
FHI	CBSUG	SFUM	41100.116-M

CHILENSKE MYNDIGHETER

Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile			
UiB. MB	Chilenske myndigheter		15060.17-P

CMI.NT

Drivende bøye for First GARP Global Experiment			
CMI.NT	DNMI	GARP	
SIMRAD			50200.03-P
Meteorologisk-oseanografisk bøye på Tromsøflaket			
CMI.NT			50200.04-P
Meteorologiske observasjoner			
DNMI	CMI.NT		61100.08-M
Måling av isdrift og overflatetemperaturer			
NPI	CMI.NT	DNMI	62100.01-M
Norsk data bøye program			
CMI.NT	DNMI	UiB.GF	
SIMRAD	NTH.VHI	FHI	50200.01-P
Strøm- og tetthetsprofiler ved svelvikterskelen			
NTH.VHL	UiO.GF	FFI.U	
CMI.NT			50300.09-A
Undervanns bøyestasjoner			
CMI.NT	UiB.GF	FHI	
FFI.U			50200.02-P
Utvikling av akkustisk saltholdighetsmåler			
FHI	CMI.NT		41100.017-P
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og saltholdighet			
FHI	CMI.NT		41100.026-P
Utvikling av liten rotorstrømmåler			
FHI	CMI.NT		41100.018-P
Utvikling av oksygensensor			
FHI	CMI.NT		41100.025-P/H
Utvikling av profilerende sonde			
FHI	CMI.NT		41100.023-P
Videreutvikling av akkustisk strømmåler			
FHI	CMI.NT		41100.024-P

COB

Geofysiske undersøkk. av overgangssoner mellom kontinent og osean			
UiB. JSS	COB		15610.01-P
Jordskorpeundersøkkelser, Vesterålen			
UiB. JSS	COB		15610.05-P
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet			
UiB. MB	COB	ZI. UILS	15060.07-A

CROD

Pelagisk fisk i Vest-Afrika			
FHI	CROD	ORSTOM	41100.058 -P

CTH

Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra sentralrenseanlegg			
NIVA	CTH		65300.072-P

DEBBM

Generell biologi hos antarktiske sel.  
FHI DEBBM 41100.099-P

DET NORSKE RADIUMHOSPITALET

Svulster hos torsk  
FHI Det norske Radiumhospitalet 41100.125-P

DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK

Åleundersøkelser  
FHI EIFAC  
Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk 41100.079-P

DKNVS. M

Karbohydratproduksjon/primærprodusenter  
UNIT. ME DKNVS. M UNIT. TBS 25610.02-M

Trondheimsfjordens prosobranchia  
UNIT. TBS DKNVS. M 25060.01-A

Vekst av littoralorvanismer i naturlig og forurenset miljø  
DKNVS. M 25801.04-P

DNMI

Bølgevarsling  
DNMI 61100.06-M

Drift av oljeflak  
DNMI 61100.07-P

Drivende bøye for first GARP global experiment  
CMI. NT DNMI GARP  
SIMRAD 50200.03-P

Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet.  
FHI GARP DNMI 41100.028-P

GARP  
UiB. GF FHI DNMI 15421.12-P

Hindcast  
DNMI 61100.09-M

Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet  
NPI NASA DNMI 62100.03-P

Iskart  
DNMI 61100.02-M

Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra skip  
DNMI 61100.03-M

Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra norske fyr  
DNMI 61100.04-M

Kvaliteten av overflatevannet i Langvikbukten, indre Oslofjord  
UiO. MBLA DNMI 05601.01-M

Meteorologiske observasjoner  
DNMI CMI. NT 61100.08-M

Miljødatainnsamling på Tromsøflaket  
NTH. VHL FHI SOD  
DNMI 50300.01-M

DNMI (forts.)			
Miljødatasenter			
DNMI	DNV		61100.05-M
Måling av isdrift og overflatetemperaturer			
NPI	CMI, NT	DNMI	62100.01-M
Norsk databøye program			
CMI, NT	DNMI	UiB, GF	
SIMRAD	NTH, VHL	FHI	50200.01-P
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak			
DNMI	FHI		61100.01-P
DNV			
Havmiljø på kontinentalsokkelen			
DNV			51100.03-P
Miljødatasenter			
DNMI	DNV		61100.05-M
Oljeforurensning i Nordsjøen			
DNV	IKU	STATOIL	
SAGA			51100.01-P
Stokastisk vindmodell			
DNV			51100.02-P
DPVA			
Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen			
UiB, JSS	DPVA	HU	
SLU			15610.06-P
DSDP			
Palynologi i tertiære norskehav-sedimenter			
UiO, GL	DSDP	SIO	05462.03-P
DUML			
Virksomheter av potensielle insekticider på krabbelarver			
UiO, ZM	DUML		05850.01-P
EFPCO			
Resipientundersøkelse av Saudafjorden			
NIVA	RUFF	UiB, MB	
ADH	EFPCO		65300.035-P
EIFAC			
Åleundersøkelser			
FHI	EIFAC		
Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk			
			41100.079-P
FAO			
Fiskeriundersøkelser i Mozambique.			
FHI	FAO	NORAD	41100.016-P
Fiskeriundersøkelser i Pakistan			
FHI	NORAD	FAO	41100.019-P

FD	Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus			
	UiB,FB	FD	FHI	15490.16-H
FFI	In situ-måling av planteplankton			
	NIVA	FFI		65300.088-P
FFI.U	Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse			
	FFI.U			63102.01-A
	Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen			
	NTH, VHL	UIO,GF	FFI.U	
	CMI,NT			50300.09-A
	Undervanns bøyestasjoner			
	CMI,NT	UiB,GF	FHI	
	FFI.U			50200.02-P
	Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller			
	UiB.GF	NTH, VHL	FFI.U	15421.01-P
FHI	Adferd hos klappmyss og grønlandssel			
	FHI			41100.094-P
	Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykl.arom.			
	FHI	UiB,FB	UiB,FAR	41100.045-P
	Akustisk bestandsestimering			
	FHI	ICES	SIMRAD, Horten	41100.029-M
	Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer			
	FHI	NTH,ELAB		41100.030-P
	Aldersbestemmelse av vågehval			
	FHI			41100.090-P
	Aldersfordelingen av klappmyss i Danmarkstredet			
	FHI			41100.103-M
	Anvendelse av selkjøtt			
	FHI			41100.100-P
	Atlanto-skandisk sild			
	FHI			41100.065-M
	Basisundersøkelse Møre-Helgelandsplatået			
	FHI			41100.002-P
	Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået			
	FHI			41100.014-P
	Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62°N			
	FHI			41100.049-P



FHI (forts.)			
Beitstadjordprosjektet			
UniT. TES	FHI		25060.04-P
Bekjempelse av lakselus i oppdrett			
FHI	UiB. FB		41100.124-H
Bestanden av grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen			
FHI	SPA		41100.107-M
Bestanden av grønlandssel i det nordvestlige Atlanterhav			
FHI	BIOD	ABSS	41100.105-M
Bestanden av grønlandssel i Vesterisen			
FHI			41100.106-M
Bestanden av vågehval i Nordatlanteren			
FHI	UiO. MBLA		41100.089-M
Bestandene av bottlenos i Nordatlanteren			
FHI	UiO. MBLA		41100.091-M
Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse			
FHI	ICES		41100.073-M
Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus			
UiB.	FD	FHI	15490.16-H
Bottlenoseundersøkelser			
FHI	UiO		41100.084-M
Brisling. Norske fjorder			
FHI			41100.062-M
Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene			
FHI			41100.031-A
Den norske Kyststrøm. Biologisk oseanografi			
FHI	UiB. MB		41100.081-P
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge			
FHI	GIPME	IOC	41100.047-P
Dypvannsdyresamfunn i Korsfjorden			
UiB. MB	FHI	UiB. FO	15060.01-P
Effekter av olje på egg og larve av lodde			
FHI			41100.044-P
Egnede lokaliteter for akvakultur			
FHI	Fiskeridministrasjonen i Finnmark		41100.032-P
Energibalansen i bestander av sel og isbjørn			
FHI	CBSUG	SFUM	41100.116-M
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet			
FHI	GARP	DNMI	41100.028-P

FHI (forts.)

Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann FHI	Kyststrømprosjektet		41100.012-M
Fauskangerpollens hydrografi og plankton UiB.MB	FHI	UiB.GF	15060.09-P
Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line) SBS	FHI		41300.11-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen FHI	ICES		41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet FHI			41100.021-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann FHI	Kyststrømprosjektet		41100.020-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet FHI	ICES		41100.027-P/M
Fiskeriundersøkelser i Mozambique FHI	FAO	NORAD	41100.016-P
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan FHI	NORAD	FAO	41100.019-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk FHI	FVI		41100.126-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C FHI	FVI		41100.068-P
Forslag til nasjonalt program for unders. av resipienter NIVA	FHI	Kyststrømprosj.	65300.052-P
GARP UiB.GF	FHI	DNMI	15421.12-P
Generell biologi hos antarktiske sel FHI	DEBBM		41100.099-P
Grønlandsselens biologi FHI			41100.108-M
Grønlandsselens ernæring FHI			41100.109-P
Hardangerfjordens bunnfauna UiB.MB	FHI	UiB.ZM	
UiB.GF	UiB.GL	UiO.MBLB	15060.13-P
Hummerundersøkelser FHI			41100.078-M
Hvalrossen i Svalbardområdet FHI			41100.097-P

FHI (forts.)

Hvalrossens systematikk FHI	IMSUA		41100.096-P
Hydrografisk snitt i Skagerrak SBS	FHI		41300.10-P
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i Det nordøst-atlantiske FHI	FVI		41100.046-P
Identifisering av oljespill FHI			41100.039-P
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking FHI	ICES		41100.074-M
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater UiB.MB	FHI		15060.12-P
Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet IKU	SI	FHI	65200.12-M
Kjemiske studier i ytre Oslofjord og Skagerrak UiO.MBLA	FHI		05601.41-P
Klappmyssbestanden i Vesterisen FHI	UiB.FH		41100.102-H
Klappmyssbestanden i Det nordvestlige Atlanterhav FHI	BIOD		41100.101-P
Klappmyssens biologi FHI			41100.104-M
Kolmuleundersøkelser FHI			41100.066-M
Krabbeundersøkelser i Nordland FHI			41100.080-P
Krabbeundersøkelser FHI			41100.077-M
Kystsel FHI	UiO	UiB	41100.086-P
NSC. BIO			
Kystselen og fiskeressursene FHI	BIOD		41100.111-P
Kystvannets tilførsel av næringssalter FHI			41100.054-P
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser FHI			41100.071-M

FHI (forts.)			
Lindåspoll-prosjektet, Fiskeribiologiske undersøkelser			
UiB.FB	FHI		15490.17-P
Lindåsprosjektet			
FHI	UiB.MB		41100.060-P
Linefiske - kunstig agn			
FHI	Mustad & Søn A/S		41100.055-P
Livssyklus for torskekveis			
UiO.MBLA	FHI	UiB	41100.087-P/H
Makrell (nordsjømakrell og irsk makrell)			
FHI			41100.064-M
Makrellstørje			
FHI			41100.063-M
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse			
UiO.MBLB	FHI		05602.06-P
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk			
FHI	UiB.MI		41100.033-P
Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann			
FHI			41100.036-P
Merking av klappmyss og grønlandssel			
FHI	FRBC	GFUD	
VNIRO			41100.093-M
Metodeutvikling for ressursestimering			
UiB.FB	FHI		15490.03-P
Miljødatainnsamling på Tromsøflaket			
NTH.VHL	FHI	SOD	
DNMI			50300.01-M
Miljøundersøkelser i Fensfjorden			
FHI			41100.050-P
Miljøundersøkelser i fjordene			
FHI			41100.051-P
Miljøundersøkelser i Kyststrømmen			
FHI			41100.053-P
Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann			
FHI			41100.048-P
Nordsjøsilde			
FHI	ICES		41100.059-M
Norsk Data bølge program			
CMI.NT	DNMI	UiB.GF	
SIMRAD	NTH.VHL	FHI	50200.01-P

FHI (forts.)

Norsk-arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse. FHI ICES	41100.069-M
Nyremorfologi hos laksesmolt FHI Haukeland sykehus Aker sykehus	41100.120-P
Olje i vann FHI	41100.041-P
Oljesmak på fisk FHI	41100.040-P
Oljespillet fra T/T "Drupa" FHI UiB.FB	41100.042-P
Oseanografiske betingelser for akvakultur FHI	41100.022-P
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak DNMI FHI	61100.01-P
Overvåking av det marine miljø utenfor Troms-Finnmark FHI	41100.001-P
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og Troms-Finnmark FHI	41100.052-P
Overvåking av resipient FHI	41100.038-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner FHI Kyststrømprosjektet	41100.011-M
Parasitter i sel og fisk FHI UiO.MBL UiB.ZL	41100.112-H
Pelagisk fisk i Vest-Afrika FHI CROD ORSTOM	41100.058-P
Phytoplankton observations in offshore Norwegian coastal waters UiO.MBLB FHI	05602.01-P
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen FHI	41100.061-M
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk FHI Forsøksstasjon for fisk, Sunndalsøra	41100.121-P
Praktiske forsøk med utsetting av fisk FHI Akvakulturstasjonen Matre	41100.122-P
Programbibliotek - EDB FHI	41100.035-A
Resonans i biomasse NTH.ELAB FHI	24430.01-P

FHI (forts.)

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende	FHI	ICES	PINRO	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde	FHI			41100.067-M
Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking	FHI	ICES		41100.072-M
Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking	FHI	ICES		41100.070-M
Selbestandene på Norskekysten	FHI	BIOD	UiO.MBL	
	UiO.ZF	UiB.ZL		41100.110-P
Selbestandens innvirkning på kystfisket	FHI			41100.113-P
Selenes metabolisme og energibehov	FHI			41100.114-P
Selhunnens forplantningsbiologi	FHI			41100.092-P
Sorteringsforsøk med laksesmolt	FHI			41100.118-M
Spredning og transport av oljeforurensning	FHI			41100.037-P
Steinkobbe på Svalbard	FHI			41100.098-P
Storkobbens biologi	FHI			41100.095-P
Størrelsens betydning for smoltifisering av laks	FHI	Odda Jakt- og fiskelag		41100.119-P
Svulster hos torsk	FHI	Det norske radiumhospitalet		41100.125-P
Taggmakrell	FHI			41100.057-M
Termograaftjeneste	FHI			41100.015-M
Tetthetsavhengig vekst hos sild	UiB.FB	FHI		15490.14-H
Torskelarvens første næringsopptak	FHI			41100.056-P
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden	UiO.GF	UiO.MBL	UiO.GF	
	FHI	SBS		05421.11-P

FHI (forts.)

Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking FHI ICES	41100.075-M
Undersøkelser av akkar FHI	41100.083-P
Undersøkelser i Langangsfjorden NIVA NTH, VHL FHI	65300.031-P
Undervanns bøyestasjoner CMI, NT UiB, GF FHI FFI, U	50200.02-P
Utvikling av akustisk saltholdighetsmåler FHI CMI, NT	41100.017-P
Utvikling av akustisk slepesvinger FHI SIMRAD (tidligere)	41100.034-P
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og salthold. FHI CMI, NT	41100.026-P
Utvikling av doseringsapparat for oljehydrokarboner FHI	41100.043-P
Utvikling av liten rotorstrømmåler FHI CMI, NT	41100.018-P
Utvikling av oksygensensor FHI CMI, NT	41100.025-P/H
Utvikling av profilerende sonde FHI CMI, NT	41100.023-P
Variasjoner i selenes metabolisme gjennom året FHI	41100.115-H
Vekst av pukellaks. FHI Akvakulturstasjonen Matre	41100.117-M
Vibriose hos marin fisk FHI	41100.123-P
Videreutvikling av akustisk strømmåler FHI CMI, NT	41100.024-P
Virkning av olje i sjøvann på fiskeegg og larver SBS FHI	41300.15-P
Vågehvalens biologi FHI UiO, MBL	41100.088-M
Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren FHI UiO	41100.085-M
Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner FHI	41100.082-M

FHI (forts.)			
Økosystemanalyse i Lindåspollene			
UiB.MB	FHI	UiB.GM	15060.03-P
Åleundersøkelser			
FHI	EIFAC		
Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk			41100.079-P
FISKERIADMINISTRASJONEN I FINNMARK			
Egnede lokaliteter for akvakultur			
FHI	Fiskeriadministrasjonen i Finnmark		41100.032-P
FORSØKSSTASJON FOR FISK, SUNNDALSØRA			
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk			
FHI	Forsøksstasjon for fisk, Sunndalsøra		41100.121-P
FORURENSNINGSTILSYNET PÅ FYLKESNIVÅ			
Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter			
NIVA	Miljøverndepartementet	SFT	
Forurensningstilsynet på fylkesnivå		Fylkeskommunale lab.	65300.077-P
FRBC			
Merking av klappmyss og grønlandssel			
FHI	FRBC	GFUD	
VNIRO			41100.093-M
FTFI			
Målrrettede studier av fiskeatferd			
FTFI			65101.01-M
Vibriose på fisk. Melkesyrebakterier i fisk.			
Trimethylaminoksyd			
UiTØ.BG	FTFI		35560.04-P
FVI			
Fordøyelse/ernæring hos torsk			
FHI	FVI		41100.126-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C.			
FHI	FVI		41100.068-P
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i Det nordøst Atlantiske			
FHI	FVI		41100.046-P
FYLKESKOMMUNALE LAB.			
Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter			
NIVA	Miljøverndepartementet	SFT	
Forurensningstilsynet på Fylkesnivå		Fylkeskommunale lab.	65300.077-P
GARP			
Drivende bøye for first garp global experiment			
CMI.NT	DNMI	GARP	
SIMRAD			50200.03-P
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet			
FHI	GARP	DNMI	41100.028-P



GEOTEAM A/S				
Thistle salm.	Monteringssted for lastebøye, sleperute			
BLOM	GEOTEAM A/S			51200.01-A
GFUD				
Merking av klappmyss og grønlandssel				
FHI	FRBC	GFUD		
VNIRO				41100.093-M
GIPME				
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge				
FHI	GIPME	IOC		41100.047-P
HAUKELAND SYKEHUS				
Nyremorfologi hos laksesmolt				
FHI	Haukeland sykehus	Aker sykehus		41100.120-P
HEMSD				
Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt				
NIVA	SI	HEMSD		65300.078-P
HU				
Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen				
UIB, JSS	DPVA	HU		
SLU				15610.06-P
HUJ				
Fauna-migrasjon gjennom Suez-kanalen				
UiB, MB	HUJ			15060.14-P
ICA, SMC				
Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav				
UiB, MB	IMASMF	LMLBB		
STRI, GP	ICA, SMC			15060.08-A
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser				
UiB, MB	ICA, SMC	STRI, GP		15060.02-P
ICES				
Akustisk bestandsestimering				
FHI	ICES	SIMRAD, Horten		41100.029-M
Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse				
FHI	ICES			41100.073-M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen				
FHI	ICES			41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet.				
FHI	ICES			41100.027-P/M
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking				
FHI	ICES			41100.074-M
Nordsjøesild				
FHI	ICES			41100.059 -M
Norsk-arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse				
FHI	ICES			41100.069-M

ICES (forts.)

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder			
FHI	ICES	PINRO	41100.076-M
Sei i Nordsjøen.	Ressursovervåking		
FHI	ICES		41100.072-M
Sei på Norskekysten nord for Stad.	Ressursovervåking		
FHI	ICES		41100.070-M
Uer i nordlige farvann.	Ressursovervåking		
FHI	ICES		41100.075-M

IFA

Lab.forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbeflyndre			
NIVA	UiO, MBLA	IFA	65300.075-P

IFO, UIK

Observasjonsmast Kattegat			
UiB, GF	IFO, UIK		15421.02-M

IKU

Bølgemålinger Halten			
IKU	NTH, VHL		65200.02-M

Bølgemålinger langs Norskekysten			
NTH, VHI	IKU		50300.11-P

Bølgemålinger Utsira			
IKU	NTH, VHL		65200.09-M

Bølgemålinger. Svensgrunnen			
IKU	NTH, VHL		65200.01-M

Foraminiferundersøkelser i kvartære og resente sedimenter			
UiO, GL	IKU		05462.01-P

Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad			
IKU	NIVA		65200.11-P

Geokjemisk kartlegging			
IKU			65200.04-P

Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet			
UiB, JSS	IKU		15610.07-P

Karakterisering av olje på vann			
IKU			65200.06-P

Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet			
IKU	SI	FHI	65200.12-M

Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på skallførende mikroorg.			
IKU			65200.14-P

IKU (forts.)			
Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet			
IKU	UiO		65200.10-M
Norsk antarktisk ekspedisjon			
UiB.GF	NPI	UiB. JSS	
IKU			15421.05-P
Oljeforurensning i Nordsjøen			
DNV	IKU	STATOIL	
SAGA			51100.01-P
Palynologi i sokkelsedimenter			
UiO.GL	IKU	NPI	
			05462.02-P
Rekonstruksjon av ekstreme stormer			
IKU			65200.07-P
Sand- og grusforekomster på havbunnen			
NGU	IKU	NPI	
			62500.01-M
Source-rock evaluering			
IKU			65200.05-P
Source-rock/crude oil korrelering			
IKU			65200.13-P
Strømforhold i Nordsjøen			
UiO.GF	IKU		
			05421.07-H
Strømmåling for strømatlas			
NSV	IKU	NTH, VHL	
			64100.01-P
Undersøkelse i forb. med utslipp fra Rafinor A/S & Co.			
Mongstad			
NIVA	IKU		65300.091-P
IMASMF			
Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav			
UiB.MB	IMASMF	LMLBB	
STRI.GP	ICA.SMC		15060.08-A
IMSUA			
Hvalrossens systematikk			
FHI	IMSUA		41100.096-P
INGENIØR LINDBOE A/S			
Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne kommune			
NIVA	INGENIØR LINDBOE A/S		65300.079-P
IOC			
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge			
FHI	GIPME	IOC	
			41100.047-P
ISM			
Befaring av sjøresipient			
ISM	LISTAL		51300.01-P

ISM (forts.)

Fotografisk beskrivelse av fastsittende hardbunnsfauna  
ISM 51300.03-P

Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet  
ISM 51300.02-P

Strøm- og driftkortmålinger i sjøområdet utenfor Lista  
Aluminiumsverk  
ISM 51300.04-P

Strøm- og hydrografiske målinger i Fensfjorden utenfor  
Mongstad  
ISM 51300.05-P

KRAGERØ KOMMUNE

Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden  
NIVA Kragerø kommune 65300.092-P

KYSTSTRØMPROSJEKTET

Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann  
FHI Kyststrømprosjektet 41100.012-M

Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann  
FHI Kyststrømprosjektet 41100.020-P/M

Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter  
NIVA FHI Kyststrømprosjektet 65300.052-P

Overvåking i faste hydrografiske stasjoner  
FHI Kyststrømprosjektet 41100.011-M

Vannstandsmåling  
NSV Statens havnevesen Kyststrømprosj. 64100.02-P

KZS

Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse  
NIVA KZS 65300.064-P

LDGOCU.NY

Marin geofysikk i Norskehavet og tilliggende områder  
UiO.GL LDGOCU.NY 05462.07-P

LISTAL

Befaring av sjøresipient  
ISM LISTAL 51300.01-P

LMLBB

Faunistisk-floristisk-økologiske unders. i Bahamasområdet  
UiB.MB LMLBB 15060.16-P

Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav  
UiB.MB IMASMF LMLBB  
STRI.GP ICA.SMC 15060.08-A

LOKALE HELSEMYNDIGHETER

Overvåking av forurensninger i Grenlandsfj. og Skienselva  
NIVA SI Telemark fylke  
SFT Lokale helsemyndigheter 65300.069-P

MILJØVERNDEPARTEMENTET

Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter

NIVA Miljøverndepartementet SFT  
Forurensningstilsynet på fylkesnivå Fylkeskomm. lab. 65300.077-P

MUSTAD & SØN A/S

Linefiske - kunstig agn  
FHI MUSTAD & SØN A/S 41100.055-P

NASA

Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved  
Dronning Maud Land

NPI NASA UiO, MBLA 62100.02-P

Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet

NPI NASA DNMI 62100.03-P

NEOI

Maringeologiske undersøkelser utenfor Norskekysten mellom  
61 og 65 gr.N

UiB.GL UiB.GF NEOI 15462.02-P

NGO

Sjøkartlegging

NSV NGO NORKART A/S 64100.03-P

Vannstandsmåling

NGO 64200.01-M

NGU

Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel

NGU UiB. JSS SOD 62500.02-P

Sand- og grusforekomster på havbunnen

NGU IKU NPI 62500.01-M

NIVA

Bløtbunnsfaunaundersøkelser ved Kristiansand

NIVA 65300.073-P

Bruk av Benthosorganismer til eutrofieringsstudier

NIVA UiO, MBLB 65300.085-P

Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overvåking av  
fastsittende alger

NIVA 65300.051-P

Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i indre Oslofj.

UiO, MBLA NIVA 05601.14-H

Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under  
tidevannssonen

UiO, MBLA NIVA UiTØ 05601.34-H

Faktorer som regulerer planktonbestander

NIVA UiO, MBL 65300.090-P

Forslag til nasjonalt program for unders. av resipienter

NIVA FHI Kyststrømprosj. 65300.052-P

NIVA (forts.)

Forundersøkelser rørbruprosjekt Blom Noteby, Oslo Noteby, Stavanger	NIVA	51200.05-A
Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad IKU NIVA		65200.11-P
Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden NIVA Kragerø kommune		65300.092-P
In situ - Måling av plantep plankton NIVA FFI		65300.088-P
Innstrømningen i Oslofjorden UIO.GF NIVA		05421.02-H
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Ho. NIVA SI		65300.087-P
Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya NIVA SI		65300.086-P
Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbeflyndre NIVA UIO.MBLA IFA		65300.075-P
Litteraturstudier om organiske mikroforurensninger NIVA		65300.054-P
Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter NIVA Miljøverndepartementet SFT Forurensningstilsynet på fylkesnivå Fylkeskomm. lab.		65300.077-P
Nivåer av 1,2-dikloretan, 2-kloretanol, trikloracetaldehyd og NIVA SI		65300.055-P
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker NIVA		65300.089-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad kommune NIVA Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord kommune NIVA Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.095-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen kommune NIVA Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.084-P
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet NIVA SI		65300.071-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfjord Kom. NIVA Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.082-P

NIVA (forts.)

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II,  
Lenvik kommune

NIVA Utbyggingsavdelingen i Troms fylke 65300.068-P

Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn  
nær Shell-raffineriet

NIVA 65300.041-P

Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og  
Skienselva

NIVA SI Telemark fylke  
SFT Lokale helsemyndigheter 65300.069-P

Overvåking av indre Oslofjord

NIVA UIO.MBL Oslofj.Fiskerilag 65300.023-P/M

Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt

NIVA SI HEMSD 65300.078-P

Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasj.

NIVA Universitetet i Gøteborg 65300.080-P

Representativiteten av zooplankton. Punktobservasjoner  
i Bunnefjorden

UIO.MBLA NIVA 05601.13-H

Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende  
fjordområder

NIVA SI Norsk Hydro  
UIO.GF UIO.MBL 65300.039-P

Resipientundersøkelse - kartlegging av forurensningstilførsler

NIVA STF NVE  
Utbyggingsavdelingene i Nord- og Sør-Trøndelag 65300.021-P

Resipientundersøkelse av Saudafjorden

NIVA RUFF UiB.MB  
ADH EFPCO 65300.035-P

Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke

NIVA 65300.048-P

Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden

NIVA Bamble kommune 65300.083-P

Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund

NIVA Næringsmiddelkontrollen i Ålesund  
UiB.FB 65300.056-P

Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden

NIVA SINTEF SI 65300.076-P

Resipientundersøkelse i Ranafjorden

NIVA SI 65300.057-P

Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til

NIVA Bamble kommune 65300.074-P

NIVA (forts.)

Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S.			
NIVA	ADH		65300.050-P
Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne kommune			
NIVA	Ingeniør Lindboe A/S		65300.079-P
Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden			
NIVA	UiO.MBLA		65300.094-P
Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder			
NIVA	SI		65300.060-P
Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget Renseanlegg, Oslofj.			
NIVA	Oslo Vann og Kloakkvesen		65300.061-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet			
UiO.MBLA	WHO	NIVA	05601.20-P
Strømmålinger i Åsefjorden, Ålesund kommune			
NIVA	Ålesund kommune		65300.093-P
Strømmålinger på fjordterskler			
NIVA			65300.063-P
Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden			
NIVA	UiO.MBL		65300.070-P
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild			
UiO.MBLA	NIVA		05601.07-H
Tetthet sjøvann, Brent C			
BLOM	NIVA		51200.04-A
Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra sentral- renseanlegg			
NIVA	CTH		65300.072-P
Undersøkelse i forbindelse med utslipp fra Rafinor A/S & Co. Mongstad			
NIVA	IKU		65300.091-P
Undersøkelser i Langangsfjorden			
NIVA	NTH, VHL	FHI	65300.031-P
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse			
NIVA	KZS		65300.064-P
Virkninger av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfj.			
NIVA	SI		65300.065-P
Vurdering av sjøresipienter ved Harstad			
NIVA			65300.067-P
NORAD			
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan			
FHI	NORAD	FAO	41100.019-P



NORAD (forts.)			
Fiskeriundersøkelser i Mozambique			
FHI	FAO	NORAD	41100.016-P
NORKART A/S			
Sjøkartlegging			
NSV	NGO	NORKART A/S	64100.03-P
NORSK HYDRO			
Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende fjord- områder			
NIVA	SI	NORSK HYDRO	
UiO.GF	UiO.MBL		65300.039-P
NOTEBY, OSLO			
Forundersøkelser rørbruprosjekt			
BLOM	NOTEBY, OSLO	NIVA	
NOTEBY, Stavanger			51200.05-A
Strømmmåling			
BLOM	Aanderaa instruments	Rids, Stavanger	
NOTEBY, Oslo			51200.08-A
NOTEBY, STAVANGER			
Forundersøkelse prøvesveising			
BLOM	NOTEBY, Stavanger		51200.10-A
Forundersøkelser rørbruprosjekt			
BLOM	NOTEBY, Oslo	NIVA	
NOTEBY, Stavanger			51200.05-A
Områder for prøvesveising			
BLOM	NOTEBY, Stavanger		51200.09-A
NPI			
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud Land			
NPI	NASA	UiO.MBLA	62100.02-P
Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet			
NPI	NASA	DNMI	62100.03-P
Måling av isdrift og overflatetemperaturer			
NPI	CMI.NT	DNMI	62100.01-M
Norsk Antarktisk ekspedisjon			
UiB.GF	NPI	UiB. JSS	
IKU			15421.05-P
Oseanografiske målinger i Antarktis			
UiB.GF	NPI		15421.07-P
Palynologi i sokkelsedimenter			
UiO.GL	IKU	NPI	05462.02-P
RISP - Ross Ice Shelf Project			
UiB.GF	NPI		15421.06-P

NSKI			
Bølgevarighet			
NTH. HB	NSKI		23500.01-M
NSV			
Sjøkartlegging			
NSV	NGO	NORKART A/S	64100.03-P
Strømmåling			
NSV	Regionalplankontoret for Stavanger		
Sandnes kommune	Stavanger kommune		64100.04-P
Strømmåling for strømatlas			
NSV	IKU	NTH. VHL	64100.01-P
Vannstandsmåling			
NSV	Statens Havnevesen	Kyststr. prosj.	64100.02-P
NTH. ELAB			
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer			
FHI	NTH. ELAB		41100.030-P
Resonans i biomasse			
NTH. ELAB	FHI		24430.01-P
Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger			
UNIT.MB	NTH. ELAB	UNIT. TBS	25610.04-P
NTH. HB			
Bølgevarighet spektrumsparametre			
NTH. HB	NSKI		23500.01-M
Spektrumsform, bølger			
NTH. HB			23500.02-P
NTH. OK			
Struktur og sesongvariasjoner i fenoler i fucaceer			
UNIT. MB	NTH. OK	SI	25610.08-P
NTH. TB			
Mikrobiell nedbrytning av olje			
NTH. TB	UIB. GM	BAH	25400.01-P
NTH. VHL			
Bølgemålinger Halten			
IKU	NTH. VHL		65200.02-M
Bølgemålinger langs norskekysten			
NTH. VHL	IKU		50300.11-P
Bølgemålinger Utsira			
IKU	NTH. VHL		65200.09-M
Bølgemålinger Svensgrunnen			
IKU	NTH. VHL		65200.01-M
Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden			
NTH. VHL	UNIT. MB		50300.10-A

NTH. VHL (forts.)

Miljødatainnsamling på Tromsøflaket			
NTH. VHL	FHI	SOD	
DNMI			50300.01-M
Norsk data bølge program			
CMI. NT	DNMI	UiB. GF	
SIMRAD	NTH. VHL	FHI	50200.01-P
Ryfylkeprosjektet			
UiB. MB	UiO. MBLB	UiB. GF	
NTH. VHL			15060.10-P
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse			
UiB. GF	NTH. VHL	UiB. MB	
UiO. MBL			15421.03-P
Seleksjon av planktoniske organismer			
UNIT. TBS	NTH. VHL		25060.12-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse			
UiB. GF	NTH. VHL	UiTø. MBS	15421.09-P
Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976			
UiO. GF	NTH. VHL		05421.03-H
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen			
NTH. VHL	UiO. GF	FFI. U	
CMI. NT			50300.09-A
Strømforhold i kyststrømmen			
UiO. GF	NTH. VHL		05421.08-H
Strømmåling for strømatlas			
NSV	IKU	NTH. VHL	64100.01-P
Tetthetsskiktede resipienter			
NTH. VHL	SI	UiB. GF	50300.07-P
Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen Kraftverk, Aurland			
NTH. VHL	Oslo Lysverker		50300.08-P
Undersøkelser i Langangsfjorden			
NIVA	NTH. VHL	FHI	65300.031-P
Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller			
UiB. GF	NTH. VHL	FFI. U	15421.01-P

NVE

Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet			
NVE	RUFF		62200.02-P
Is-, vanntemp- og saltholdighetsforhold i norske fjorder			
NVE	RUFF		62200.01-M
Resipientundersøkelse - kartlegging av forurensingstilførsler			
NIVA	STF	NVE	
Utbyggingsavdelingene i Nord- og Sør-Trøndelag			65300.021-P

NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN I ÅLESUND

Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund  
NIVA Næringsmiddelkontrollen i Ålesund  
UiB.FB 65300.056-P

ODDA JAKT- OG FISKELAG

Størrelsens betydning for smoltifisering av laks  
FHI Odde jakt- og fiskelag 41100.119-P

ORSTOM

Pelagisk fisk i Vest-Afrika  
FHI CROD ORSTOM 41100.058 -P

OSLO LYSVERKER

Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen kraftverk, Aurland  
NTH.VHL Oslo lysverker 50300.08-P

OSLO VANN OG KLOAKKVESEN

Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget renseanlegg, Oslofj.  
NIVA Oslo vann og kloakkvesen 65300.061-P

OSLOFJORDENS FISKERILAG

Overvåking av indre Oslofjord.  
NIVA UiO.MBL Oslofj. fiskerilag 65300.023-P/M

PINRO

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende  
FHI ICES PINRO 41100.076-M

REGIONALPLANKONTORET FOR STAVANGER

Strømmåling  
NSV Regionalplankontoret for Stavanger komm.  
Sandnes komm. 64100.04-P

RIDS, STAVANGER

Strømmåling  
BLOM Aanderaa instruments Rids, Stavanger  
Noteby, Oslo 51200.08-A

Strømmåling  
BLOM Aanderaa instruments Rids, Stavanger 51200.03-A

RUFF

Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet  
NVE RUFF 62200.02-P

Is-, Vanntemp- og saltholdighetsforhold i norske fjorder  
NVE RUFF 62200.01-M

Optiske forhold i Ryfylkefjordene  
UiO.GF RUFF UiB.GF 05421.00

RUFF (forts.)

Plantep planktonet i Ryfylkefjordene  
UiO.MBLB RUFF UiB.MB 05602.04-P  
UiB.GF

Resipientundersøkelse av Saudafjorden  
NIVA RUFF UiB.MB  
ADH EFPCO 65300.035-P

SAGA

Osloforurensning i Nordsjøen  
DNV IKU STATOIL  
SAGA 51100.01-P

SANDNES KOMMUNE

Strømmåling  
NSV Regionalplankontoret for Stavanger  
Sandnes Kommune Stavanger kommune 64100.04-P

SBS

Adferd hos fisk i Gradienten  
SBS 41300.17-P

Bestandsundersøkelse på Hummer  
SBS 41300.03-P

Effekter av ekofisk råolje på zooplankton  
SBS 41300.16-P

Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line)  
SBS FHI 41300.11-P

Hydrografisk snitt i Skagerak  
SBS FHI 41300.10-P

Hydrografiske observasjoner  
SBS 41300.02-M

Høstundersøkelsen på fiskeyngel  
SBS 41300.01-M

Larveutvikling og forekomst av larver av reker i sjøen  
SBS 41300.08-P

Resipientundersøkelse i Arendalregionen  
UiO.MBLA SBS 05601.15-P

Resipientundersøkelser  
SBS 41300.04-P

Temperaturpreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk  
SBS 41300.05-P

Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden  
UiO.GF UiO.MBL UiO.GF  
FHI SBS 05421.11-P

SBS (forts.)

Utvikling, Vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke			
SBS			41300.18-P
Vekst av juvenile dypvannsreker ( <i>Pandalus borealis</i> ).			
SBS			41300.19-P
Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver			
SBS			41300.20-P
Vekstforsøk hummer			
SBS			41300.12-P
Virkning av olje i sjøvann på fiskeegg og larver			
SBS	FHI		41300.15-P

SFT

Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter.			
NIVA	Miljøverndepartementet	SFT	
Forurensningstilsynet på fylkesnivå		Fylkeskommunale lab.	65300.077-P
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva			
NIVA	SI	Telemark fylke	
SFT	Lokale helsemyndigheter		65300.069-P
Resipientundersøkelse - Kartlegging av forurensningstilførsler			
NIVA	SFT	NVE	
Utbyggingsavdelingene i Nord- og Sør-Trøndelag			65300.021-P

SFUM

Energibalansen i bestander av sel og isbjørn			
FHI	CBSUG	SFUM	41100.116-M

SI

Forekomst av oljehydrokarboner - littoralt feltstudium ved Sotra			
UiB.MB	SI		15060.19-P
Forurensningsindikatorer			
UNIT.MB	SI		25610.01-P
Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet			
IKU	SI	FHI	65200.12-M
Kjemisk/biologisk undersøk. ved planlagt oljeterminal på Sotra, HO.			
NIVA	SI		65300.087-P
Kjemisk/biologisk undersøk. i fjordene omkring Stavangerhalvøya			
NIVA	SI		65300.086-P
Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver			
UiTø.BG	SI	ABKABI	35560.02-P
Nivåer av 1,2-dikloretan, 2-kloretanol, Trikloracetaldehyd og			
NIVA	SI		65300.055-P
Orienterende resipientundersøk. i Karmøysundet.			
NIVA	SI		65300.071-P

SI (forts )

Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva			
NIVA	SI	Telemark fylke	
SFT	Lokale helsemyndigheter		65300.069-P
Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt			
NIVA	SI	HEMSD	65300.078-P
Resipientundersøkelse i Ranafjorden			
NIVA	SI		65300.057-P
Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende fjordområder			
NIVA	SI	NORSK HYDRO	
UiO.GF	UiO.MBL		65300.039-P
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden			
NIVA	SINTEF	SI	65300.076-P
Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder			
NIVA	SI		65300.060-P
Struktur og sesongvariasjoner i Fenoler i Fucaceer			
UNIT. MB	NTH. OK	SI	25610.08-P
Tetthetsskiktede resipienter			
NTH. VHL	SI	UiB. GF	50300.07-P
Virkinger av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfjorden			
NIVA	SI		65300.065-P

SIMRAD

Akustisk Bestandsestimering			
FHI	ICES	SIMRAD	41100.029-M
Drivende bøye for first GARP Global Experiment			
CMI. NT	DNMI	GARP	
SIMRAD			50200.03-P
Norsk data bøye program			
CMI. NT	DNMI	UiB. GF	
SIMRAD	NTH. VHL	FHI	50200.01-P
Utvikling av akustisk slepesvinger			
FHI	SIMRAD		41100.034-P

SINTEF

Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden			
NIVA	SINTEF	SI	65300.076-P

SIO

Palynologi i Tertiære norskehav-sedimenter			
UiO. GL	DSDP	SIO	05462.03-P

SLU

Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen			
UiB. JSS	DPVA	HU	
SLU			15610.06-P

SOD

Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel			
NGU	UiB, JSS	SOD	62500.02-P
Miljødatainnsamling på Tromsøflaket			
NTH, VHL	FHI	SOD	
DNMI			50300.01-M
Stratigrafiske og sedimentologiske undersøkk. av kvartæravsetningen			
UiTø. BG	SOD		35560.05-P

SPA

Bestanden av Grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen			
FHI	SPA		41100.107-M

STATENS HAVNEVESEN

Vannstandsmåling			
NSV	Statens havnevesen	Kyststrømprosjektet	64100.02-P

STATOIL

Oljeforurensning i Nordsjøen			
DNV	IKU	STATOIL	
SAGA			51100.01-P

STAVANGER KOMMUNE

Strømmåling			
NSV	Regionalplankontoret for Stavanger		
Sandnes Kommune	Stavanger kommune		64100.04-P

STRI. GP

Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav			
UiB. MB	IMASMF	LMLBB	
STRI. GP	ICA. SMC		15060.08-A
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser			
UiB. MB	ICA. SMC	STRI. GP	15060.02-P

TEKNISKE ETATER

Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter			
NIVA	Miljøverndepartementet	SFT	
Forurensningstilsynet på fylkesnivå		Fylkeskommunale lab.	65300.077-P

TELEMARK FYLKE

Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva			
NIVA	SI	Telemark fylke	
SFT	Lokale helsemyndigheter		65300.069-P

UiB

Kystsel			
FHI	UiO	UiB	
NSC. BIO			41100.086-P
Livssyklus for torskekveis			
UiO. MBLA	FHI	UiB	41100.087-P/H



UiB. BL

Oljeforurensning - Fytoplankton  
UiB.GM                      UiB. BL

15550.01-P

UiB. FAR

Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polisykliske aromatiske  
FHI                      UiB. FB                      UiB. FAR

41100.045-P

UiB. FB

Aggression - tetthet - vekst hos laks  
UiB. FB

15490.06-P

Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polisykliske aromatiske  
FHI                      UiB. FB                      UiB. FAR

41100.045-P

Akustisk mengdeberegning av brisling  
UiB. FB

15490.15-P

Bekjempelse av lakselus i oppdrett  
FHI                      UiB. FB

41100.124-H

Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus  
UiB. FB                      FD                      FHI

15490.16-H

Klappmyssbestanden i Vesterisen  
FHI                      UiB. FB

41100.102-H

Lindåspollprosjektet.                      Fiskeribiologiske undersøkelser  
UiB. FB                      FHI

15490.17-P

Metodeutvikling for ressurstimering  
UiB. FB                      FHI

15490.03-P

Oljespillet fra T/T "Drupa"  
FHI                      UiB. FB

41100.042-P

Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund  
NIVA                      Næringsmiddelkontrollen i Ålesund  
UiB. FB

65300.056-P

Salttoleranse hos lakseyngel  
UiB. FB

15490.05-H

Tetthetsavhengig vekst hos sild  
UiB. FB                      FHI

15490.14-H

Undersøkelser av mesopelagisk fisk  
UiB. FB

15490.02-P

Variasjon i Lactate dehydrogenase (LDH) hos sild (clupea harengus)  
UiB. FB

15490.07-H

Virkinger av Neguvan på laks  
UiB. FB

15490.11-H

UiB. FI			
Vassdragsreguleringer i Skjomen			
UiTø. MBS	UiB. FI		35806.05-P
UiB. FO			
Dypvannsdryresamfunn i Korsfjorden			
UiB. MB	FHI	UiB. FO	15060.01-P
UiB. GF			
Den norske kyststrøm, geologi			
UiB. GL	UiB. GF		15462.01-P
Den norske kyststrøm - fysisk oseanografi			
UiB. GF			15421.10-H
Den norske kyststrøm, fysisk oseanografi Jonsdap 76 (ICES/JONSIS)			
UiB. GF	Alle andre Nordsjøland		15421.11-P
Fauskangerpollens hydrografi og plankton			
UiB. MB	FHI	UiB. GF	15060.09-P
GARP			
UiB. GF	FHI	DNMI	15421.12-P
Hardangerfjordens bunnfauna			
UiB. MB	FHI	UiB. ZM	
UiB. GF	UiB. GL	UiO. MBLB	15060.13-P
Maringeologiske undersøkelser utenfor norskekysten mellom 61 og 65gr. N.			
UiB. GL	UiB. GF	NEOI	15462.02-P
Norsk antarktisk ekspedisjon			
UiB. GF	NPI	UiB. JSS	
IKU			15421.05-P
Norsk data bøye program			
CMI. NT	DNMI	UiB. GF	
SIMRAD	NTH. VHL	FHI	50200.01-P
Observasjonsmast Kattegat			
UiB. GF	IFO. UIK		15421.02-M
Optiske forhold i Ryfylkefjordene			
UiO. GF	RUFF	UiB. GF	05421.06-H
Oseanografiske målinger i Antarktis			
UiB. GF	NPI		15421.07-P
Planteplanktonet i Ryfylkefjordene			
UiO. MBLB	RUFF	UiB. MB	
UiB. GF			05602.04-P
RISP - Ross Ice Shelf Project			
UiB. GF	NPI		15421.06-P
Ryfylkeprosjektet			
UiB. MB	UiO. MBLB	UiB. GF	
NTH. VHL			15060.10-P

UiB.GF (forts.)

Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse			
UiB.GF	NTH, VHL	UiB.MB	
UiO.MBLB			15421.03-P
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøk. i Sognefjorden og i			
UiB.GL	UiB.GF		15462.03-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse			
UiB.GF	NTH, VHL	UiTø.MBS	15421.09-P
Tetthetsskiktede resipienter			
NTH, VHL	SI	UiB.GF	50300.07-P
Undervanns bøyestasjoner			
CMI.NT	UiB.GF	FHI	
FFI.U			50200.02-P
Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller			
UiB.GF	NTH, VHL	FFI.U	15421.01-P
Vest spitsbergen strømmen			
UiB.GF	UOWS		15421.04-P
Virkninger av smeltende is i sjøvann			
UiB.GF			15421.08-P

UiB.GL

Den norske kyststrøm, geologi			
UiB.GL	UiB.GF		15462.01-P
Hardangerfjordens bunnfauna			
UiB.MB	FHI	UiB.ZM	
UiB.GF	UiB.GL	UiO.MBLB	15060.13-P
Maringeologiske undersøk. utenfor norskekysten mellom 61 og 65 Gr.N.			
UiB.GL	UiB.GF	NEOI	15462.02-P
Sedimentologi og stratigrafi i indre Fjærlandsfjorden			
UiB.GL			15462.06-H
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøk. i Ytre Fjærlandsfjord			
UiB.GL			15462.05-H
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøk. i Sognefjorden og i			
UiB.GL	UiB.GF		15462.03-P
Stratigrafi og sedimentologi i Sogndalsfjorden			
UiB.GL			15462.04-H

UiB.GM

Mikrobiell nedbrytning av olje			
NTH, TB	UiB.GM	BAH	25400.01-P
Oljeforurensning - fyttoplankton			
UiB.GM	UiB.BL		15550.01-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene			
UiB.MB	FHI	UiB.GM	15060.03-P

UiB. JSS

Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osean

UiB. JSS COB 15610.01-P

Invertering av marin seismiske data

UiB. JSS 15610.04-P

Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt

UiB. JSS UiO. GL 15610.03-P

Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet

UiB. JSS IKU 15610.07-P

Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen

UiB. JSS DPVA HU 15610.06-P

Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen

UiB. JSS COB 15610.05-P

Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel

NGU UiB. JSS SOD 62500.02-P

Norges kontinentalmargin

UiO. GL UiB. JSS 05462.06-P

Norsk antarktisk ekspedisjon

UiB. GF NPI UiB. JSS 15421.05-P  
IKU

UiB. MB

Adferd hos mysiden *Praunus flexuosus*

UiB. MB 15060.06-H

Ascothoracida - Systematikk og biologi

UiB. MB 15060.15-P

Cytologi hos brunalger

UiB. MB 15060.11-A

Den norske kyststrøm. Biologisk oseanografi

FHI UiB. MB 41100.081-P

Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter

UiO. GL UiO. MBLB UiB. MB  
UNIT. TBS UiTø. MBS 05462.04-P

Dypvannsbenthos og hyperbenthos

UiB. MB 15060.04-P

Dypvannsdyresamfunn i Korsfjorden

UiB. MB FHI UiB. FO 15060.01-P

Fauna-migrasjon gjennom Suez-kanalen

UiB. MB HUJ 15060.14-P

Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamasområdet

UiB. MB LMLBB 15060.16-P

UiB. MB (forts.)

Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile UiB. MB	Chilenske myndigheter		15060.17-P
Fauskangerpollens hydrografi og plankton UiB. MB	FHI	UiB. GF	15060.09-P
Forekomst av oljehydrokarboner - Littoralt feltstudium v/Sotra UiB. MB	SI		15060.19-P
Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav UiB. MB	IMASMF	LMLBB	
STRI. GP	ICA. SMC		15060.08-A
Hardangerfjordens bunnfauna UiB. MB	FHI	UiB. ZM	
UiB. GF	UiB. GL	UiO. MBLB	15060.13-P
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater UiB. MB	FHI		15060.12-P
Lindåsprosjektet FHI	UiB. MB		41100.060 -P
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser UiB. MB	ICA. SMC	STRI. GP	15060.02-P
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet UiB. MB	COB	ZI. UILS	15060.07-A
Ophiuroidea fra Hardangerfjorden UiB. ZM	UiB. MB		15850.01-P
Planteplankton i Korsfjorden, Hordaland UiB. MB			15060.18-P
Planteplanktonet i Ryfylkefjordene UiO. MBIB	RUFF	UiB. MB	
UiB. GF			
Populasjonsdynamikk hos muslingen <i>Dosinia exoleta</i> UiB. MB			15060.05-H
Resipientundersøkelse av Saudafjorden NIVA	RUFF	UiB. MB	
ADH	EFPCO		65300.035-P
Ryfylkeprosjektet UiB. MB	UiO. MBLB	UiB. GF	
NTH. VHI			15060.10-P
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse UiB. GF	NTH. VHL	UiB. MB	
UiO. MBLB			15421.03-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene UiB. MB	FHI	UiB. GM	15060.03-P

UiB. MI

Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk  
FHI UiB. MI 41100.033-P

UiB. ZL

Parasitter i sel og fisk  
FHI UiO. MBL UiB. ZL 41100.112-H

Selbestandene på Norskekysten  
FHI BIOD UiO. MBL  
UiO. ZF UiB. ZL 41100.110-P

UiB. ZM

Hardangerfjordens bunnfauna  
UiB. MB FHI UiB. ZM  
UiB. GF UiB. GL UiO. MBLB 15060.13-P

Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea  
UiB. ZM 15850.03-P

Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea  
UiB. ZM 15850.02-M

Ophiurcidea fra Hardangerfjorden  
UiB. ZM UiB. MB 15850.01-P

UiO

Bottlenoseundersøkelser  
FHI UiO 41100.084-M

Kystsei  
FHI UiO UiB  
NSC. BIO 41100.086-P

Manipulering av hardbunnssamfunn  
UiTø. MBS UiO 35806.01-P

Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet  
IKU UiO 65200.10-M

Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren  
FHI UiO 41100.085-M

UiO. BS

Utviklingen av benthosalgessamfunn under fravær av Littorina spp.  
UiO. BS 05060.01-P

UiO. GF

Den norske atlantehavsstrøm  
UiO. GF 05421.10-P

Innstrømningen i Oslofjorden  
UiO. GF NIVA 05421.02-H

Optiske forhold i Ryfylkefjordene  
UiO. GF RUFF UiB. GF 05421.06-H

UiO.GF (forts.)

Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende fjordomr. NIVA UiO.GF	SI UiO.MBL	Norsk Hydro	65300.039-P
Sjøvannets optiske egenskaper UiO.GF			05421.09-P
Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976 UiO.GF	NTH.VHL		05421.03-H
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen NTH.VHL CMI.NT	UiO.GF	FFI.U	50300.09-A
Strømforhold i Kyststrømmen UiO.GF	NTH.VHL		05421.08-H
Strømforhold i Nordsjøen UiO.GF	IKU		05421.07-H
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden UiO.GF FHI	UiO.MBL SBS	UiO.GF	05421.11-P
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden UiO.GF FHI	UiO.MBL SBS	UiO.GF	05421.11-P

UiO.GL

Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter UiO.GL UNiT.TBS	UiO.MBLB UiTØ.MBS	UiB.MB	05462.04-P
Foraminiferundersøkelser i kvartære og resente sedimenter UiO.GL	IKU		05462.01-P
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt UiB.JSS	UiO.GL		15610.03-P
Marin geofysikk i Norskehavet og tilliggende områder UiO.GL	LDGOCU.NY		05462.07-P
Nordatlanterens og Norskehavets utvikling i mesosoisk og kaenosoisk tid UiO.GL			05462.09-P
Norges kontinentalmargin UiO.GL	UiB.JSS		05462.06-P
Palynologi i sokkelsedimenter UiO.GL	IKU	NPI	05462.02-P
Palynologi i tertiære Norskehav-sedimenter UiO.GL	DSDP	SIO	05462.03-P
Sedimentologisk analyse av Nordsjøen UiO.GL			05462.05-P





UiO.MBLA (forts).

Elektrosensitivitet (AC) hos den europeiske ål UiO.MBLA			05601.21-H
Forplantningsbiologi hos nordatlantisk finnhval UiO.MBLA			05601.10-H
Fosfor og nitrogen utveksling mellom sediment og vann UiO.MBLA			05601.39-P
Frognerkilens bunnfauna UiO.MBLA			05601.03-P
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud Land NPI	NASA	UiO.MBLA	62100.02-P
Hydrokjemiske forhold i Oslofjorden UiO.MBLA			05601.28-A
Innholdet av CO, CU, ZN og PB i Benthiske foraminiferer UiO.MBLA			05601.25-H
Kjemiske studier i Ytre Oslofjord og Skagerrak UiO.MBLA	FHI		05601.41-P
Kvaliteten av overflatevannet i Langvikkbukten, indre Oslofjord UiO.MBLA	DNMI		05601.01-M
Lab.forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbe- flyndre NIVA	UiO.MBLA	IFA	65300.075-P
Livssyklus for torskekveis UiO.MBLA	FHI	UiB	41100.087-P/H
Representativiteten av zooplankton punktobservasjoner i Bunnefj. UiO.MBLA	NIVA		05601.13-H
Resipientundersøkelse i Arendalsregionen UiO.MBLA	SBS		05601.15-P
Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden NIVA	UiO.MBLA		65300.094-P
Samleverk om småhvalfangsten i Norge UiO.MBLA			05601.11-A
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system UiO.MBLA			05601.05-H
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system: zooplankton UiO.MBLA			05601.30-H
Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold, spesielt m. h. t. UiO.MBLA			05601.38-P

UiO.MBLA (forts.)

Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet UiO.MBLA WHO NIVA	05601.20-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt) UiO.MBLA WHO	05601.18-H
Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden UiO.MBLA	05601.29-A
Stabiliteten av oppløste spormetaller under oksiske og anoksiske forhold UiO.MBLA	05601.43-H
Studier av denitrifikasjonsprosesser i Bunnefjorden UiO.MBLA	05601.42-P
Suksesjon, konkurranse og predasjon i et benthisk økosystem UiO.MBLA	05601.35-P
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild UiO.MBLA NIVA	05601.07-H
Treborende arter i Oslofjorden UiO.MBLA	05601.08-H
Tungmetall- og næringsstoff-behov til de vanligst fore- kommende plante- UiO.MBLA	05601.37-H
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden UiO.MBLA ADH	05601.17-A
Tungmetaller i Vestfjorden, indre Oslofjord UiO.MBLA	05601.40-A
Tungmetaller og benthosfaunaen i Oslofjorden UiO.MBLA	05601.36-P
Vertikale vandringer hos Epi/hyperbenthos UiO.MBLA	05601.04-H
Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer UiO.MBLB UiO.MBLA	05602.05-P
Økologiske studier av benthosfaunaen i Oslofjorden UiO.MBLA	05601.33-H

UiO.MBLB

Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier NIVA UiO.MBLB	65300.085-P
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter UiO.GL UiO.MBLB UiB.MB UNiT.TBS UiTØ.MBS	05462.04-P

UiO.MBLB

Eksperimentelle undersøkelser av rødalger i kultur  
UiO.MBLB 05602.09-P

Hardangerfjordens bunnfauna  
UiB.MB FHI UiB.ZM  
UiB.GF UiB.GL UiO.MBLB 15060.13-P

Marine dinoflagellater, deres taksonomi, økologi og utbredelse  
UiO.MBLB 05602.07-P

Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse  
UiO.MBLB FHI 05602.06-P

Phytoplankton observations in offshore Norwegian coastal waters  
UiO.MBLB FHI 05602.01-P

Planteplanktonet i Ryfylkefjordene  
UiO.MBLB RUFF UiB.MB  
UiB.GF 05602.04-P

Ryfylkeprosjektet  
UiB.MB UiO.MBLB UiB.GF  
NTH.VHL 15060.10-P

Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelser  
UiB.GF NTH.VHL UiB.MB  
UiO.MBLB 15421.03-P

Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer  
UiO.MBLB UiO.MBLA 05602.05-P

UiO.ZF

Selbestandene på Norskekysten  
FHI BIOD UiO.MBL  
UiO.ZF UiB.ZL 41100.110-P

UiO.ZM

Utbredelse av Crustacea decapoda i Oslofjorden  
UiO.ZM 05850.02-A

Virkninger av potensielle insekticider på krabbelarver  
UiO.ZM DUML 05850.01-P

UiTØ

Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under  
tidevannssonen  
UiO.MBLA NIVA UiTØ 05601.34-H

UiTØ.BG

Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner  
UiTØ.TM UiTØ.BG 35808.01-P

Balsfjordens biologiske ressurspotensiale  
UiTØ.BG UiTØ.TM 35560.03-P

UNIT. MB (forts.)

Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden			
NTH. VHL	UNIT. MB		50300.10-A
Forurensningsindikatorer			
UNIT. MB	SI		25610.01-P
Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton			
UNIT. MB	UNIT. TBS		25610.06-P
Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av planteplankton			
UNIT. MB			25610.05-P
Karbohydratproduksjon/primærprodusenter			
UNIT. MB	DKNVS. M	UNIT. TBS	25610.02-M
Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialysekultur			
UNIT. TBS	UNIT. MB		25060.14-P
Struktur og sesongvariasjoner i Fenoler i Fucaceer			
UNIT. MB	NTH. OK	SI	25610.08-P
Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger			
UNIT. MB	NTH. ELAB	UNIT. TBS	25610.04-P

UNIT. TBS

Beitstadjordprosjektet			
UNIT. TBS	FHI		25060.04-P
Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton			
UNIT. MB	UNIT. TBS		25610.07-P
Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og dyreplankton			
UNIT. TBS	UNIT. MB		25060.02-P
Biomasse			
UNIT. TBS	UNIT. MB		25060.13-H
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter			
UiO. GL	UiO. MBLB	UiB. MB	
UNIT. TBS	UiTø. MBS		05462.04-P
Hummerbiologi - autøkologi			
UNIT. TBS			25060.05-H
Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton			
UNIT. MB	UNIT. TBS		25610.06-P
Intraspesifikk variasjon hos littorina saxatilis i Trondheimsfj.			
UNIT. TBS			
Karbohydratproduksjon/Primærprodusenter			
UNIT. MB	DKNVS. M	UNIT. TBS	25610.02-M
Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden			
UNIT. TBS			25060.15-P

UiTØ. BG (forts.)

Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver			
UiTØ. BG	SI	ABKABI	35560.02-P
Nord-norsk algeflora			
UiTØ. BG			35560.01-P
Stratigrafiske og sedimentologiske unders. av kvartæravsetn.			
UiTØ. BG	SOD		35560.05-P
Vibriose på fisk. Melkesyrebakterier i fisk. Trimethylaminoksyd			
UiTØ. BG	FTFI		35560.04-P

UiTØ. MBS

Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann			
UiTØ. MBS			35806.02-P
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter			
UiO. GL	UiO. MBLB	UiB. MB	
UniT. TBS	UiTØ. MBS		05462.04-P
Manipulering av hardbunnssamfunn			
UiTØ. MBS	UiO		35806.01-P
Sedimentering på hardbunn			
UiTØ. MBS			35806.04-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterunders.			
UiB. GF	NTH. VHL	UiTØ. MBS	15421.09-P
Suksesjon på hardbunn			
UiTØ. MBS			35806.03-P
Vassdragsreguleringer i Skjomen			
UiTØ. MBS	UiB. FI		35806.05-P

UiTØ. TM

Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner			
UiTØ. TM	UiTØ. BG		35808.01-P
Balsfjordens biologiske ressurspotensiale			
UiTØ. BG	UiTØ. TM		35560.03-P

UNIT. MB

Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og dyreplankt.			
UNIT. TBS	UNIT. MB		25060.02-P
Biologiske og biokjemiske unders. av planteplankton			
UNIT. MB	UNIT. TBS		25610.07-P
Biomasse			
UNIT. TBS	UNIT. MB		25060.13-H
Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton i felten			
UNIT. MB			25610.03-P

UNiT. TBS (forts.)

Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialysekultur			
UNiT. TBS	UNiT. MB		25060.09-P
Nordnes marine archaeogastropoda			
UNiT. TBS			25060.09-P
Nyrefysiologi			
UNiT. TBS			25060.11-P
Planktonøkologiske studier i kyststrømmen			
UNiT. TBS			25060.03-P
Populasjonsgenetikk rødspette			
UNiT. TBS			25060.07-H
Prosobranchia på snitt Grip - Halten			
UNiT. TBS			25060.10-P
Seleksjon av planktoniske organismer			
UNiT. TBS	NTH, VHL		25060.12-P
Sognefjordens prosopbrachia			
UNiT. TBS			25060.08-A
Trondheimsfjordens prosobranchia			
UNiT. TBS	DKNVS, M		25060.01-A
Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger			
UNiT. MB	NTH, ELAB	UNiT. TBS	25610.04-P

UNIVERSITETET I GØTEBORG

Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt			
NIVA	Universitetet i Gøteborg		65300.080-P

UOWS

Vest Spitsbergen strømmen			
UiB. GB	UOWS		15421.04-P

UTBYGGINGSAVDELINGEN I TROMS FYLKE

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik komm.			
NIVA	Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad Kom.			
NIVA	Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord Kom.			
NIVA	Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.095-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfjord Kom.			
NIVA	Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.082-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen kom.			
NIVA	Utbyggingsavdelingen i Troms fylke		65300.084-P



## GEOGRAFISK INDEKS

Aktiviteter som ikke knytter seg til et bestemt geografisk område (modellforsøk o. l.), har fått koden GGR. .

Kyst- og havområdene har fått en numerisk kode med 1, 2 eller 3 sifre. Arealet av det området som koden spesifiserer avtar med økende antall siffer.

GGR.0 angir Norges fjord- og kystfarvann ut til grunnlinjen og andre norske områder. Dette er groveste oppløsning.

GGR.00 står for Svalbard og andre norske områder.

GGR.01, GGR.02, osv, angir ni områder langs kysten.

Grenselinjene er avmerket på kartet side 347 i vedlegg 4.

GGR.011, GGR.012, osv, angir en enda finere inndeling som er inntegnet på de tre andre kartene i vedlegg 4.

GGR.1 - 9 angir havområdene.

GGR.1 er brukt for områdene rundt Norge øst for 0°-meridianen.

GGR.10, GGR.20, osv, angir et av de 10° x 10° havområdene som er avmerket på kartet side 347.

GGR.100, GGR.101, osv, angir en enda finere inndeling. De to siste siffer følger Marsden systemets nummerering av 1° x 1° områder.

GGR.9 er en fellesbetegnelse for fjernere farvann.

Koden er konstruert slik at i den geografiske indeksen vil koden for et grovere spesifisert område følges umiddelbart av alle finere inndelinger av samme område.

Kart som viser geografiske områder med numre fins i vedlegg 4, side 347.



GGR.

Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) i forskjellige vevstyper hos fisk Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.045-P
Akustisk bestandsestimering Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.029-M
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer Dalen J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.030-P
Bekjempelse av lakselus i oppdrett Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.124-H
Cytologi hos brunalger Baardseth E Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.11-A
Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.031-A
Den Norske Kyststrøm - fysisk oseanografi Laboratiemodell av ferskvannsdrevet kyststrøm Ingebrigtsen J. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.10-H
Drivende bøye for First GARP Global Experiment Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd. N og T, Bergen	50200.03-P
Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos littorale dyr Hesthagen I.H. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A UiO	05601.44-P
Elektrosensitivitet (AC) hos den europeiske ål Enger P.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.21-H
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C Smedstad O.M. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.068-P
In situ - måling av planteplankton Haugen I. Norsk Institutt for vannforskning, Oslo	65300.088-P
Karakterisering av olje på vann Bjørøy M. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.06-P
Karbohydratproduksjon/primærprodusenter Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.02-M
Litteraturstudier om organiske mikroforurensninger Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.054-P
Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på skallførende mikroorg. Kleppe J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.14-P
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.033-P

GGR. (forts.)

Nyremorfologi hos laksesmolt Knutsson S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.120-P
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.089-P
Olje i vann Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.041-P
Oljeforurensning - Fytoplankton Lien T. Institutt for Generell Mikrobiologi, UiB	15550.01-P
Oljesmak på fisk Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.040-P
Oseanografiske betingelser for akvakultur Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.022-P
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk Nævdal G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.121-P
Programbibliotek - EDB Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.035-A
Resonans i biomasse Løvik A. Elektronikklaboratoriet ved NTH	24430.01-P
Salttoleranse hos lakseyngel Fernø A. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.05-H
Selenes metabolisme og energibehov Påsche A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.114-P
Sorteringsforsøk med laksesmolt Knutsson S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.118-M
Undervanns bøyestasjoner Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd N og T, Bergen	50200.02-P
Utvikling av akustisk saltholdighetsmåler Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.017-P
Utvikling av akustisk slepesvinger Vestnes G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.034-P
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og saltholdighet Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.026-P
Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.04-P
Utvikling av doseringsapparat for oljehydrokarboner Johannessen K.I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.043-P

GGR (forts.)

Utvikling av liten rotorstrømmåler Gytre T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.018-P
Utvikling av oksygensensor Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.025-P/H
Utvikling av profilerende sonde Gytre T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.023-P
Utvikling og etterprøving av sirkulasjonsmodeller Gade H.G. Geofysisk Institutt, Avd A, UiB	15421.01-P
Variasjoner i selenes metabolisme gjennom året Krog J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.115-H
Vekstforsøk hummer Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.12-P
Vibriose hos marin fisk Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.123-P
Videreutvikling av akustisk strømmåler Gytre T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.024-P
Virkinger av neguvan på laks Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.11-H
Virking av olje i sjøvann på fiskeegg og larver Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.15-P
Virkinger av potensielle insekticider på krabbelarver Christiansen M.E. Zoologisk Museum, UiO	05850.01-P
Virkinger av smeltende is i sjøvann Gade H.G. Geofysisk Institutt, Avd A, UiB	15421.08-P

GGR.0

Brisling. Norske fjorder Bakken E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.062-M
Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.02-P
Bølgevarighet spektrumsparemetre Houmb O.G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.01-M
Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter i norske kystfarvann Manum S.B. Institutt for Geologi, UiO	05462.04-P
Eksperimentelle undersøkelser av rødalger i kultur Rueness J. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd B, UiO	05602.09-P
Faste hydrográfiske snitt i norske kystfarvann Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.012-M

GGR.0 (forts.)

Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.020-P/M
Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter Samdal J.E. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.052-P
Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osean Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.01-P
Identifisering av oljespill Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.039-P
Is-, vanntemp- og saltholdighetsforhold i norske fjorder Roen S. Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Hydrologisk Avd.	62200.01-M
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra norske fyr. Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.04-M
Kystsel Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.086-P
Kystselen og fiskeressursene Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.111-P
Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbe- flyndre Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.075-P
Makrellstørje Myklevoll S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.063-M
Marine dinoflagellater, deres taksonomi, økologi og utbredelse Tangen K. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd B, UiO	05602.07-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea Jensen L.G. Zoologisk Museum, UiB	15850.03-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidae Sneli J.A. Zoologisk Museum, UiB	15850.02-M
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse Hasle G.R. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd B, UiO	05602.06-P
Metodeutvikling for ressursestimering Myrseth B. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.03-P
Målrrettede studier av fiskeatferd Valdemarsen J.W. Fiskeriteknologisk forskningsinst., Fangstsek., Bergen	65101.01-M
Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.077-P

GGR. 0 (forts.)

Nordnes marine archaeogastropoda Snelli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.09-P
Norges Kontinentalmargin Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.06-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.011-M
Parasitter i sel og fisk Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.112-H
Phytoplankton observations in offshore Norwegian coastal waters 62 grader N-69 grader N in spring 1968-71 Braarud T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, avd B, UiO	05602.01-P
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse Engelsen I. Forsvarets Forskningsinstitutt, Avd. U, Horten	63102.01-A
Sedimentologisk analyse av Nordsjøen tidligere Barentshavprosjekt Bjørlykke K. Institutt for Geologi, UiO	05462.05-P
Selbestandene på norskekysten Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.110-P
Selbestandens innvirkning på kystfisket Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.113-P
Sjøkartlegging Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.03-P
Termograftjeneste Byrkjedal I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.015-M
Tetthetsavhengig vekst hos sild Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.14-H
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse Rygge B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.064-P
Vannstandsmåling Skjøthaug P. Norges Geografiske oppmåling, Oslo	64200.01-M
Vannstandsmåling Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.02-P
Variasjon i lactate dehydrogenase (LDH) hos sild (Clupea harengus) Rabben H. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.07-H
Vekst av littoralorganismer i naturlig og forurenset miljø Strømgren T. DKNVS Museet, Zoologisk Avd. Trondheim	25801.04-P
Vågehvalundersøkelser i Nord-atlanteren Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.085-M

GGR.00

- Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt  
Sundvor E. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.03-P
- Overvåking i faste hydrografiske stasjoner  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.011-M
- Vest-Spitsbergen-strømmen  
Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB 15421.04-P

GGR.01

- Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået.  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P
- Egnede lokaliteter for akvakultur  
Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.032-P
- Linefiske - kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.055-P
- Miljøundersøkelser i fjordene  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.051-P
- Nord-norsk algeflora  
Jaasund E. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.01-P
- Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland  
og Troms-Finmark  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.052-P
- Sand- og grusforekomster på havbunnen  
Sandvik K.O. Norges Geologiske undersøkelse, Trondheim 62500.01-M
- Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner.  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.082-M

GGR.018

- Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner  
Vader W. Tromsø Museum, Zoologisk avd. Univ i Tromsø 35808.01-P

GGR.02

- Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P
- Linefiske - kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.055-P
- Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver  
Vader S.L. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.02-P
- Nord-Norsk algeflora  
Faasund E. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.01-P
- Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland  
og Troms-Finmark.  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.052-P

GGR.02 (forts.)

Sand- og Grusforekomster på havbunnen  
Sandvik K.O. Norges Geologiske undersøkelse, Trondheim 62500.01-M

Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner.  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.082-M

GGR.022

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord  
Kommune.  
Knutzen J. Norsk Institutt for vannforskning, Oslo 65300.095-P

GGR.026

Balsfjordens biologiske ressurspotensiale  
Vahl O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.03-P

Manipulering av hardbunnssamfunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.01-P

Sedimentering på hardbunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.04-P

Suksesjon på hardbunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.03-P

GGR.028

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik  
Kommune  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.068-P

GGR.03

Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.002-P

Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P

Krabbeundersøkelser i Nordland  
Torheim S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.080-P

Linefiske - Kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.055-P

Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfar-  
vann  
Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.036-P

Nord-norsk algeflora  
Jaasund E. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.01-P

Sand- og grusforekomster på havbunnen  
Sandvik K.O. Norges Geologiske Undersøkelse, Trondheim 62500.01-M

Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.060-P

GGR.03 (forts.)

- Torskelarvens første næringsopptak  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.056-P
- Undersøkelser av akkar  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.083-P
- Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.082-M

GGR.030

- Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad  
Kommune  
Knutzen J. Norsk Institutt for vannforskning, Oslo 65300.081-P
- Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen  
Kommune  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.084-P
- Vurdering av sjøresipienter ved Harstad  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.067-P

GGR.031

- Orienterende resipientundersøkelse i Troms - IV, Kvæfjord Kom.  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.082-P

GGR.032

- Fjordundersøkelse - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet  
Hansen E. Norges Vassdrags- og elektrisitetsvesen, Hydrologisk  
Avd. 62200.02-P
- Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse  
Svendsen H. Geofysisk Institutt, Avd. A UiB 15421.09-P
- Vassdragsreguleringer i Skjomen  
Schei B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.05-P

GGR.04

- Basisundersøkelse Møre-Helgelandsplatået,  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.002-P
- Basisundersøkelse - Møre/Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P
- Krabbeundersøkelse i Nordland  
Torheim S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.080-P
- Linefiske - Kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.055-P
- Sedimentundersøkelse i estuarer og fjorder  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.060-P

GGR.043

- Resipientundersøkelse i Ranafjorden  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.057-P



GGR.043 (forts.)

Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.076-P

Vekst av pukkellaks  
Møller D. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.117-M

GGR.048

Vekst av pukkellaks  
Møller D. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.117-M

GGR.05

Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.002-P

Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P

Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton  
Sakshaug E. Institutt for Marin Biokemi, UNIT 25610.07-P

Biomasse  
Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.13-H

Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og  
Troms-Finnmark.  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.052-P

Planktonøkologiske studier i kyststrømmen  
Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.03-P

Prosobranchia på snitt Grip - Halten  
Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.10-P

Strømmåling for strømatlas  
Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger 64100.01-P

Undersøkelser av akkar  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.083-P

GGR.050

Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overvåking av fastsittende  
alger  
Haugen I. Norsk Institutt for vannforskning, Oslo 65300.051-P

GGR.051

Bølgemålinger Halten  
Sætre H.J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser,  
Trondheim 65200.02-M

Livssyklus for torskekveis  
Bjørge A. Institutt for Marinbiologi og Limnologi Avd. A-C, UiO 41100.087-P/H

GGR.052

Beitstadjordprosjektet  
Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.04-P

GGR.052 (forts.)

Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og dyreplankton Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.02-P
Forurensningsindikatorer Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.01-P
Hummerbiologi - autøkologi Aarseth A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.06-H
Hummerbiologi - synøkologi Willumsen F. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.05-H
Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.15-P
Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialysekultur til bruk som Base-line data i forurensningsstudier Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.14-P
Nyrefysiologi Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.11-P
Populasjonsgenetikk rødspette Fredly R. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.07-H
Resipientundersøkelse - kartlegging av forurensningstilførsler i Trondheimsfjorden Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.021-P
Seleksjon av planktoniske organismer Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.12-P
Trondheimsfjordens prosobranchia Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.01-A

GGR.053

Livssyklus for torskekveis Bjørge A. Institutt for Marinbiologi og Limnologi Avd. A-C, UiO	41100.087-P/H
---	---------------

GGR.054

Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og dyreplankton Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.02-P
Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton Sakshaug E. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.07-P
Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton i felten Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.03-P
Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden Macclimans T.A. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	50300.10-A
Hummerbiologi - autøkologi Aarseth A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.06-H

GGR.054 (forts.)

- Hummerbiologi - synøkologi  
Willumsen F. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.05-H
- Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton  
Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.06-P
- Intraspesifikk variasjon hos littorina saxatilis i Trondheims-  
fjorden  
Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.16-H
- Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden  
Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.15-P
- Populasjonsgenetikk rødspette  
Fredly R. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.07-H
- Resipientundersøkelse - kartlegging av forurensningstilførsler  
i Trondheimsfjorden  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.021-P
- Struktur og sesongvariasjoner i Fenoler i Fucaceer  
Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.08-P
- Trondheimsfjordens prosobranchia  
Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.01-A

GGR.06

- Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.014-P
- Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus  
Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.16-H
- Strømmåling for strømatlas  
Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger 64100.01-P

GGR.061

- Strømmåling  
Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger 51200.08-A

GGR.066

- Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.056-P
- Strømmålinger i Åsefjorden, Ålesund Kommune  
Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.093-P

GGR.07

- Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Sognefjorden  
og i Norskerenna utenfor  
Bjørklund K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.03-P
- Strømforhold i kyststrømmen  
Vinger Å. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.08-H
- Undersøkelser av akkar  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.083-P

GGR.07 (forts.)

Undersøkelser av mesopelagisk fisk  
Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.02-P

Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.082-M

GGR.073

Vekst av pukcellaks  
Møller D. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.117-M

GGR.077

Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad  
Hæggh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim 65200.11-P

Fotografisk beskrivelse av fastsittende hardbunnsfauna  
Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik 51300.03-P

Miljøundersøkelser i Fensfjorden  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.050-P

Overvåking av resipient  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt,  
Bergen 41100.038-P

Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk  
Nævdal G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.121-P

Praktiske forsøk med utsetting av fisk  
Ingebrigtsen O. Akvakulturstasjonen Matre 41100.122-P

Spredning og transport av oljeforurensning  
Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.037-P

Strøm- og Hydrografiske målinger i Fensfjorden utenfor Mongstad  
Lie H.N. I/S Miljøplan, Høvik 51300.05-P

Undersøkelse i forbindelse med utslipp fra Rafinor A/S & Co.  
Mongstad  
Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.091-P

Økosystemanalyse i Lindåspollene  
Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.03-P

GGR.078

Sedimentologi og stratigrafi i indre Fjærlandsfjorden  
Aarseth I. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.06-H

Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i ytre  
Fjærlandsfjord  
Aarseth I. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.05-H

Sognefjordens prosobranchia  
Sneli J.A. Trondheim biologiske Stasjon, UNIT 25060.08-A

Stratigrafi og sedimentologi i Sogndalsfjorden  
Bjørklund K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.04-H

GGR.078 (forts.)

Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen kraftverk, Aurland  
Audunson T. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH 50300.08-P

GGR.08

Den Norske kyststrøm biologisk oseanografi  
Zooplankton Delprosjekt  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.081-P

Hummerundersøkelser  
Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt,  
Bergen 41100.078-M

Krabbeundersøkelser  
Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt,  
Bergen 41100.077-M

Planteplanktonet i Ryfylkefjordene  
Braarud T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO 05602.04-P

Strømforhold i kyststrømmen  
Vinger Å. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.08-H

Strømmåling for strømatlas  
Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger 64100.01-P

Undersøkelser av mesopelagisk fisk  
Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.02-P

Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.082-M

GGR.080

Fauskangerpollens hydrografi og plankton  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.09-P

Kjemisk/Biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på  
Sotra, HO.  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.087-P

Lindåspoll-prosjektet. Fiskeribiologiske undersøkelser  
Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.17-P

Lindåspoll-prosjektet  
Østvedt O. J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.005-P

Økosystemanalyse i Lindåspollene  
Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.03-P

GGR.081

Akustisk mengdeberegning av brisling  
Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.15-P

Hardangerfjordens bunnfauna  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.13-P

GGR.081 (forts.)

Ophiuroidea fra Hardangerfjorden  
Brattstrøm H. Zoologisk Museum, UiB 15850.01-P

Størrelsens betydning for smoltifisering av laks  
Knutsson S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.119-P

Åleundersøkelser  
Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt,  
Bergen 41100.079-P

GGR.082

Adferd hos mysiden *praunus flexuosus*  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.06-H

Dypvannsbenthos og Hyperbenthos  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.04-P

Dypvannsdyresamfunn i Korsfjorden  
Matthews J.B.L. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.01-P

Fordøyelse/ernæring hos torsk  
Delprosjekt: Energiomsetning og vekst  
Braaten B. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.126-P

Forekomst av oljehydrokarboner - littoralt feltstudium ved Sotra  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.19-P

Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater  
Bakke T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.12-P

Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på  
Sotra, HO.  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.087-P

Lodding sleperute  
Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.07-A

Planteplankton i Korsfjorden, Hordaland  
Heimdal B.R. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.18-P

Populasjonsdynamikk hos muslingen *dosinia exoleta*  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.05-H

Strømmåling  
Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.03-A

Thistle salm. monteringssted for lastebøye, Sleperute.  
Grøven G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger 51200.01-A

GGR.083

Forundersøkelse prøvesveising  
Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger 51200.10-A

Områder for prøvesveising  
Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.09-A

GGR. 083 (forts.)

Åleundersøkelser

Gundersen K. R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.079-P

GGR. 084

Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet

Hansen E. Norges Vassdrags- og elektrisitetsvesen, Hydrol. avd. 62200.02-P

Forurensningsindikatorer

Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UniT 25610.01-P

Områder for prøvesveising

Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.09-A

Optiske forhold i Ryfylkefjordene

Høygaard E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.06-H

Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram

Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.078-P

Resipientundersøkelse av Saudafjorden

Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.035-P

Ryfylkeprosjektet

Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.10-P

Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse

Svendsen H. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB 15421.03-P

GGR. 085

Bølgemålinger Utsira

Sætre H. J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Trondheim 65200.09-M

Oljespillet fra T/T 'Drupa'

Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.042-P

Områder for prøvesveising,

Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.09-A

Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet

Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.071-P

GGR. 087

Forundersøkelser rørbruprosjekt

Thørud T. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.05-A

Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya

Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.086-P

Prøvesveising rør

Groven G. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.06-A

GGR.087 (forts.)

Strømmåling  
Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger 64100.04-P

Tetthet sjøvann, Brent C  
Krøvel Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.04-A

GGR.088

Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn nær  
Shell-raffineriet  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.041-P

Strømmåling  
Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger 64100.04-P

GGR.089

Befaring av sjøresipient  
Aarefjord F. I/S miljøplan, Høvik 51300.01-P

Marin-Biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet  
Aarefjord F. I/S miljøplan, Høvik 51300.02-P

Omlastingsområde  
Groven G. Bloms oppmåling A/S, Stavanger 51200.02-A

Strøm- og driftkortmålinger i Sjøområdet utenfor Lista  
Aluminiumsverk  
Haslerud B. I/S miljøplan, Høvik 51300.04-P

GGR.09

Bestandsundersøkelse på hummer  
Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.03-P

Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under  
tidevannssonen  
Gray J. S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.34-H

Fosfor og nitrogen utveksling mellom sediment og vann  
Abdullah M.I. Institutt for marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C UiO 05601.39-P

Høstundersøkelsen på fiskeyngel  
Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.01-M

Kjemiske studier i ytre Oslofjord og Skagerrak  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.41-P

Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak  
Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo 61100.01-P

Resipientundersøkelser  
Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.04-P

Sjøvannets optiske egenskaper  
Aas E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.09-P



GGR.09 (forts.)

- Suksesjon, konkurranse og predasjon i et benthisk økosystem  
Gray J.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.35-P
- Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden  
Dahl F.E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.11-P
- Treborende arter i Oslofjorden  
og utvalgte lokaliteter på øst- og sørlandet  
Schram T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.08-H
- Tungmetaller og Benthosfaunaen i Oslofjorden  
Gray J.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.36-P
- Utbredelse av Crustacea Decapoda i Oslofjorden  
Christiansen M.E. Zoologisk Museum, UiO 05850.02-A
- Økologiske studier av Benthosfaunaen i Oslofjorden  
Gray J.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.33-H

GGR.091

- Brislingens biologi i indre Oslofjord  
Brunvoll F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.02-H
- Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.085-P
- Drøbakterskelens betydning for Zooplanktonet i indre Oslofj.  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.14-H
- Faktorer som regulerer planktonbestander  
Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.090-P
- Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line)  
Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.11-P
- Frognerkilens bunnfauna  
Schram T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.03-P
- Innholdet av Co, Cu, Zn og Pb i Benthiske foraminiferer  
Winsnes W. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.25-H
- Innstrømningen i Oslofjorden  
Olsen E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.02-H
- Kvaliteten av overflatevannet i Langvikbukten, indre Oslofj.  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.01-M
- Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker.  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.089-P
- Overvåking av indre Oslofjord  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.023-P/M

GGR.091 (forts.)

- Representativiteten av zooplankton punktobservasjoner i Bunnefj.  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.13-H
- Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden  
Green N. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.094-P
- Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system  
Schram T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.05-H
- Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system: Zooplankton  
Schram T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.30-H
- Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold, spesielt  
m. h. t. spormetaller  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.38-P
- Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget renseanlegg, Oslofj.  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.061-P
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt)  
Berg S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.18-H
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.20-P
- Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.29-A
- Stabiliteten av oppløste spormetaller under oksiske og  
anoksiske forhold i Drammensfjorden  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.43-H
- Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976  
Jensen E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.03-H
- Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen  
MacClimans T.A. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH 50300.09-A
- Strømmålinger på fjordterskler  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.063-P
- Studier av denitrifikasjonsprosesser i Bunnefjorden  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.42-P
- Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden.  
Mengde og sammensetning  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.070-P
- Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild  
Gasterosteus aculeatus  
Røed K. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.07-H

GGR.091 (forts.)

- Tungmetall- og næringsstoff-behov til de vanligst forekommende  
planteplanktonartene i Bunnefjorden  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.37-H,
- Tungmetaller i Vestfjorden, indre Oslofjord  
Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.40-A
- Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra sentralrense-  
anlegg vest, Oslofjorden  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.072-P
- Utviklingen av Benthosalgesamfunn under fravær av Littorina spp.  
Lein T.E. Biologisk stasjon, UiO, Drøbak 05060.01-P
- Vertikale vandringer hos epi-/hyperbenthos  
sett i relasjon til dyp og årstid  
Fritzvold J. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.04-H
- Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer  
Paasche E. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO 05602.05-P

GGR.092

- Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line)  
Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.11-P
- Hydrokjemiske forhold i Oslofjorden  
Andersen T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.28-A
- Innholdet av Co, Cu, Zn og Pb i Bentiske foraminiferer  
Winsnes W. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.25-H
- Innstrømningen i Oslofjorden  
Olsen E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.02-H
- Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen  
nasjonalt overvåkingsprogram  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.080-P
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet  
Beyer F. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.20-P
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt)  
Berg S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.18-H
- Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer  
Paasche E. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO 05602.05-P

GGR.094

- Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus  
Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.16-H

GGR.094 (forts.)

Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overvåking av fastsittende alger Haugen I. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.051-P
Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line) Tveite S. Statens Biologiske stasjon, Flødevigen	41300.11-P
Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden. Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.092-P
Nivåer av 1,2-Dikloretan, 2-Kloretanol, Trikloracetaldehyd og ikke-Halogenerte fenoler i Frierfjorden og tilliggende områder Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.055-P
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.069-P
Resipientundersøkelser av Frierfj. med tilliggende fjordområder Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.039-P
Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til Langesundsfjorden Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.074-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.083-P
Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.048-P
Strømmålinger på Fjordterskler Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.063-P
Undersøkelser i Langangsfjorden Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.031-P
Virksomheter av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfjorden Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.065-P

GGR.095

Adferd hos fisk i Gradienten Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.17-P
Effekter av ekofisk råolje på zooplankton Ellingsen E. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.16-P
Hydrografiske observasjoner Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.02-M
Larveutvikling og forekomst av larver av reker i sjøen Ellingsen E. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.08-P
Resipientundersøkelse i Arendalregionen Andersen T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.15-P

GGR.095 (forts.)

- Utvikling, vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke under påvirkning av olje  
Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.18-P
- Vekst av juvenile dypvannsreker (*Pandalus borealis*).  
Bøhle B. Statens biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.19-P
- Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver  
Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.20-P

GGR.098

- Bløtbunnsfaunaundersøkelser ved Kristiansand  
Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.073-P
- Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S.  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.050-P
- Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne Kommune  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.079-P
- Tungmetaller i marint miljø i Kristiansundfjorden  
Andersen T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.17-A

GGR.1

- Atlanto-skandisk sild  
Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.065-M
- Bunnfaunainventeringer i Nordlige farvann  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTØ 35806.02-P
- Bølgemålinger langs norskekysten  
Sætre H. J. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH 50300.11-P
- Bølgevarighet spektrumsparmetre  
Houmb O.G. Institutt for Havnebygging, NTH 23500.01-M
- Bølgevarsling  
Haug O. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo 61100.06-M
- Den norske kyststrøm biologisk oseanografi. Zooplankton delprosjekt  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.081-P
- Drift av oljeflak  
Haug O. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo 61100.07-P
- Drivende Oljeklumper i farvannene utenfor Norge  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.047-P
- Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.021-P/M
- Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.013-P

GGR. 1 (forts.)

Foraminifer-undersøkelser i kvartære og resente sedimenter i Nordsjøen og Barentshavet Nagy J. Institutt for Geologi, UiO	05462.01-P
Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osean Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.01-P
Geokjemisk kartlegging Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.04-P
Havmiljø på kontinentalsokkelen Olsen O.A. Det Norske Veritas, Høvik	51100.03-P
Hindcast Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.09-M
Iskart Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.02-M
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt Sundvor E. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.03-P
Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.06-P
Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet Bergan T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.12-M
Kolmuleundersøkelser Monstad T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. Bergen	41100.066-M
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra skip Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.03-M
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.071-M
Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel Aalstad I. Norges Geologiske undersøkelse, Oslo	62500.02-P
Makrell (nordsjømakrell og Irsk makrell) Bakken E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.009-M
Marin geofysikk i Norskehavet og tiliggende områder Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.07-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea Jensen L.G. Zoologisk Museum, UiB	15850.03-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea Sneli J.A. Zoologisk Museum, UiB	15850.02-M
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse Hasle G.R. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO	05602.06-P

GGR. 1 (forts.)

Mikrobiell nedbrytning av olje Eimhjellen K. Institutt for Teknisk Biokjemi, NTH	25400.01-P
Miljødatasenter Børresen J. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.05-M
Mysider i Norskehavet og nord-atlanterhavet Brattegard, K. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.07-A
Måling av overflatestrømmer i nordsjøen, Norskehavet Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.10-M
Målrettede studier av fiskeatferd Valdemarsen J.W. Fiskeriteknologisk Forskningsinst., Fangstsek., Bergen	65101.01-M
Nordatlanterens og norskehavets utvikling i mesosoisk og Kaenosoisk tid Thiede J. Institutt for Geologi, UiO	05462.09-P
Nordens marine archaeogastropoda Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.09-P
Nordsjøsil Østvedt O. J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.004-M
Norges kontinentalmargin Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.06-P
Norsk data bøye program Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd N og T, Bergen	50200.01-P
Oljeforurensning i Nordsjøen Føyen L. Det Norske Veritas, Høvik	51100.01-P
Palynologi i sokkelsedimenter Manus S.B. Institutt for Geologi, UiO	05462.02-P
Palynologi i Tertiære norskehav-sedimenter Manum S.B. Institutt for Geologi, UiO	05462.03-P
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen Myklevoll S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.006-M
Planktonøkologiske studier i kyststrømmen Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.03-P
Prosobranchia på snitt Grip - Halten Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.10-P
Rekonstruksjon av ekstreme stormer Håland L. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.07-P
Samleverk om småhvalfangsten i Norge Jonsgård Å. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.11-A

GGR. 1 (forts.)

Sedimentologisk analyse av Nordsjøen. Tidligere Barentshavprosjekt Bjørlykke K. Institutt for Geologi, UiO	05462.05-P
Sjøvannets optiske egenskaper Aas E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.09-P
Spektrumsform, bølger Houmb O.G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.02-P
Stokastisk vindmodell Olsen O.A. Det Norske Veritas, Høvik	51100.02-P
Termografftjeneste Byrkjedal I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. Bergen	41100.015-M
Tetthetsavhengig vekst hos sild Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.14-H
Undersøkelser av Mesopelagisk fisk Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.02-P

GGR. 10

Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.073-M
Den norske kyststrøm, geologi Holtedahl H. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB	15462.01-P
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.047-P
Hydrografisk snitt i Skagerrak Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.10-P
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.074-M
Kystvannets tilførsel av næringssalter Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.054-P
Miljøundersøkelser i kyststrømmen Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.053-P
Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.048-P
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.01-P
Sei i nordsjøen. Ressursovervåking Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.072-M
Source-rock evaluering Bjørøy M. Inst. for kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.05-P



GGR. 10 (forts.)

- Source-rock/crude oil korrelering  
Bjørøy M. Inst. for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim 65200.13-P
- Strømforhold i Nordsjøen  
Dons U. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.07-H

GGR. 20

- Miljøundersøkelser i Kyststrømmen  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.053-P
- Observasjonsmast Kattegat  
Gade H.G. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB 15421.02-M
- Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerrak  
Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo 61100.01-P

GGR. 30

- Basisundersøkelser av hydrokarboner Nord for 62°N  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.049-P
- Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen  
Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.073-M
- Den norske kyststrøm, geologi  
Holtedahl H. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.01-P
- Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen 41100.047-P
- Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking  
Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.074-M
- Kystvannets tilførsel av næringssalter  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.054-P
- Maringeologiske undersøkelser utenfor norskekysten mellom 61 og 65 gr. N.  
Holtedahl H. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.02-P
- Miljøundersøkelser i kyststrømmen  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.053-P
- Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.048-P
- Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Sognefjorden og i Norskerenna utenfor  
Bjørklund K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.03-P
- Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.072-M

GGR. 30 (forts.)

Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.070-M

Strømforhold i Nordsjøen  
Dons U. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO 05421.07-H

GGR. 40

Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62 N  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.049-P

Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen  
Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.05-P

Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.070-M

GGR. 496

Bølgemålinger. Svensgrunnen  
Sætre H. J. Inst. for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim 65200.01-M

GGR. 50

Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62°N  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.049-P

GGR. 60

Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62°N  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.049-P

Den norske kyststrøm, fysisk oseanografi Jonsdap 76 (ICES/JONSSIS)  
strøm og hydrografi fra Utsira mot Fladengrunn  
Furnes G. Geofysisk Institutt Avd. A. UiB 15421.11-P

Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge.  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.047-P

Meteorologisk-oseanografisk bølge på Tromsøflaket  
Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd. N og T, Bergen 50200.04-P

Miljødatainnsamling på Tromsøflaket  
Sætre H. J. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH 50300.01-M

Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.001-P

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og  
tilstøtende havområder  
Hysten A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.076-M

Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.070-M

Stratigrafiske og sedimentologiske undersøkelser av kvartæravsetningen  
Vorren T.O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTØ 35560.05-P

GGR. 60 (forts.)

Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking  
Smedstad O.M. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.075-M

GGR. 70

Bottlenoseundersøkelser  
Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforsknings inst., Bergen 41100.084-M

Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.047-P

Effekter av olje på egg og larve av lodde  
Johannessen K.L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.044-P

Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet  
Loeng H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.028-P

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet  
Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.027-P/M

GARP

Mork M. Geofysisk Institutt Avd. A, UiB 15421.12-P

Invertering av marin seismiske data  
Kanestrøm R. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.04-P

Meteorologisk-oseanografisk bølge på Tromsøflaket  
Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd N og T, Bergen 50200.04-P

Norsk-arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse  
Rørvik C.J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.069-M

Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.001-P

Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse  
Engelsen I. Forsvarets forskningsinstitutt, Avd. U, Horten 63102.01-A

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder  
Hysten A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.076-M

Ressursovervåking på lodde  
Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.067-M

Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg. 41100.070-M

Stratigrafiske og sedimentologiske undersøk. av kvartæravsetningen  
Vorren T.O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.05-P

Svulster hos torsk  
Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.075-M

Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking  
Smedstad O.M. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.075-M

Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren  
Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.085-M

GGR. 80

Bottleneckundersøkelser Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.084-M
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.047-P
Effekter av olje på egg og larve av lodde Johannessen K.I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.044-P
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet Loeng H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.028-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.027-P/M
GARP Mork M. Geofysisk Institutt Avd. A, UiB	15421.12-P
Invertering av marin seismiske data Kanestrøm R. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.04-P
Norsk-arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse Rørvik C.J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.069-M
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse Engelsen I. Forsvarets forskningsinstitutt, Avd. U, Horten	63102.01-A
Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder Hysten A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.067-M
Svulster hos torsk Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.125-P
Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking Smedstad O.M. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.075-M
Vågehvalundersøkelser i nord-atlanteren Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.085-M

GGR. 9

Adferd hos klappmyss og grønlandssel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.094-P
Aldersbestemmelse av vågehval Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.090-P
Aldersfordelingen av klappmyss i Danmarkstredet Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.103-M
Anvendelse av selkjøtt Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.100-P

GGR. 9 (forts.)

Ascothoracida - systematikk og biologi Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.15-P
Bestanden av grønlandssel i det nordvestlige Atlanterhav Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.105-M
Bestanden av grønlandssel i Vesterisen Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.106-M
Bestanden av grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.107-M
Bestanden av vågehval i Nordatlanten Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.089-M
Bestandene av bottlenose i Nordatlanten Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.091-M
Den Norske Atlanterhavsstrøm Aas E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.10-P
Energibalansen i bestander av sel og isbjørn Øritsland N.A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.116-M
Fauna-migrasjon gjennom Suez-kanalen Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.14-P
Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile - inklusiv littoral økologi Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.17-P
Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamasområdet Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.16-P
Fiskeriundersøkelser i Mozambique Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.016-P
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.019-P
Forplantningsbiologi hos nordatlantisk finnhval Jonsgård Å. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.10-H
Generell biologi hos antarktiske sel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.099-P
Glaciologiske og Marinbiologiske undersøk. ved dronning Maud land Orheim O. Norsk Polarinstitut, Oslo	62100.02-P
Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.08-A
Grønlandsselens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.108-M

GGR. 9 (forts.)

Grønlandsselens ernæring Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.109-P
Hvalrossen i Svalbardområdet Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.097-P
Hvalrossens systematikk Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.096-P
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i det nordøst Atlantiske fiskeriområde Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.046-P
Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet Vinje T. Norsk Polarinstitut, Oslo	62100.03-P
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt Sundvor E. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.03-P
Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet Haugland K. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.07-P
Klappmyssbestanden i Vesterisen Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.102-H
Klappmyssbestanden i det nordvestlige Atlanterhav Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.101-P
Klappmyssens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.104-M
Kolmuleundersøkelser Monstad T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitut. Bergen	41100.066-M
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser over bunnfauna og plankton i det Karibiske hav Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.02-P
Makrell (nordsjømakrell og irsk makrell) Bakken E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.009-M
Marin geofysikk i norskehavet og tiliggende områder Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.07-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea Sneli J.A. Zoologisk Museum, UiB	15850.02-M
Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse Hasle G.R. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05602.06-P
Merking av klappmyss og grønlandssel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.093-M
Meteorologiske observasjoner Kolderup Jensen C. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.08-M

GGR. 9 (forts.)

Metodeutvikling for ressurstimering Myrseth B. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.03-P
Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver Vader S.L. Institutt for Biologi og Geologi, UiTØ	35560.02-P
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.07-A
Måling av isdrift og overflatetemperaturer Vinje T. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.01-M
Nordatlanterens og Norskehavets utvikling i mesosoisk og kænozoisk tid Thiede J. Institutt for Geologi, UiO	95462.09-P
Nordsjøisild Østvedt O. J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.004-M
Norsk antarktisk ekspedisjon Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.05-P
Oseanografiske målinger i Antarktis Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.07-P
Palynologi i tertiære Norskehav-sedimenter Manum S.B. Institutt for Geologi, UiO	05462.03-P
Pelagisk fisk i Vest-Afrika Østvedt O. J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.003-P
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen Myklevoll S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.006-P
RISP - Ross Ice Shelf Project Kvinge T. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.06-P
Selhunnens forplantningsbiologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.092-P
Steinkobbe på Svalbard Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.098-P
Storkobbens biologi Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.095-P
Taggmakrell Revheim A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.057-M
Vågehvalens biologi Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.088-M

## FORMÅL OG FAG

Dette er en indeks som er laget på grunnlag av pkt. 4 i spørreskjemaet (Vedlegg 5).

Indeksen er sortert systematisk, med formål som hovedinndeling og fagområdene som underavdelinger. Koden har formen XXX.YYY, der XXX er formålskode og YYY er fagkode.

Følgende forkortelser er brukt:

### Formålskoder:

AGN	Generell forskning
FOR	Forurensningsundersøkelser (organismer, miljø)
GRF	Grunnforskning
INS	Instrument- og metodeutvikling
RES	Ressursundersøkelser
XDV	Diverse

### Fagkoder:

AGN	Generelt
BIO	Biologisk oseanografi
BI1	Marin biokjemi
BI2	Marin mikrobiologi
BI3	Marin botanikk
BI4	Marin zoologi
BI5	Fiskeribiologi
FYS	Fysisk oseanografi
GEO	Maringeologi, geofysikk og geokjemi
KJE	Kjemisk oseanografi

Definisjon av de enkelte fagområder kan finnes i Vedlegg 5. Under hver gruppe er det listet tittel på aktiviteten, samt kontaktperson og institusjon. Hver aktivitet har referansennummer til hoveddelen ut til høyre.



AGN. BIO

Bruk av fjernanalyse til kartlegging og overv. av fasts. alger  
Haugen I. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.051-P

AGN. BI3

Bruk av fjernanalyse til kartl. og overvåking av fasts. alger  
Haugen I. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.051-P

Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.02-P

AGN. BI4

Bunnfaunainventeringer i nordlige farvann  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.02-P

AGN. FYS

Oljeforurensning i Nordsjøen  
Føyen L. Det Norske Veritas, Høvik 51100.01-P

Suksesjon på hardbunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.03-P

AGN. GEO

Sand- og grusforekomster på havbunnen  
Sandvik K.O. Norges Geologiske Undersøkelse, Trondheim 62500.01-M

FOR. AGN

Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter  
Samdal J.E. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.052-P

Nasjonalt program for undersøkelse av resipienter  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.077-P

Nivåer av 1,2-dikloretan, 2-kloretanol, trikloracetaldehyd og  
ikke-halogenerte fenoler i Frierfjorden og tiliggende omr.  
Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.055-P

Overvåking av indre Oslofjord  
Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.023-P/M

Resipientundersøkelse i Ranafjorden  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.057-P

Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tiliggende fjord-  
områder  
Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.039-P

Resipientundersøkelse av Borgundfjorden i Ålesund  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.056-P

Resipientundersøkelse av Saudafjorden  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.035-P

FOR. BIO

- Adferd hos fisk i gradienten  
Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.17-P
- Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske  
aromatiske hydrokarboner (PAH) i forskjellige vevstyper hos fisk  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.045-P
- Bløtbunnsfaunaundersøkelser ved Kristiansand  
Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.073-P
- Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.085-P
- Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.047-P
- Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i indre Oslofjord  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UIO 05601.14-H
- Effekter av olje på egg og larve av lodde  
Johannessen K.I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt,  
Bergen 41100.044-P
- Faktorer som regulerer planktonbestander  
Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.090-P
- Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.012-M
- Fjordundersøkelser - Skjømenprosjektet og Ryfylkeprosjektet  
Hansen E. Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen,  
Hydrologisk avdeling 62200.02-P
- Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden  
Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.092-P
- In situ - Måling av planteplankton  
Haugen I. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.088-P
- Kjemisk/biologisk unders. ved planlagt oljeterm. på Sotra, Ho.  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.087-P
- Kjemisk/biologiske unders. i fjordene omkr. Stavangerhalvøya  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.086-P
- Lab. forsøk med opptak og giftvirkn. av kadmium på skrubbeflyndre  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.075-P
- Litteraturstudier om organiske mikroforurensninger  
Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.054-P
- Miljøundersøkelser i Kyststrømmen  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.053-P
- Miljøundersøkelser i fjordene  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.051-P

FOR. BIO (forts.)

Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.089-P
Oljesmak på fisk Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.040-P
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.071-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.095-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen kom. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.084-P
Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn nær Shell-Raffineriet Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.041-P
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.069-P
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og Troms-Finnmark Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.052-P
Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.078-P
Representativiteten av zooplankton punktobservasjoner i Bunnefj. Beyer F. Institutt for marinbiologi og limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.13-H
Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til Langesundsfjorden Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.074-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.083-P
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.076-P
Resipientvurdering av Høllfjorden, Søgne kommune Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.079-P
Suksesjon på hardbunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.03-P

FOR. BIO (forts.)

Undersøkelse i forbindelse med utslipp fra Rafinor A/S & Co. Mongstad Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.091-P
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.064-P
Utvikling av doseringsapparat for oljehydrokarboner Johannessen K. I. Fiskeridirektoratets Havforsk. inst., Bergen	41100.043-P
Vekst av littoralorganismer i naturlig og forurenset miljø Strømgren T. DKNVS Museet, Zoologisk avd., Trondheim	25801.04-P
Vurdering av sjøresipienter ved Harstad Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.067-P

FOR. BI1

Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton i felten Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.03-P
Forekomst av oljehydrokarboner - Littoralt feltstudium ved Sotra Brattgard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.19-P
Forurensningsindikatorer Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.01-P
Innflytelse av oljeprosessvann på vekst av planteplankton Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.06-P
Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av planteplankton Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.05-P
Karbohydratproduksjon/primærprodusenter Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.02-M
Oljeforurensning - Fytoplankton Lien T. Institutt for Generell Mikrobiologi, UiB	15550.01-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt) Berg S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.18-H
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.20-P
Virkning av olje i sjøvann på fiskeegg og larver Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.15-P

FOR, BI2

Mikrobiell nedbrytning av olje Eimhjellen K. Institutt for Teknisk Biokjemi, NTH	25400.01-P
---	------------

FOR. BI3

Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av planteplankton Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT	25610.05-P
Manipulering av hardbunnssamfunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.01-P
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.02-P
Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialyse- kultur til bruk som base-line data i forurensningsstudier Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.14-P
Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden Abdullah M. I. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.29-A
Undersøkelser i Langangsfjorden Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.031-P
Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av Littorina spp. Lein T. E. Biologisk Stasjon, UiO, Drøbak	05060.01-P

FOR. BI4

Brislingens biologi i indre Oslofjord Brunvoll F. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.02-H
Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under tidevannssonen Gray J. S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.34-H
Forekomst av oljehydrokarboner - littoralt feltstudium ved Sotra Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.19-P
Fotografisk beskrivelse av fastsittende hardbunnsfauna Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.03-P
Frognerkilens bunnfauna Schram T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.03-P
Innholdet av CO, CU, ZN og PB i benthiske foraminiferer Winsnes W. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.25-H
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater Bakke T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.12-P
Manipulering av hardbunnssamfunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.01-P
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.02-P
Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver Vader S. L. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø	35560.02-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfjord Kom. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.082-P

FOR. BI4 (forts.)

Ryfylkeprosjektet Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.10-P
Sedimentering på hardbunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.04-P
Suksesjon, konkurranse og predasjon i et benthisk økosystem Gray J.S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.35-P
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden Andersen T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.17-A
Tungmetaller og benthosfaunaen i Oslofjorden Gray J.S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.36-P
Undersøkelser i Langangsfjorden Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.031-P
Utvikling, vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke under påvirkning av olje Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.18-P
Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av Littorina spp. Lein T.E. Biologisk Stasjon, UiO, Drøbak	05060.01-P
Virkninger av potensielle insekticider på krabbelarver Christiansen M.E. Zoologisk Museum, UiO	05850.01-P
Virkninger av utslipp fra petrokjemisk industri til Frierfjorden Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.065-P
Økologiske studier av benthosfaunaen i Oslofjorden Gray J.S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.33-H

FOR. BI5

Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.02-P
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild Gasterosteus Aculeatus Røed K. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.07-H
Utvikling, vekst og dødelighet av pelagiske larver av dypvannsreke under påvirkning av olje Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.18-P
Vekstforsøk hummer Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.12-P
Virkning av olje i sjøvann på fiskeegg og larver Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.15-P

FOR. FYS

Drift av oljeflak Haug O. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.07-P
Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge. Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.047-P
Egnede lokaliteter for akvakultur. Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.032-P
Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann. Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.012-M
Fjordundersøkelser - Skjomenprosjektet og Ryfylkeprosjektet Hansen E. Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Hydrologisk avd.	62200.02-P
Hydrografisk snitt i Skagerak Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.10-P
Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.092-P
Is-, vanntemp. - og saltholdighetsforhold i norske fjorder Roen S. Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Hydrologisk avd.	62200.01-M
Kjemisk/biologiske undersøk. i fjordene omkring Stavanger- halvøya Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.086-P
Kvaliteten av overflatevannet i Langvikbukten, Indre Oslofjord Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.01-M
Lindåsprosjektet Østvedt O.J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.005-P
Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Trondheim	65200.10-M
Optiske forhold i Ryfylkefjordene Høygaard E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.06-H
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.071-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik Komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad Komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Kvæfj. komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.082-P

FOR. FYS (forts.)

Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen Kommune Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.084-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord Kommune Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.095-P
Oseanografiske betingelser for akvakultur Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.022-P
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.069-P
Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.080-P
Resipientundersøkelse i Arendalregionen Andersen T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.15-P
Resipientundersøkelse ved utslipp av kommunalt avløpsvann til Langesundsfjorden Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.074-P
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden. Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.076-P
Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S. Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.050-P
Resipientundersøkelser Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.04-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.083-P
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse Svendsen H. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.03-P
Sjøvannets optiske egenskaper Aas E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.09-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse Svendsen H. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.09-P
Spredning og transport av oljeforurensning Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.037-P
Strøm- og driftkortmålinger i sjøområdet utenfor Lista Aluminiumsverk Haslerud B. I/S Miljøplan, Høvik	51300.04-P
Strøm- og hydrografiske målinger i Fensfjorden utenfor Mongstad Lie, H.N. I/S Miljøplan, Høvik	51300.05-P



FOR. FYS (forts.)

Strømmåling Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.04-P
Strømmåling for strømatlas Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.01-P
Strømmålinger i Åsefjorden, Ålesund Kommune Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.093-P
Strømmålinger på fjordterskler Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.063-P
Tetthetsskiktede resipienter Mathisen I.P. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, Trondheim	50300.07-P
Tvungen innblanding av sjøvann fra Vangen Kraftverk, Aurland Audunson T. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	50300.08-P
Undersøkelse av utslippsteder for kloakkvann fra sentralrense- anlegg Vest, Oslofjorden Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.072-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.03-P

FOR. GEO

Befaring av sjøresipient Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.01-P
Innholdet av Co, Cu, Zn og Pb i bentiske foraminiferer Winsnes W. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.25-H
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Ho. Bokn, T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.087-P
Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.086-P
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.02-P
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.071-P
Overvåking av bunnforhold og organismesamfunn nær Shell- raffineriet Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.041-P
Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.069-P

FOR. GEO (forts.)

- Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram  
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.078-P
- Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.080-P
- Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.076-P
- Sedimentering på hardbunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.04-P
- Sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget Renseanlegg, Oslofjorden  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.061-P
- Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.060-P
- Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden. Mengde og sammensetning  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.070-P

FOR. KJE

- Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske aromatiske hydrokarboner ( PAH ) i forskjellige vevstyper hos fisk  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg. 41100.045-P
- Basisundersøkelser av hydrokarboner nord for 62° N  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.049-P
- Drivende oljeklumper i farvannene utenfor Norge  
Heyerdahl T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg. 41100.047-P
- Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.012-M
- Hydrokjemisk og biologisk undersøkelse av Hellefjorden  
Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.092-P
- Hydrokjemiske forhold i Oslofjorden  
Andersen T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.28-A
- ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i det nordøst atlantiske fiskeriområde  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.046-P
- Identifisering av oljespill  
Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.039-P
- Karakterisering av olje på vann  
Bjørøy M. Institutt for kontinentalsokkelunders., Trondheim 65200.06-P

FOR. KJE (forts.)

Kartlegging av hydrokarboner, Nordsjøen, Norskehavet Bergan T. Institutt for kontinentalsokkelundersøkelser, Tr.h.	65200.12-M
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Hordaland. Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.087-P
Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya. Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.086-P
Kystvannets tilførsel av næringssalter Føyen L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.054-P
Marin-biologiske undersøkelser i Jøssingfjordområdet Aarefjord F. I/S Miljøplan, Høvik	51300.02-P
Miljøundersøkelser i fjordene Føyen L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.051-P
Miljøundersøkelser i kyststrømmen Føyen L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.053-P
Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.048-P
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.089-P
Olje i vann Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havf. inst., Bergen	41100.041-P
Oljeforurensning i Nordsjøen Føyen L. Det Norske Veritas, Høvik	51100.01-P
Oljespillet fra T/T "Drupa" Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havf. inst., Bergen	41100.042-P
Orienterende resipientundersøkelse i Karmøysundet Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.071-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - IV, Troms komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.082-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - III, Gratangen Kommune Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.084-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - II, Lenvik komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.068-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - V, Harstad komm. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.081-P
Orienterende resipientundersøkelser i Troms - I, Storfjord kom. Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.095-P

FOR.KJE (forts.)

Overvåking av forurensninger i Grenlandsfjordene og Skienselva Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.069-P
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og Troms-Finnmark Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.052-P
Overvåking av resipient Grahl-Nielsen O. Fiskeridirektoratets Havf.inst., Bergen	41100.038-P
Overvåking av Saudafjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.078-P
Overvåkingsprogram for Iddefjorden. Pilotprosjekt innen nasjonalt overvåkingsprogram Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.080-P
Resipientundersøkelse i Arendalregionen Andersen T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.15-P
Resipientundersøkelser av Trosbyfjorden Kvalvågnæs K. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.083-P
Resipientundersøkelse i Korsvikfjorden, Kristiansand S. Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.050-P
Resipientundersøkelse i Vefsnfjorden Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.076-P
Resipientundersøkelser Danielssen D. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.04-P
Resipientundersøkelse - Kartlegging av forurensningstilførsler i Trondheimsfjorden Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.021-P
Ryfylkeprosjektet Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.10-P
Spormetallodynamikk og planteplanktonvekst i fjorden Abdullah M.I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.29-A
Tungmetaller i marint miljø i Kristiansandfjorden Andersen T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.17-A
Undersøkelser i Langangsfjorden Nilsen G. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.031-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.03-P

GRF. AGN

- Fauskangerpollens hydrografi og plankton  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.09-P
- Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter  
Sandal J.E. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.052-P
- Resipientundersøkelse av Frierfjorden med tilliggende fjord-  
områder  
Molvær J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.039-P

GRF. BIO

- Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske  
aromatiske hydrokarboner (PAH) i forskjellige vevstyper hos fisk  
Palmork, K.H. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.045-P
- Balsfjordens biologiske ressurspotensiale  
Vahl O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.03-P
- Biologiske og biokjemiske undersøkelser av plante- og  
dyreplankton  
Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.02-P
- Bruk av benthosorganismer til eutrofieringsstudier  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.085-P
- Den norske kyststrøm. Biologisk oseanografi.  
Zooplankton. Delprosjekt  
Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havf.institutt, Bergen 41100.081-P
- Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i Indre Oslofjord  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.14-H
- Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.012-M
- Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.020-P/M
- Lab.forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på  
skrubbeflyndre  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.075-P
- Lindåsprosjektet  
Østvedt O.J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg. 41100.060-P
- Linefiske - kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg. 41100.055-P
- Miljøundersøkelser i Fensfjorden  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.050-P
- Miljøundersøkelser i kyststrømmen  
Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen 41100.053-P

GRF. BIO (forts.)

Miljøundersøkelser i fjordene Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.051-P
Nyrefysiologi Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.11-P
Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.089-P
Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland og Troms-Finnmark Føyn L. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.052-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen	41100.011-M
Phytoplankton observations in offshore norwegian coastal waters 62° N-69° N in spring 1968-71 Braarud T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. B, UiO	05602.01-P
Planktonøkologiske studier i kyststrømmen Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.03-P
Representativiteten av zooplankton. Punktobservasjoner i Bunnefjorden Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.13-H
Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden Green N. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.094-P
Seleksjon av planktoniske organismer Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.12-P
Suksesjon på hardbunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.03-P
Torskelarvens første næringsopptak Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.056-P
Undervannsfotografering. Metodeinnarbeidelse Rygg B. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.064-P
Vekst av littoralorganismer i naturlig og forurenset miljø Strømgren T. DKNVS Museet, Zoologisk Avd., Trondheim	25801.04-P
Vibriose på fisk. Melkesyrebakterier i fisk. Trimethylaminoksyd i marine dyr Raa J. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø	35560.04-P
Zooplankton fra faste norske oseanografiske stasjoner Wiborg K.F. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.082-M
Økosystemanalyse i Lindåspollene Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.03-P

GRF. BI1

- Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton  
Sakshaug E. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.07-P
- Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton  
i felten  
Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.03-P
- Forekomst av oljehydrokarboner - Littoralt feltstudium  
ved Sotra  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.19-P
- Innvirkning av tungmetaller på vekst og utvikling av  
planteplankton  
Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.05-P
- Karbohydratproduksjon/primærprodusenter  
Myklestad S. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.02-M
- Oljeforurensning - Fytoplankton  
Lien T. Institutt for Generell Mikrobiologi, UiB 15550.01-P
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (delprosjekt)  
Berg S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.18-H
- Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.20-P
- Struktur og sesongvariasjoner i fenoler i fucaceer  
Jensen A. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.08-P
- Vibriose hos marin fisk  
Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.123-P

GRF. BI2

- Mikrobiell nedbrytning av olje  
Eimhjellen K. Institutt for Teknisk Biokjemi, NTH 25400.01-P

GRF. BI3

- Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton  
Sakshaug E. Institutt for Marin Biokjemi, UNIT 25610.07-P
- Dinoflagellatcyster i plankton og resente sedimenter  
i norske kystfarvann  
Manum S.B. Institutt for Geologi, UiO 05462.04-P
- Eksperimentelle undersøkelser av rødalger i kultur  
Rueness J. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO 05602.09-P
- Fauna-migrasjon gjennom Suez-kanalen  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.14-P

GRF. BI 3 (forts.)

- Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamasområdet  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.16-P
- Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile -  
Inklusiv littoral økologi  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.17-P
- Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser over  
bunnfauna og plankton i Det Karibiske Hav  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.02-P
- Manipulering av hardbunnssamfunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.01-P
- Marine dinoflagellater, deres taksonomi, økologi og utbredelse  
Tangen K. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO 05602.07-P
- Marine plankton-diatomeer, taksonomi og utbredelse  
Hasle G.R. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO 05602.06-P
- Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av  
dialysekultur til bruk som base-line data i forurensnings-  
studier  
Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.14-P
- Nord-norsk algeflora  
Jaasund E. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø 35560.01-P
- Planteplanktonet i Ryfylkefjordene  
Braarud T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO 05602.04-P
- Tungmetall- og næringstoff-behov til de vanligst forekommende  
planteplanktonartene i Bunnefjorden  
Abdullah M. I. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.37-H
- Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av Littorina  
spp.  
Lein T.E. Biologisk Stasjon, UiO, Drøbak 05060.01-P
- Vassdragsreguleringer i Skjomen  
Schei B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.05-P
- Økofysiologiske undersøkelser over planktondiatomeer  
Paasche E. Institutt for Marinbiol. og Limnologi, Avd. B, UiO 05602.05-P

GRF. BI 4

- Adferd hos Mysiden Praunus Flexuosus  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.06-H



GRF. BI 4 (forts.)

- Ascothoracida - Systematikk og biologi  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.15-P
- Assosiasjoner mellom amfipoder og sjøanemoner  
Vader W. Tromsø Museum, Zoologisk Avd., UiTø 35808.01-P
- Bottlenoseundersøkelser  
Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.084-M
- Brislingens biologi i Indre Oslofjord  
Brunvoll F. Institutt for Marinbiol. og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.02-H
- Cytologi hos brunalger  
Baardseth E. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.11-A
- Dypvannsbenthos og hyperbenthos  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.04-P
- Dypvannsdyresamfunn i Korsfjorden  
Matthews J.B.L. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.01-P
- Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos  
littorale dyr  
Hesthagen I.H. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.44-P
- Eksperimentell manipulering av faunaen på hardbunn under  
tidevannssonen  
Gray J.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.34-H
- Elektrosensitivitet (AC) hos den europeiske ål  
Enger P.S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.21-H
- Energibalansen i bestander av sel og isbjørn  
Øritsland N.A. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg. 41100.116-M
- Fauna- migrasjon gjennom Suez-kanalen  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.14-P
- Faunistisk-floristisk-økologiske undersøkelser i Bahamas-  
området  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.16-P
- Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile -  
Inklusiv littoral økologi  
Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.17-P
- Forekomst av oljehydrokarboner - Littoralt feltstudium ved  
Sotra  
Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB 15060.19-P
- Forplantningsbiologi hos nordatlantisk finnhval  
Jonsgård Å. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.10-H

GRF. BI 4 (forts.)

Generell biologi hos antarktiske sel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.099-P
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud. Land Orheim O. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.02-P
Grunnvannsmysider i tropiske deler av det vestlige Atlanterhav Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.08-A
Hardangerfjordens bunnfauna Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.13-P
Hummerbiologi - Autøkologi Aarseth A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.06-H
Hummerbiologi - Synøkologi Willumsen F. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.05-H
Hvalrossen i Svalbardområdet Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.097-P
Hvalrossens systematikk Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.096-P
Innvirkning av olje på grunnvanns-evertebrater Bakke T. Institutt for marinbiologi, UiB	15060.12-P
Intraspesifikk variasjon hos Littorina Saxatilis i Trondheims- fjorden Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.16-H
Kystsel Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bg.	41100.086-P
Littoral økologi og faunistisk-biologiske undersøkelser over bunnfauna og plankton i Det Karibiske Hav Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.02-P
Livssyklus for torskekveis Bjørge A. Institutt for Marinbiologi og Limnologi Avd. A-C, UiO	41100.087-P/H
Manipulering av hardbunnssamfunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.01-P
Marine bore- og groeorganismer i Trondheimsfjorden Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.15-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Tanaidacea Jensen L.G. Zoologisk Museum, UiB	15850.03-P
Marine invertebrates of Scandinavia: Ophiuroidea Sneli, J.A. Zoologisk Museum, UiB	15850.02-M

GRF. BI 4 (forts.)

Miljøtoksikologi studert ved hjelp av larver Vader S.L. Institutt for biologi og geologi, UiTø	35560.02-P
Mysider i Norskehavet og Nord-Atlanterhavet Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.07-A
Nordens marine archaeogastropoda Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.09-P
Ophiurcidea fra Hardangerfjorden Brattstrøm H. Zoologisk Museum, UiB	15850.01-P
Plantep plankton i Korsfjorden, Hordaland Heimdal B.R. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.18-P
Populasjonsdynamikk hos muslingen <i>Dosinia Exoleta</i> Brattegard T. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.05-H
Populasjonsgenetikk rødspette Fredly R. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.07-H
Prosobranchia på snitt Grip - Halten Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.10-P
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system Schram T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd.A-C, UiO	05601.05-H
Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system:Zooplankton Schram T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd.A-C, UiO	05601.30-H
Sedimentering på hardbunn Gulliksen B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø	35806.04-P
Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Sognefjorden og i Norskerenna utenfor Bjørklund K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB	15462.03-P
Selenes metabolisme og energibehov Påsche A. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.114-P
Sognefjordens prosobranchia Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.08-A
Steinkobbe på Svalbard Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.098-P
Suksesjon, konkurranse og predasjon i et benthisk økosystem Gray J.S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd.A-C, UiO	05601.35-P
Treborende arter i Oslofjorden og utvalgte lokaliteter på øst- og sørlandet Schram T. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd.A-C, UiO	05601.08-H
Trondheimsfjordens prosobranchia Sneli J.A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.01-A

GRF. BI 4 (forts.)

- Tungmetaller og benthosfaunaen i Oslofjorden  
Gray J. S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.36-P
- Undersøkelser av akkar  
Wiborg K. F. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.083-P
- Utbredelse av Crustacea decapoda i Oslofjorden  
Christiansen M. E. Zoologisk Museum, UiO 05850.02-A
- Utviklingen av benthosalgesamfunn under fravær av Littorina spp.  
Lein T. E. Biologisk Stasjon, UiO, Drøbak 05060.01-P
- Variasjoner i selenes metabolisme gjennom året  
Krog J. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen 41100.115-H
- Vassdragsreguleringer i Skjomen  
Schei B. Marinbiologisk Stasjon, UiTø 35806.05-P
- Vertikale vandringer hos epi-/hyperbenthos  
sett i relasjon til dyp og årstid  
Fritzvold J. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.04-H
- Virkninger av potensielle insekticider på krabbelarver  
Christiansen M. E. Zoologisk Museum, UiO 05850.01-P
- Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren  
Christensen, I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.085-M
- Økologiske studier av benthosfaunaen i Oslofjorden  
Gray J. S. Inst. for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO 05601.33-H

GRF. BI 5

- Adferd hos klappmyss og grønlandssel  
Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.094-P
- Aldersbestemmelse av vågehval  
Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.090-P
- Beitstadsfjordprosjektet  
Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT 25060.04-P
- Bekjempelse av lakselus i oppdrett  
Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen 41100.124-H
- Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos  
littorale dyr  
Hesthagen I. H. Inst. for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.44-P
- Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen 41100.013-P
- Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet  
Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen 41100.027-P/M

GRF. BI 5 (forts.)

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.021-P/M
Fordøyelse/ernæring hos torsk Delprosjekt: Energiomsetning og vekst Braaten B. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.126-P
Grønlandsselens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.108-M
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havf. inst. , Bergen	41100.074-M
Klappmyssens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.104-M
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.071-M
Lindåspoll-prosjektet. Fiskeribiologiske undersøkelser Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.17-P
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.033-P
Merking av klappmyss og grønlandssel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.093-M
Målrettede studier av fiskeatferd Valdemarsen J. W. Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, Fangstsek. , Bergen	65101.01-M
Norsk-arktisk blåkveite. Bestandsundersøkelse Rørvik C. J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.069-M
Nyremorfologi hos laksesmolt Knutsson S. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.120-P
Parasitter i sel og fisk Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.112-H
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk Nævdal G. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.121-P
Resonans i biomasse Løvik A. Elektronikklaboratoriet ved NTH	24430.01-P
Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder Hysten A. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.067-M
Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.072-M

GRF. BI 5 (forts.)

Sei på norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.070-M
Selenes metabolisme og energibehov Påsche A. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.114-P
Selhunnens forplantningsbiologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.092-P
Sorteringsforsøk med laksesmolt Knutsson S. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.118-M
Storkobbens biologi Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.095-P
Svulster hos torsk Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.125-P
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild Gasterosteus aculeatus Røed K. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.07-H
Temperaturpreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.05-P
Tetthetsavhengig vekst hos sild Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.14-H
Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking Smestad O. M. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.075-M
Vibriose hos marin fisk Egidius E. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.123-P
Vågehvalens biologi Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.088-M

GRF. FYS

Bølgevarighet spektrumsparemetre Houmb O. G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.01-M
Den norske atlantehavsstrøm Aas E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.10-P
Den norske kyststrøm, geologi Holtedahl H. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB	15462.01-P
Den norske kyststrøm - fysisk oseanografi Laborariemodell av ferskvannsdrevet kyststrøm Ingebrigtsen J. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.10-H
Den norske kyststrøm, fysisk oseanografi JONSDAP 76 (ICES/JONISIS) Strøm og hydrografi fra Utsira mot Fladengrunn Furnes G. Geofysisk Institutt Avd. A, UiB	15421.11-P

GRF. FYS (forts.)

Egnede lokaliteter for akvakultur Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.032-P
Energiutveksling mellom hav og atmosfære, Barentshavet Loeng H. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.028-P
Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.012-M
Faunistisk-floristisk-biologiske undersøkelser i Chile - inklusiv littoral økologi Brattstrøm H. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.17-P
Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden Macclimans T.A. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	50300.10-A
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.027-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i norske kystfarvann Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.020-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i norskehavet Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.021-P/M
Fordøyelse/ernæring hos torsk Del C Smestad O.M. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.068-P
GARP Mork M Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.12-P
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud Land Orheim O. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.02-P
Havmiljø på kontinentalsokkelen Olsen O.A. Det Norske Veritas, Høvik	51100.03-P
Hindcast Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.09-M
Innstrømningen i Oslofjorden Olsen E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.02-H
Isdriftundersøkelser i Svalbard-Grønlandsområdet Vinje T. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.03-P
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra skip Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.03-M
Kontroll og tilrettelegging av meteorologiske data fra norske fyr Håland L. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.04-M

GRF. FYS (forts.)

Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.033-P
Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskn.institutt, Bergen	41100.036-P
Meteorologiske observasjoner Kolderup Jensen C. Det Norske Meteorologiske Inst., Oslo	61100.08-M
Måling av isdrift og overflatetemperaturer Vinje T. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.01-M
Måling av overflatestrømmer i Nordsjøen, Norskehavet Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Tr. heim	65200.10-M
Norges kontinentalmargin Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.06-P
Norsk antarktisk ekspedisjon Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.05-P
Observasjonsmast Kattegat Gade H.G. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.02-M
Optiske forhold i Ryfylkefjordene Høygaard E. Institutt for Geofysikk, Avd. A, UiO	05421.06-H
Oseanografiske målinger i Antarktis Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.07-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner. Sætre R. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen	41100.011-M
Planteplankton i Korsfjorden, Hordaland Heimdal B.R. Institutt for marinbiologi, UiB	15060.18-P
Risp - Ross Ice Shelf Project Kvinge T. Geofysisk institutt, Avd. A, UiB	15421.06-P
Ryfylkeprosjektet, fysisk oseanografi, forundersøkelse Svendsen H. Geofysisk institutt, Avd. A, UiB	15421.03-P
Seleksjon av planktoniske organismer Sundnes G. Trondheim biologiske stasjon, UNIT	25060.12-P
Sjøvannets optiske egenskaper Aas E. Institutt for geofysikk, Avd. A, UiO	05421.09-P
Skjomenfjordprosjektet, fysisk oseanografi, etterundersøkelse Svendsen H. Geofysisk institutt, avd. A, UiB	15421.09-P
Spektrumsform, bølger Houmb O.G. Institutt for havnebygging, NTH	23500.02-P
Strøm og hydrografi mellom Drøbak og Filtvedt juni 1976 Jensen E. Institutt for geofysikk, avd. A, UiO	05421.03-H
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen Macclimans T.A. Vassdrags- og havnelaboratoriet, NTH	50300.09-A



GRF. FYS (forts.)

Strømforhold i Kyststrømmen Vinger Å. Institutt for geofysikk, avd. A, UiO	05421.08-H
Strømforhold i Nordsjøen Dons U. Institutt for geofysikk, avd. A, UiO	05421.07-H
Strømmåling for strømatlas Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.01-P
Strømmålinger på fjordterskler Magnusson J. Norsk Institutt for vannforskning, Oslo	65300.063-P
Transport og blandingsprosesser i Skagerrak og Oslofjorden Dahl, F.E. Institutt for geofysikk, avd. A, UiO	05421.11-P
Utvikling og etter prøving av sirkulasjonsmodeller Gade H.G. Geofysisk institutt, avd. A, UiB	15421.01-P
Vannstandsmåling Skjøthaug P. Norges geografiske oppmåling, Oslo	64200.01-M
Vassdragsreguleringer i Skjomen Schei B. Marinbiologisk stasjon, UiTø	35806.05 -P
VestSpitsbergen Strømmen Foldvik A. Geofysisk institutt, avd. A, UiB	15421.04-P
Virkninger av smeltende is i sjøvann Gade, H.G. Geofysisk institutt, avd. A, UiB	15421.08-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene Lie U. Institutt for marinbiologi, UiB	15060.03-P
GRF. GEO	
Foraminiferundersøkelser i kvartære og resente sedimenter i Nordsjøen og Barentshavet Nagy J. Institutt for geologi, UiO	05462.01-P
Fosfor og nitrogenutveksling mellom sediment og vann Abdullah M. I. Institutt for marinbiologi og limn., avd. A-C, UiO	05601.39-P
Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osean Sellevoll M. A. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.01-P
Invertering av marin seismiske data Kanestrøm R. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.04-P
Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt Sundvor E. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.03-P
Jordskorpeundersøkelser, Weddelhavet Haugland K. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.07-P

GRF.GEO (forts.)

- Jordskorpeundersøkelser, Vest-Spitsbergen  
Sellevoll M. A. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.06-P
- Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen  
Sellevoll M. A. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.05-P
- Magnetisk kartlegging av norsk kontinentalsokkel  
Aalstad I. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 62500.02-P
- Marin geofysikk i norskehavet og tiliggende områder  
Eldholm O. Institutt for geologi, UiO 05462.07-P
- Maringeologiske under. utenfor Norskekysten mellom  
61 og 65 gr. N.  
Holtedahl H. Geologisk Institutt, avd. B, UiB 15462.02-P
- Nordatlantens og Norskehavets utvikling i mesosoisk og  
kaenosoisk tid  
Thiede J. Institutt for geologi, UiO 05462.09-P
- Palynologi i sokkelsedimenter  
Manum S. B. Institutt for geologi, UiO 05462.02-P
- Palynologi i tertiære Norskehav-sedimenter  
Manum S. B. Institutt for geologi, UiO 05462.03-P
- Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold,  
spesielt m. h. t. spormetaller  
Abdullah M. I. Institutt for marinbiologi og limnologi,  
avd. A-C, UiO 05601.38-P
- Sedimentologi og stratigrafi i indre Fjærlandsfjorden  
Aarseth I. Geologisk institutt, avd. B, UiB 15462.06-H
- Sedimentologisk analyse av Nordsjøen  
Tidligere Barentshavprosjekt  
Bjørlykke K. Institutt for geologi, UiO 05462.05-P
- Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i ytre  
Fjærlandsfjord  
Aarseth I. Geologisk institutt, avd. B, UiB 15462.05-H
- Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i Sognefjorden  
og i Norskerenna utenfor  
Bjørklund K. R. Geologisk institutt, avd. B, UiB 15462.03-P
- Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder  
Skei J. Norsk institutt for vannforskning, Oslo 65300.060-P
- Stratigrafi og sedimentologi i Sogndalsfjorden  
Bjørklund K. R. Geologisk institutt, avd. B, UiB 15462.04-H
- Stratigrafiske og sedimentologiske unders. av kvartæravsetningen  
Vorren T. O. Institutt for biologi og geologi, UiTø 35560.05-P

GRF. GEO (forts.)

Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden.  
Mengde og sammensetning  
Skei J. Norsk institutt for vannforskning, Oslo

65300.070-P

GRF. INS

Ferskvannets utbredelse i Orkdalsfjorden  
Macclimans T.A. Vassdrags- og havnelaboratoriet, NTH

50300.10-A

GRF. KJE

Akkumulering og nedbrytning (metabolitter) av polysykliske aro-  
matiske hydrokarboner (PAH) i forskj. vevstyper hos fisk  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen

41100.045-P

Faste hydrografiske snitt i norske kystfarvann  
Sætre R. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen

41100.012-M

Fosfor og nitrogenutveksling mellom sediment og vann  
Abdullah M.I. Inst. for marinbiol. og limnol., avd. A-C, UiO

05601.39-P

ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i Det nordøstatlantiske  
fiskeriområde

Palmork K.H. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen

41100.046-P

Kjemiske studier i Ytre Oslofjord og Skagerrak

Abdullah M.I. Inst. for marinbiol. og limnol., avd. A-C, UiO

05601.41-P

Kystvannets tilførsel av næringssalter

Føyn L. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen

41100.054-P

Miljøundersøkelser i Fensfjorden

Føyn L. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen

41100.050-P

Miljøundersøkelser i fjordene

Føyn, L. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen

41100.051-P

Miljøundersøkelser i kyststrømmen

Føyn L. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen

41100.053-P

Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann

Palmork K.H. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen

41100.048-P

Oljeforurensning i Nordsjøen

Føyen L. Det norske Veritas, Høvik

51100.01-P

Overvåking av miljøet i områdene utenfor Møre-Helgeland  
og Troms-Finnmark

Føyn L. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen

41100.052-P

Planteplankton i Korsfjorden, Hordaland

Heimdal B.R. Institutt for marinbiologi, UiB

15060.18-P

GRF.KJE (forts.)

- Sedimentets geokjemi under ulike anoksiske forhold, spesielt m. h. t. spormetaller  
Abdullah M. I. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.38-P
- Spredning og transport av oljeforurensning  
Sundby S. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen 41100.037-P
- Stabiliteten av oppløste spormetaller under oksiske og anoksiske forhold i Drammensfjorden  
Abdullah M. I. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.43-H
- Studier av Denitrifikasjonsprosesser i Bunnefjorden  
Abdullah M. I. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.42-P
- Tungmetall- og næringsstoffbehov til de vanligst forekommende planteplanktonartene i Bunnefjorden  
Abdullah M. I. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.37-H
- Tungmetaller i Vestfjorden, Indre Oslofjord  
Abdullah M. I. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.40-A
- INS. AGN
- Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter  
Samdal J. E. Norsk institutt for vannforskning, Oslo 65300.052-P
- INS. BIO
- Biologiske og biokjemiske unders. av plante- og dyreplankton  
Sakshaug E. Trondheim biologiske stasjon, UNIT 25060.02-P
- Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen 41100.031-A
- In situ - måling av planteplankton  
Haugen I. Norsk institutt for vannforskning, Oslo 65300.088-P
- Lab. forsøk med opptak og giftvirkning av kadmium på skrubbeflyndre  
Kirkerud L. A. Norsk institutt for vannforskning, Oslo 65300.075-P
- Linefiske - kunstig agn  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bg. 41100.055-P
- Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann  
Sundby S. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen 41100.036-P
- Meteorologisk-oseanografisk bølge på Tromsøflaket  
Strømme J. A. Chr. Michelsens institutt, avd. N og T, Bergen 50200.04-P
- Planktonøkologiske studier i kyststrømmen  
Sakshaug E. Trondheim biologiske stasjon, UNIT 25060.03-P

INS. BIO (forts.)

Programbibliotek - EDB

- Blindheim J. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen 41100.035-A
- Samfunnsstruktur på sublittoral hardbunn i Oslofjorden  
Green N. Norsk institutt for vannforskning, Oslo 65300.094-P
- Torskelarvens første næringsopptak  
Solemdal P. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen 41100.056-P

INS. BI 1

- Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton  
Sakshaug E. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.07-P
- Bruk av dialysekultur til måling av vekst hos planteplankton i felten  
Jensen A. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.03-P
- Forurensningsindikatorer  
Myklestad S. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.01-P
- Oljeforurensning - Fytoplankton  
Lien T. Institutt for generell mikrobiologi, UiB 15550.01-P
- Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger  
Jensen A. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.04-P

INS. BI 2

- Mikrobiell nedbrytning av olje  
Eimhjellen K. Institutt for teknisk biokjemi, NTH 25400.01-P

INS. BI 3

- Biologiske og biokjemiske undersøkelser av planteplankton  
Sakshaug E. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.07-P
- Manipulering av hardbunnssamfunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk stasjon, UiTø 35806.01-P
- Måling av veksthastighet av planktonalger ved hjelp av dialysekultur til bruk som base-line data i forurensningsstudier  
Sakshaug E. Trondheim biologiske stasjon, UNIT 25060.14-P
- Utvikling av bioregistrator basert på marine planktonalger  
Jensen A. Institutt for marin biokjemi, UNIT 25610.04-P

INS. BI 4

- Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos littorale dyr  
Hesthagen I.H. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.44-P

INS. BI4 (forts.)

Manipulering av hardbunnssamfunn  
Gulliksen B. Marinbiologisk stasjon, UiTø 35806.01-P

Ryfylkeprosjektet  
Lie U. Institutt for marinbiologi, UiB 15060.10-P

Sandspollen som eget hydrografisk-biologisk system  
Schram T. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.05-H

INS. BI5

Akustisk mengdeberegning av brisling  
Dragesund O. Institutt for fiskeribiologi, UiB 15490.15-P

Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk,  
hyse og hvitting i Nordsjøen  
Lahn-Johannessen J. Fisk. dir. havforskn. inst., Bergen 41100.073-M

Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen 41100.031-A

Effekt av lys og temperatur i kombinasjon på adferd hos  
littorale dyr  
Hesthagen I.H. Inst. for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO 05601.44-P

Hummerundersøkelser  
Gundersen, K.R. Fiskeridirektoratets havf. inst., Bergen 41100.078-M

Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking  
Lahn-Johannessen J. Fisk. dir. havforskningsinst., Bergen 41100.074-M

Krabbeundersøkelser  
Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bg. 41100.077-M

Lange, Brosme og blålange. Bestandsundersøkelser  
Jakobsen T. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen 41100.071-M

Lindåspoll-prosjektet. Fiskeribiologiske undersøkelser  
Gjøsæter J. Institutt for fiskeribiologi, UiB 15490.17-P

Metodeutvikling for ressursestimering  
Myrseth B. Institutt for fiskeribiologi, UiB 15490.03-P

Målrettede studier av fiskeatferd  
Valdemarsen J.W. Fiskeriteknologisk forskningsinstitutt,  
Fangstseksjonen, Bergen 65101.01-M

Nyremorfologi hos laksesmolt  
Knutsson S. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen 41100.120-P

Programbibliotek - EDB  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen 41100.035-A

Resonans i biomasse  
Løvik A. Elektronikklaboratoriet ved NTH 24430.01-P

INS. BI5 (forts.)

Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder Hylen A. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde Hamre J. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen	41100.067-M
Sorteringsforsøk med laksesmolt Knutsson S. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen	41100.118-M
Størrelsens betydning for smoltifisering av laks Knutsson S. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen	41100.119-P
Temperaturpreferanse hos trepigget stingsild <i>Gasterosteus aculeatus</i> Røed K. Institutt for marinbiol. og limnol. avd. A-C, UiO	05601.07-H
Utvikling av akustisk slepesvinger Vestnes G. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen	41100.034-P
Åleundersøkelser Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets havf. inst., Bergen	41100.079-P
INS. FYS	
Akustisk bestandsestimering Nakken O. Fiskeridirektoratets havforskningsinst., Bergen	41100.029-M
Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer Dalen J. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen	41100.030-P
Bølgevarighet Spektrumsparametre Houmb O.G. Institutt for havnebygging, NTH	23500.01-M
Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene Blindheim J. Fiskeridirektoratets havforskn. inst., Bergen	41100.031-A
Drivende bøye for first Garp Global Experiment Strømme J.A. Chr. Michelsens institutt, avd. N og T, Bergen	50200.03-P
Havmiljø på kontinentalsokkelen Olsen O.A. Det norske veritas, Høvik	51100.03-P
Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann Sundby S. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Bergen	41100.036-P
Meteorologisk-oseanografisk bøye på Tromsøflaket Strømme J.A. Chr. Michelsens institutt, avd. N og T, Bergen	50200.04-P
Meteorologiske observasjoner Kolderup Jensen C. Det norske meteorologiske institutt, Oslo	61100.08-M
Måling av isdrift og overflatetemperaturer Vinje T. Norsk polarinstitutt, Oslo	62100.01-M

INS. FYS (forts.)

Norsk Antarktisk ekspedisjon Foldvik A. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.05-P
Norsk data bølge program Strømme J. A. Chr. Michelsens Inst., Avd. N og T, Bergen	50200.01-P
Programbibliotek - EDB Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.035-A
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse Engelsen I. Forsvarets Forskningsinstitutt, Avd. U, Horten	63102.01-A
RISP - Ross Ice Shelf Project Kvinge T. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB	15421.06-P
Source-rock/crude oil korrelering Bjørøy M. Inst. for Kontinentalsokkelunders., Trondheim	65200.13-P
Spektrumsform, bølger Houmb O. G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.02-P
Spredning og transport av oljeforurensning Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.037-P
Stokastisk vindmodell Olsen O. A. Det Norske Veritas, Høvik	51100.02-P
Strøm- og tetthetsprofiler ved Svelvikterskelen Macclimans T. A. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	50300.09-A
Strømmålinger på fjordterskler Magnusson J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.063-P
Undervanns bøyestasjoner Strømme J. A. Chr. Michelsens Inst., Avd. N og T, Bergen	50200.02-P
Utvikling av akustisk saltholdighetsmåler Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.017-P
Utvikling av akustisk slepesvinger Vestnes G. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.034-P
Utvikling av automatisk datalogger for temperatur og saltholdighet Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.026-P
Utvikling av liten rotorstrømmåler Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.018-P
Utvikling av oksygensensor Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.025-P/H
Utvikling av profilerende sonde Gytte T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.023-P
Vannstandsmåling Skjøthaug P. Norges Geografiske Oppmåling, Oslo	64200.01-M



INS. FYS (forts.)

- Videreutvikling av akustisk strømmåler  
Gytre T. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen 41100.024-P
- Virkninger av smeltende is i sjøvann  
Gade H.G. Geofysisk Institutt, Avd. A, UiB 15421.08-P

INS. GEO

- Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom  
kontinent og osean  
Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.01-P
- Invertering av marin seismiske data  
Kanestrøm R. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.04-P
- Jordskjelvstasjonens kontinentalsokkelprosjekt  
Sundvor E. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.03-P
- Jordskorpeundersøkelser, Vesterålen  
Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB 15610.05-P
- Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse  
Engelsen I. Forsvarets Forskningsinst., Avd. U, Horten 63102.01-A
- Sedimentologiske og stratigrafiske undersøkelser i  
Sognefjorden og i Norskerenna utenfor  
Bjørklund K.R. Geologisk Institutt, Avd. B, UiB 15462.03-P
- Sedimentundersøkelser i estuarer og fjorder  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.060-P
- Source-rock evaluering  
Bjørøy M. Inst. for kontinentalsokkelunders., Trondheim 65200.05-P
- Suspendert partikulært materiale i Bunnefjorden  
Mengde og sammensetning  
Skei J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.070-P

INS. KJE

- Dataloggingssystemene ombord i forskningsfartøyene  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.031-A
- Meteorologisk-oseanografisk bølge på Tromsøflaket  
Strømme J.A. Chr. Michelsens Inst., Avd. N og T, Bergen 50200.04-P
- Monitoring av oljehydrokarboner i sjøvann  
Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.048-P
- Oksygenkrav hos marine bunnfisk og reker  
Kirkerud L.A. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.089-P
- Programbibliotek - EDB  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.035-A
- Spredning og transport av oljeforurensning  
Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.037-P

RES. BI O

Balsfjordens biologiske ressurspotensiale. Vahl O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø	35560.03-P
Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.002-P
Basisundersøkelser - Møre/Helgelandsplatået Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.014-P
Bestandsundersøkelse på hummer Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.03-P
Den norske kyststrøm. Biologisk oseanografi Zooplankton delprosjekt Wiborg K. F. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.081-P
Effekter av ekofisk råolje på zooplankton Ellingsen E. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.16-P
Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line) Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.11-P
Fiskeriundersøkelser i Pakistan Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.019-P
Høstundersøkelsen på fiskeyngel Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.01-M
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Ho. Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.087-P
Linefiske - kunstig agn Solemdal P. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.055-P

RES. BI 1

Biomasse Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.13-H
--	------------

RES. BI 2

Vibriose på fisk. Melkesyrebakterier i fisk. Trimethylamin- oksyd i marine dyr Raa J. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø	35560.04-P
--	------------

RES. BI 3

Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad Hægh T. Inst. for kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.11-P
Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.048-P

RES. BI 4

Anvendelse av selkjøtt Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.100-P
---	-------------

RES. BI 4 (forts.)

Biomasse Sakshaug E. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.13-H
Bottleneckundersøkelser Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.084-M
Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad Hægh T. Inst. for kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim	65200.11-P
Generell biologi hos antarktiske sel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.099-P
Glaciologiske og marinbiologiske undersøkelser ved Dronning Maud Land Orheim O. Norsk Polarinstitutt, Oslo	62100.02-P
Hummerbiologi - Autøkologi Aarseth A. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.06-H
Hummerbiologi - Synøkologi Willumsen F. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.05-H
Kystsel Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.086-P
Larveutvikling og forekomst av larver av reker i sjøen Ellingsen E. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.08-P
Populasjonsgenetikk rødspette Fredly R. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.07-H
Praktiske forsøk med utsetting av fisk Ingebrigtsen O. Akvakulturstasjonen Matre	41100.122-P
Resipientundersøkelse ved Vallø i Sem og Vårnes i Stokke Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.048-P
Undersøkelser av akkar Wiborg K. F. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.083-P
Vekst av juvenile dypvannsreker ( <i>Pandalus borealis</i> ) Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.19-P
Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.20-P
Vågehvalundersøkelser i Nord-Atlanteren Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.085-M

RES. BI 5

Akustisk bestandsestimering Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.029-M
Akustisk mengdeberegning av brisling Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.15-P
Aldersfordelingen av klappmyss i Danmarkstredet Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.103-M

RES. BI5 (forts.)

Atlanto- skandisk sild Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.065-M
Beitstadjordprosjektet Sundnes G. Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT	25060.04-P
Bestanden av grønlandsel i det nordvestlige Atlanterhav. Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.105-M
Bestanden av grønlandssel i Vesterisen Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.106-M
Bestanden av grønlandssel i Østisen og Kvitsjøen Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.107-M
Bestanden av vågehval i Nordatlanteren Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.089-M
Bestandene av bottlenos i Nordatlanteren Christensen I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.091-M
Bestandsundersøkelse på hummer Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.03-P
Bestemmelse av styrken av de yngste årsklassene av torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen Lahn-Johannessen J. Fiskeridir. Havforskn. inst., Bergen	41100.073-M
Biologiske populasjonsstudier av Argentinas silus Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.16-H
Brisling. Norske fjorder Bakken E. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.062-M
Brislingens biologi i indre Oslofjord Brunvoll F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.02-H
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. institutt, Bergen	41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.021-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.027-P/M
Fiskeriundersøkelser i Mozambique Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.016-P
Fiskeriundersøkelsen i Pakistan Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.019-P
Fordøyelse/ernæring hos torsk Delprosjekt: Energiomsetning og vekst Braaten B. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.126-P
Grønlandsselens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.108-M

RES. BI5 (forts.)

Grønlandsselens ernæring Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.109-P
Hummerundersøkelser Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havf. inst. , Bergen	41100.078-M
Industrifisk i Nordsjøen. Ressursovervåking Lahn-Johannessen J. Fiskeridirektoratets Havf. inst. , Bergen	41100.074-M
Klappmyssbestanden i det nordvestlige Atlanterhav Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.101-P
Klappmyssbestanden i Vesterisen Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. , Bergen	41100.102-H
Klappmyssens biologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. , Bergen	41100.104-M
Kolmuleundersøkelser Monstad T. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. , Bergen	41100.066-M
Krabbeundersøkelser Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.077-M
Krabbeundersøkelser i Nordland Torheim S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst. , Bergen	41100.080-P
Kystselen og fiskeressursene Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havf. inst. , Bergen	41100.111-P
Lange, brosme og blålange. Bestandsundersøkelser Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.071-M
Lindåsprosjektet Østvedt O.J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.060-P
Makrell (Nordsjømakrell og Irsk makrell) Bakken E. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.064-M
Makrellstørje Myklevoll S. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.063-M
Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.033-P
Merking av klappmyss og Grønlandssel Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.093-M
Nordsjøsil Østvedt O.J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.059-M
Norsk-Arktisk blåveite. Bestandsundersøkelse Rørvik C.J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bergen	41100.069-M
Parasitter i sel og fisk. Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst. , Bg.	41100.112-H

RES. BI5 (forts.)

Pelagisk fisk i Vest-Afrika Østvedt O. J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.058-P
Pigghåundersøkelser i Nordsjøen Myklevoll S. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.061-M
Praktiske forsøk med utsetting av fisk Ingebrigtsen O. Akvakulturstasjonen Matre	41100.122-P
Ressursovervåking av torsk og hyse i Barentshavet og tilstøtende havområder Hylen A. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.076-M
Ressursovervåking på lodde Hamre J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.067-M
Samleverk om småhvalfangsten i Norge Jonsgård Å. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.11-A
Sei i Nordsjøen. Ressursovervåking Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.072-M
Sei på Norskekysten nord for Stad. Ressursovervåking Jakobsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.070-M
Selbestandene på Norskekysten Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bg.	41100.110-P
Selbestandens innvirkning på kystfisket Benjaminsen T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bg.	41100.113-P
Selhunnens forplantningsbiologi Øritsland T. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.092-P
Skrubbeflyndrens opptak av giftstoffer fra miljøet (Delprosjekt) Berg S. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.18-H
Taggmakrell Revheim A. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.057-M
Temperaturpreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.05-P
Uer i nordlige farvann. Ressursovervåking Smedstad O. M. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bg.	41100.075-M
Undersøkelser av mesopelagisk fisk Gjøsæter J. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.02-P
Utvikling av akustisk slepesvinger Vestnes G. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.034-P
Variasjon i lactate dehydrogenase (LDH) hos sild ( <u>Clupea harengus</u> ) Rabben H. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.07-H

RES. BI 5 (forts.)

Vekst av juvenile dypvannsreker (Pandalus borealis)  
Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.19-P

Vekst av pukkellaks  
Møller D. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.117-M

Vekst og utvikling til dypvannsrekens larver  
Bøhle B. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.20-P

Ålesundersøkelser  
Gundersen K.R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.079-P

RES. FYS

Akustisk bestandsestimering  
Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.029-M

Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.002-P

Bølgemålinger Halten  
Sætre H.J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr. heim 65200.02-M

Bølgemålinger langs Norskekysten  
Sætre H.J. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH 50300.11-P

Bølgemålinger Utsira  
Sætre H.J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr. heim 65200.09-M

Bølgemålinger. Svensgrunnen  
Sætre H.J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr. heim 65200.01-M

Bølgevarsling  
Haug O. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo 61100.06-M

Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line)  
Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.11-P

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet  
Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.027-P/M

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet  
Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.021-P/M

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.013-P

Fiskeriundersøkelsen i Pakistan  
Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.019-P

Høstundersøkelsen på fiskeyngel  
Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.01-M

Matematisk modellering av akustisk refleksjonsevne hos fisk  
Nakken O. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen 41100.033-P

RES. FYS (forts.)

Mekanisme for spredning av fiskeegg og -larver i norske kystfarvann Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen	41100.036-P
Meteorologisk-oseanografisk bølge på Tromsøflaket Strømme J.A. Chr. Michelsens Institutt, Avd. N og T., Bg.	50200.04-P
Miljødatasenter Børresen J. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.05-M
Norges Kontinentalmargin Eldholm O. Institutt for Geologi, UiO	05462.06-P
Rekonstruksjon av ekstreme stormer Håland L. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr.heim	65200.07-P
Utvikling av akustisk slepesvinger Vestnes G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.034-P
Økosystemanalyse i Lindåspollene Lie U. Institutt for Marinbiologi, UiB	15060.03-P

RES. GEO

Geofysiske undersøkelser av overgangssoner mellom kontinent og osea Sellevoll M.A. Jordskjelvstasjonen, UiB	15610.01-P
Geokjemisk kartlegging Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr.heim	65200.04-P
Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på Sotra, Hordaland Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.087-P
Magnetisk kartlegging av norsk Kontinentalsokkel Aalstad I. Norges Geologiske Undersøkelse, Oslo	62500.02-P
Stratigrafiske og sedimentologiske undersøkelser av kvartæravsetningen Vorren T.O. Institutt for Biologi og Geologi, UiTø	35560.05-P

RES. KJE

Basisundersøkelse Møre - Helgelandsplatået Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen	41100.002-P
Fiskeribiologiske undersøkelser (base-line) Tveite S. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.11-P
Forurensningsundersøkelser ved raffineriet på Mongstad Hægh T. Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Tr. h.	65200.11-P
ICES koordinerte overvåkningsprogrammer i det nordøst- Atlantiske fiskeriområde Palmork K.H. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen	41100.046-P



RES.KJE (forts.)

Kjemisk/biologisk undersøkelse ved planlagt oljeterminal på  
Sotra, Hordaland  
Bokn T. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo 65300.087-P

XDV. BIO

Drøbakterskelens betydning for zooplanktonet i Indre Oslofjord  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.14-H

Effekter av Ekofisk råolje på zooplankton  
Ellingsen E. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.16-P

Egnede lokaliteter for akvakultur  
Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen 41100.032-P

Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på skallførende  
mikroorganismer  
Kleppe J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr.heim 65200.14-P

Oseanografiske betingelser for akvakultur  
Aure J. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.022-P

Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.001-P

Overvåking i faste hydrografiske stasjoner  
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen 41100.011-M

Representativiteten av zooplankton punktobservasjoner i  
Bunnefjorden  
Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd.  
A-C, UiO 05601.13-H

XDV. BI 3

Hydrografiske observasjoner  
Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen 41300.02-M

Planteplanktonet i Ryfylkefjordene  
Braarud T. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. B, UiO 05602.04-P

XDV. BI 4

Aggression - tetthet - vekst hos laks  
Fernø A. Institutt for Fiskeribiologi, UiB 15490.06-P

Antifouling-forsøk med hormon-analoger  
Hovde H. Institutt for Marinbiologi og Limnologi,  
Avd. A-C, UiO 05601.32-P

XDV. BI 5

Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer  
Dalen J. Fiskeridirektoratets Havforskn.inst., Bergen 41100.030-P

XDV. BI 5 (forts.)

Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.027-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.013-P
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.021-P/M
Populasjonsgenetiske undersøkelser av laksefisk Nævdal G. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.121-P
Salttoleranse hos lakseyngel Fernø A. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.05-H
Samleverk om småhvalfangsten i Norge Jonsgård Å. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.11-A
Virkninger av neguvan på laks Dragesund O. Institutt for Fiskeribiologi, UiB	15490.11-H

XDV. FYS

Akustiske resonansfrekvenser hos marine organismer Dalen J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.030-P
Bølgevarighet. Spektrumparametre Houmb O.G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.01-M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Barentshavet Midttun L. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.027-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Norskehavet Blindheim J. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.021-P/M
Fiskerioseanografiske undersøkelser i Nordsjøen Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.013-P
Forundersøkelse. Prøvesveising Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.10-A
Forundersøkelser. Rørbruprosjekt Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.05-A
Hydrografisk snitt i Skagerak Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.10-P
Hydrografiske observasjoner Hognestad P. Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen	41300.02-M
Iskart Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.02-M
Kvaliteten av overflatevannet i Langvikbukten, Indre Oslofjord Beyer F. Institutt for Marinbiologi og Limnologi, Avd. A-C, UiO	05601.01-M

XDV. FYS (forts.)

Lodding. Sleperute Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.07-A
Miljødatainnsamling på Tromsøflaket Sætre H.J. Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH	50300.01-M
Omlastingsområde Groven G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.02-A
Områder for prøvesveising Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.09-A
Overflatetemperatur i Oslofjord og Skagerak Theisen E. Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo	61100.01-P
Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.001-P
Overvåking i faste hydrografiske stasjoner Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bg.	41100.011-M
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse Engelsen I. Forsvarets Forskningsinstitutt, Avd. U, Horten	63102.01-A
Prøvesveising. Rør Groven G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.06-A
Sjøkartlegging Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.03-P
Spektrumsform, bølger Houmb O.G. Institutt for Havnebygging, NTH	23500.02-P
Strømmåling Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.08-A
Strømmåling Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.03-A
Termografftjeneste Byrkjedal I. Fiskeridirektoratets Havforskn. inst., Bergen	41100.015-M
Tetthet i sjøvann, Brent C Krøvel Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.04-A
Thistle Salm. Monteringssted for lastebøye, sleperute Groven G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.01-A
Vannstandsmåling Tuseth P. Norges Sjøkartverk, Stavanger	64100.02-P

XDV. GEO

Forundersøkelse. Prøvesveising Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.10-A
Forundersøkelser. Rørbruprosjekt Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.05-A

XDV.GEO (forts)

Marine sedimentasjonsprosessers innvirkning på skallførende mikroorganismer	
Kleppe J. Institutt for Kontinentalsokkelundersøk., Tr.heim	65200.14-P
Områder for prøvesveising	
Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.09-A
Prosjekter/oppgaver som har oseanografisk interesse	
Engelsen I. Forsvarets Forskningsinstitutt, Avd. U, Horten	63102.01-A
Strømmåling	
Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.08-A
Thistle Salm. Monteringssted for lastebøye, sleperute	
Groven G. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.01-A

XDV.KJE

Forundersøkelser. Rørbruprosjekt	
Thørud T. Bloms Oppmåling A/S, Stavanger	51200.05-A
Overvåking av det marine miljø utenfor Troms - Finnmark	
Sætre R. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.001-P
Resipientundersøkelse - Kartlegging av forurensningstilførsler i Trondheimsfjorden	
Knutzen J. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo	65300.021-P
Spredning og transport av oljeforurensning	
Sundby S. Fiskeridirektoratets Havforskningsinst., Bergen	41100.037-P

## EMNEORDSINDEKS

I spørreskjemaet gis det anledning til å beskrive en aktivitet med emneord. Disse emneordene roterer i ringer på fire ord, slik at hvert av ordene vil i sin tur stå på den plass de alfabetisk hører hjemme i kolonnen lengst til venstre, med de andre ordene som beskriver aktiviteten bortover på samme linje.

En aktivitet som er beskrevet med 2, 3 eller 4 emneord vil forekomme hhv. 2, 3 eller 4 ganger i indeksen.

Er en aktivitet beskrevet med mer enn 4 emneord, vil dette resultere i to uavhengige ringer (i hoveddelen står alle emneord en aktivitet er beskrevet med samlet.)

Referansenummeret som viser til hoveddelen, står lengst til høyre.

### Eksempel:

--	--	--	--
--	--	--	--
KORSFJORDEN	NÆRINGSFORSØK	PLANKTON	15060.01-P
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
NÆRINGSFORSØK	PLANKTON	POPULASJONSDYNAMIKK	15060.01-P
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
PLANKTON	POPULASJONSDYNAMIKK	KORSFJORDEN	15060.01-P
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
POPULASJONSDYNAMIKK	KORSFJORDEN	NÆRINGSFORSØK	15060.01-P
--	--	--	--
--	--	--	--

Adferd	Fisk	Olje	41300.17-P
Adferd	Nordatlanteren	Klappmyss	41100.094-P
Adferd	Vågehval	Forplantningsbiologi	41100.088-M
Adferd	Økologi	Mysider	15060.06-H
Adferdsmønster	Lys/temperatur	Littorale organismer	05601.44-P
Adferdsmønster	Stingsild	Temperaturpreferanse	05601.07-H
Adferdsstudier	Fiskeressurs	Tropiske strøk	15490.03-P
Agresjon	Laks	Vekst	15490.06-P
Akkar, lengde - vekt	Modningsstadium	Mageinnhold	41100.083-P
Akkumulering	Sei	Metabolitter	41100.045-P
Akustikk	Fisk	Mengdemåling	41100.033-P
Akustikk	Fiskebestander	Mengde/størrelsesbest.	41100.029-M
Akustikk	Fiskebestander'	Mengde/størrelsesbest.	41100.034-P
Akustikk	Marine organismer	Instrumentering	41100.030-P
Akustikk i vann	Telemetri	Fysisk organografi	50200.02-P
Akustisk	Saltholdighetsmåler		41100.017-P
Akustisk	Strømmåler	Utvikling	41100.024-P
Akustisk ekkoevne	Størrelsesbestemmelse	Svømmeblæresonans	24430.01-P
Akustisk mengdeberegning	Brisling	Vekst/dødelighet	15490.15-P
Akustiske undersøkelser	Blåkkeveite	Fiskeprøvetaking	41100.069-M
Akustiske undersøkelser	Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking	41100.076-M
Akustiske undersøkelser	Uer	Fiskeprøvetaking	41100.075-M
Akvakultur	Laksemolt	Osmoregulering	41100.120-P
Akvakultur	Laksemolt	Settefiskoppdrett	41100.118-M
Akvakultur	Laksemolt	Settefiskoppdrett	41100.119-P
Akvarieforsøk	Adferd	Fisk	41300.17-P
Akvarieforsøk	Ekkofisk Råolje	Oljespill	41100.041-P
Akvarieforsøk	Fiskeegg	Oljeeffekt	41300.15-P
Akvarieforsøk	Hummer	Vekstforsøk	41300.12-P
Akvarieforsøk	Oljehydrokarboner	Doseringsapparat	41100.043-P
Akvarieforsøk	Rekelarver	Biologi	41300.18-P
Akvarieforsøk	Rekelarver	Biologi	41300.20-P
Akvarieforsøk	Vekst	Juvenile	41300.19-P
Akvarieforsøk med laks	Oljesmak	Smaksanalyse	41100.040-P
Alder/vekst	Generell biologi	Bestandsanalyse	41100.065-M
Aldersanalyse	Bottlenose	Bestandsstørrelse	41100.084-M
Aldersanalyse	Vågehval	Merkeforsøk	41100.085-M
Aldersbestemmelse	Grønlandssel	Bestand	41100.106-M
Aldersbestemmelse	Nordatlanteren	Vågehval	41100.090-P
Aldersfordeling	Hårfellingslegrene	Danmarkstredet	41100.103-M
Algeflora	Nordnorge	Bokverk	35560.01-P
Alger	Cytologi	Brunalger	15060.11-A
Alger	Økologi	Systematikk	15602.06-P
Alger/Benthos	Livssyklus	Miljøkrav	05602.09-P
Alger/Fastsittende	Tungmetallindikatorer	Opptak og akkumulering	25610.01-P
Aluminiumsverk	Industriislipp	PAH	65300.076-P
Amphipoder	Symbiose	Sjønemoner	35808.01-P
Anadromi	Fisk	Nyrefysiologi	25060.11-P
Anoksiske/oksiske miljø	Estuarer	Metaller	65300.060-P
Anoksiske forhold	Spormetaller	Redokspotensial	05601.43-H
Antarktis	Bunnvannsdannelse	Weddelhavet	15421.07-P
Antarktis	Drivis og Isfjell	Krill/plankton	62100.02-P
Antarktis	Krabbe-eter	Leopardsel	41100.099-P
Antarktis	Sel	Forplantningsbiologi	41100.092-P
Antarktis	Weddelhavet	Seismikk	15610.07-P
Arendalsregionen	Forurensning	Resipientundersøkelse	05601.15-P
Argentinas silus	Vekst/alder - lengde	Populasjonstudier	15490.16-H
Arktis	Drivis	Energi og Massebudsjett	62100.03-P
Arktis	Hvalross	Systematikk	41100.096-P
Arktis	Isdrift	Overflatetemperatur	62100.01-M
Aromatiske hydrokarb.	Akvarieforsøk med laks	Oljesmak	41100.040-P
Aromatiske hydrokarb.	Oljespill	Identifikasjon	41100.039-P
Aromatiske hydrokarb.	Utslipp oljeraffineri	Fensfjorden	41100.038-P
Artsliste	Utbredelse	Prosobranchia	25060.01-A
Ascothoracida	Parasittisme	Taksonomi	15060.15-P
Atlantehavsstrømmen	Volumtransport	Vindfelt	05421.10-P
Atlanto-Skandisk sild	Alder/vekst	Generell biologi	41100.065-M
Atlanto-Skandisk sild	Populasjonsdynamikk	Bestandsmodell	15490.14-H
Aurlandsfjorden	Is	Ferskvannsutslipp	50300.08-P
Aust Agder	Resipient	Kloakk	41300.04-P

Autøkologi	Døgnvariasjoner	Vertikal vandring	05601.04-H
Autøkologi	Giftstoffopptak	Skrubbeflyndre	05601.18-H
Autøkologi	Hummer		25060.06-H
Autøkologi	Ryfylkefjordene	Plantep plankton	05602.04-P
Bahama	Littoral økologi	Mysider	15060.16-P
Bakterier i fisketarm	Trimethylaminoksyd	Fiskeysykdom	35560.04-P
Balsfjord, Troms	Hardbunn	Sedimentering	35806.04-P
Balsfjord, Troms	Hardbunnsfauna	Predatorer	35806.01-P
Balsfjorden	Plankton/Benthos	Ernæringsbiologi	35560.03-P
Barentshavet	Grønlandssel	Næringsopptak	41100.109-P
Barentshavet	Hvalross	Bestand	41100.097-P
Barentshavet	Oseanografi	Energiutveksling	41100.097-P
Barentshavet	Oseanografi	Fiskeribiologi	41100.027-P/M
Barentshavet	Primærproduksjon	Kystvann	41100.054-P
Barentshavet	Storkobbe	Generell biologi	41100.095-P
Basal aktivitet	Lysvariasjoner	Hydrokjemi	05601.05-H
Base-line data	Planktonalger	Dialysekultur	25060.14-P
Basisundersøkelse	Forurensning	Hydrokarboner	41100.049-P
Begroing	Oslofjorden	Treborende arter	05601.08-H
Begroingshindring	Hormonanalger	Maling/bunnstoff	05601.32-P
Beiting	Oslofjorden, indre	Benthosalger	05060.01-P
Beitstadsfjorden	Populasjonsgenetikk	Torsk	25060.04-P
Benthos	Autøkologi	Døgnvariasjoner	05601.04-H
Benthos	Bunnfauna	Frognerkilen	05601.03-P
Benthos	Dykking	Hardbunn	35806.02-P
Benthos	Forurensning	Foraminiferer	05601.25-H
Benthos	Fytoplankton	Suezkanalen	15060.14-P
Benthos	Geografisk utbredelse	Bunnfauna	15060.13-P
Benthos	Oljeforurensning	Hydrokarboner	41100.042-P
Benthos	Zooplankton	Næringsalter	15060.10-P
Benthos	Økosystemanalyse	Oslofjorden	05601.35-P
Benthosalger	Fjernanalyse	Fotografering	65300.051-P
Benthosalger	Fytoplankton	Vannkjemi	65300.023-P/M
Benthosalger	Hardbunnsfauna	Resipient	65300.091-P
Benthosalger	Hydrografi	Kloakkvann	65300.079-P
Benthosalger	Hydrokjemi	Bløtbunnsfauna	65300.069-P
Benthosalger	Langangsfjorden	Hardbunnsfauna	65300.031-P
Benthosalger	Overvåking	Bløtbunnsfauna	65300.048-P
Benthosalger	Overvåking	Gruntvannsf fauna	65300.041-P
Benthosalger	Partikkeltransport	Vannutskiftning	65300.057-P
Benthosalger	Samfunnsstruktur	Hardbunnsfauna	65300.094-P
Benthosalger	Sedimenter	Bløtbunnsfauna	65300.039-P
Benthosalger	Sedimenter	Hardbunnsfauna	65300.056-P
Benthosalger	Snegl	Beiting	05060.01-P
Benthosalger	Vannkjemi	Hardbunnsfauna	65300.035-P
Benthosfauna	Oslofjorden	Tungmetaller	05601.36-P
Benthosfauna	Økologistudie	Oslofjorden	05601.33-H
Benthosregistreringer	Utslipp	Innlagringsberegninger	65300.074-P
Bestand	Generell biologi	Nordatlanteren	41100.091-M
Bestand	Norskekysten	Havert	41100.110-P
Bestand	Svalbard	Barentshavet	41100.097-P
Bestand	Vekstanalyse	Hummer	41300.03-P
Bestand	Vesterisen	Aldersbestemmelse	41100.106-M
Bestandsanalyse	Atlanto-Skandisk sild	Alder/vekst	41100.065-M
Bestandsanalyse	Fjorder	Brisling	41100.062-M
Bestandsanalyse	Merking	Rekruttering - vekst	41100.079-P
Bestandsanalyse	Merking - vandring	Skallskifte frekvens	41100.077-M
Bestandsanalyse	Merking - vandringer	Skallskifte	41100.078-M
Bestandsanalyse	Nordsjøen	Pigghå	41100.061-M
Bestandsberegning	Newfoundland	Grønlandssel	41100.105-M
Bestandsberegning	Nordatlanteren	Vågehval	41100.089-M
Bestandsberegning	Østisen	Grønlandssel	41100.107-M
Bestandsmodell	Populasjonsdynamikk	Nordvestatlanteren	41100.101-P
Bestandsmodell	Vekst	Atlanto-Skandisk sild	15490.14-H
Bestandsmål	Populasjonsdynamikk		41100.067-M
Bestandsprognoser	Makrell	Populasjonsdynamikk	41100.064-M
Bestandsstatus	Generell biologi	Vekst	41100.066-M
Bestandsstørrelse	Aldersanalyse	Bottlenose	41100.084-M
Bestandsstørrelse	Aldersanalyse	Vågehval	41100.085-M
Bestandsundersøkelse	Nordsjøisild	Sild	41100.059-M

Bestandsundersøkelse	Taggmakrell		41100.057-M
Biogeografi	Norske kystfarvann	Årsveksling	05602.01-P
Biogeografi	Planteplankton	Systematikk	05602.07-P
Biologi	Litteraturstudier	Mikroforurensninger	65300.054-P
Biologi	Olje	Akvarieforsøk	41300.18-P
Biologi	Varmekraftverk	Resipient	65300.031-P
Biologi	Vekst	Akvarieforsøk	41300.20-P
Biologiske effekter	Fiske-egg/-larver	Oljehydrokarboner	41100.044-P
Biologiske ressurser	Kartlegging	Møre-Helgeland	41100.002-P
Biomasse	Kjemisk analyse	Årstidsvariasjon	25060.13-H
Biomasse	Produktivitet	Korsfjorden	15060.18-P
Bioregistrator	Fytoplankton	Dialysekultur	25610.04-P
Biostratigrafi	Svalbard-	Kontinentalsokkelen	05462.02-P
Biotopstudier	Utslipp	Hydrokarbonanalyse	65200.11-P
Blandingsprosesser	Skagerrak	Oslofjorden	05421.11-P
Bløtbunn	Benthosfauna	Økologistudie	05601.33-H
Bløtbunnsfauna	Frierfjorden	Benthosalger	65300.039-P
Bløtbunnsfauna	Hydrografi	Benthosalger	65300.069-P
Bløtbunnsfauna	Kristiansand S	Kloakkvann	65300.073-P
Bløtbunnsfauna	PAH	Metaller i Alger	65300.078-P
Bløtbunnsfauna	Vestfold	Benthosalger	65300.048-P
Blåkkeite	Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	41100.069-M
Bokverk	Algeflore	Nordnorge	35560.01-P
Bokverk	Hval	Fangsthistorie	05601.11-A
Boreorganismer	Groeoorganismer	Trebeskyttelse	25060.15-P
Bottlenose	Bestand	Generell biologi	41100.091-M
Bottlenose	Bestandsstørrelse	Aldersanalyse	41100.084-M
Brisling	Populasjonsdynamikk	Bestandsanalyse	41100.062-M
Brisling	Vekst/dødelighet	Hardangerfjorden	15490.15-P
Brisling	Zooplankton	Forurensning	05601.02-H
Brosme	Lange	Fiskeprøvetaking	41100.071-M
Brunalger	Alger	Cytologi	15060.11-A
Brunalger	Årstidsvariasjon	Fenoler	25610.08-P
Bunnefjorden	Denitrifikasjon	Nitrogenforbindelse	05601.42-P
Bunnefjorden	Zooplankton	Forurensning	05601.13-H
Bunnfauna	Benthos	Dykking	35806.02-P
Bunnfauna	Chile	Littoral økologi	15060.17-P
Bunnfauna	Frognerkilen	Forurensning	05601.03-P
Bunnfauna	Hardangerfjorden	Benthos	15060.13-P
Bunnfauna	Littoral økologi	Plankton	15060.02-P
Bunnfauna	Slangestjerne	Hardangerfjorden	15850.01-P
Bunnfisk	Oksygen	Reker	65300.089-P
Bunnforhold	Hydrografi		51200.02-A
Bunnsedimenter	Stratigrafi	Geologi/kyststrøm	15462.01-P
Bunnvannsdannelse	Weddelhavet	Antarktis	15421.07-P
Bunnvannsdannelse	Weddelhavet	Termohalin sirkulasjon	15421.05-P
Byggeråstoff	Havbunn	Sand og grus	62500.01-M
Bølgehøyde	Ekstremverdistatistikk	Bølgevarslingsmodell	65200.07-P
Bølgeklima	Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	65200.09-M
Bølgeklima	Spesialarkiv	Vind	61100.09-M
Bølgemåling	Halten	Klima/Bølge	65200.02-M
Bølgemåling	Norskekysten	Bøyer	50300.11-P
Bølgemåling	Svensgrunnen	Klima/Bølge	65200.01-M
Bølgemåling	Utsira	Bølgeklima	65200.09-M
Bølger	Bøye	Meteorologi	50200.04-P
Bølger	Modellanalyse	Kontinentalsokkelen	51100.03-P
Bølger/indre	Kattegat	Vind-effekt	15421.02-M
Bølger/strøm	Tromsøflaket	Petroleumsundersøkelser	50300.01-M
Bølgespektra	Sjøtilstand	Tidsserieanalyse	23500.01-M
Bølgespektrum	Statistikk	Spektrum/Bølger	23500.02-P
Bølgevarighet	Bølgespektra	Sjøtilstand	23500.01-M
Bølgevarslingsmodell	Varsling	Dønning	61100.06-M
Bøye	Stormer	Bølgehøyde	65200.07-P
Bøye	Dataoverføring	Nordatlanten	61100.08-M
	Meteorologi	Oseanografi	50200.04-P
Bøye	Satelitt-telemetri	Lufttrykk-måling	50200.03-P
Bøyer	Bølgemåling	Norskekysten	50300.11-P
Bøyer/instrumentering	Militære anvendelser	Hydroakustikk	63102.01-A
Bøystasjoner	Akustikk i vann	Telemetri	50200.02-P
Bøyeteknologi	Kommunikasjon	Meteorologiske målinger	50200.01-P



Calanus helgolandicus	Dødelighet	Løste hydrokarboner	41300.16-P
Chile	Littoral Økologi	Plankton	15060.17-P
Crustacea decapoda	Oslofjorden		05850.02-A
Cytologi	Brunalger	Alger	15060.11-A
Danmarkstredet	Klappmyss	Aldersfordeling	41100.103-M
Datainnsamling	Bøye	Dataoverføring	61100.08-M
Datainnsamling	Meteorologiske data	Miljødatasenter	61100.05-M
Datalogger	Temperatur	Saltholdighet	41100.026-P
Dataopplegg	Statistikk	Meteorologiske data	61100.03-M
Dataopplegg	Statistikk	Meteorologiske data	61100.04-M
Dataoverføring	Nordatlanten	Datainnsamling	61100.08-M
Datasimulering	Sel og isbjørn	Termoregulering	41100.116-M
Datasimulering	Vesterisen	Klappmyss	41100.102-H
DDT	Tungmetaller	Kjemiske analyser	41100.046-P
Denitrifikasjon	Nitrogenforbindelse	Stagnasjonsperiode	05601.42-P
Dialysekultur	Vekst - tungmetaller	Eutrofiering	25610.03-P
Dialysekultur	Veksthastighet	Base-line data	25060.14-P
Dialysekultur	Veksthastighet	Bioregistrator	25610.04-P
Diatomeer	Vekst	Ernæring	05602.05-P
Diffusjonsstudier	Innlagring	Spredningsundersøkelser	65300.072-P
Dinoflagellatcyster	Flytoplankton	Sedimenter	05462.04-P
Dinoflagellatcyster	Palynologi	Tertiær	05462.03-P
Doseringsapparat	Toksisitetseksperiment	Akvarieforsøk	41100.043-P
Drammensfjorden	Anoksiske forhold	Spormetaller	05601.43-H
Drift	Fiskeegg	Fiskelarver	41100.036-P
Drift	Oljeflak	Strøm	61100.07-P
Drivende bøye	Strømmåling		50200.03-P
Drivis	Energi og massebudsjett	Oseanografiske fronter	62100.03-P
Drivis og isfjell	Krill/plankton	Oseanografiske fronter	62100.02-P
Drivkonvolutter	Nordsjøen	Strøm	05421.07-H
Drøbakterskelen	Zooplankton	Forurensning	05601.14-H
Dybde - posisjon	Norskekysten	Sjøkart	64100.03-P
Dykking	Fotografering	Overvåking	65300.064-P
Dykking	Hardbunn	Bunnfauna	35806.02-P
Dypvannsdyr	Næringsopptak	Hordaland	15060.04-P
Dypvannsreker	Akvarieforsøk	Vekst	41300.19-P
Dødelighet	Løste hydrokarboner	Råolje	41300.16-P
Døgnvariasjoner	Vertikal vandring	Benthos	05601.04-H
Dønning	Modell/numerisk	Bølgevarsling	61100.06-M
EDB	Forskningsfartøyer		41100.031-A
EDB	Programbibliotek	Utvikling	41100.035-A
Effortstatistikk	Vest-Afrika	Fisk-pelagisk	41100.058-P
Ekofisk råolje	Oljespill	Akvarieforsøk	41100.041-P
Ekstremverdistatistikk	Bølgevarslingsmodell	Stormer	65200.07-P
Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	Halten	65200.02-M
Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	Svensgrunnen	65200.01-M
Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	Utsira	65200.09-M
Elektrofonetisk analyse	Lactate dehydrogenase	Sild	15490.07-H
Elektrosensitivitet	Ål	Fysiologi	05601.21-H
Embryologi	Ascothoracida	Parasittisme	15060.15-P
Energi og massebudsjett	Oseanografiske fronter	Arktis	62100.03-P
Energibehov	Datasimulering	Sel og isbjørn	41100.116-M
Energibudsjett og masse	Arktisk	Isdrift	62100.01-M
Energioverganger	Klima	Sirkulasjon	15421.12-P
Energiutveksling	Barentshavet	Oseanografi	41100.028-P
Ernæring	Adferd	Vågehval	41100.088-M
Ernæring	Metodeutvikling	Torskelarver	41100.056-P
Ernæring	Plankton	Diatomeer	05602.05-P
Ernæring	Stoffskifte	Fordøyelse	41100.126-P
Ernæring	Torsk	Fordøyelse	41100.068-P
Ernæringsbiologi	Populasjonsdynamikk	Balsfjorden	35560.03-P
Estuarer	Metaller	Sediment	65300.060-P
Estuarin sirkulasjon	Fjordsirkulasjon	Sirkulasjonsmodell	15421.01-P
Eutrofiering	Fytoplankton	Dialysekultur	25610.03-P
Eutrofiering	Kloakkvann	Resipient	65300.023-P/M
Eutrofiering	Rekreasjonsområde	Kloakkvann	65300.083-P
Eutrofiering	Resipient	Fucaeer	65300.085-P
Eutrofiering	Utslipp	Fjæreorganismer	65300.092-P
Eurofiering	Zooplankton	Primærproduksjon	65300.090-P
Evertebrater	Giftvirkninger	Økologi	15060.12-P

Fangst	Fiskeatferd		65101.01-M
Fangsthistorie	Norsk småhvalfangst	Bokverk	05601.11-A
Fangstprognoser	Giftstoffer	Selkjøtt	41100.100-P
Farge og turbiditet	Sesongvariasjoner	Oslofjorden, indre	05601.01-M
Faste stasjoner	Zooplankton	Volum	41100.082-M
Fastsittende alger	Sedimentgeokjemi	Forurensningstilførsler	65300.071-P
Fauna	Hardbunn	Samfunnstruktur	05601.34-H
Fauna-migrasjon	Benthos	Fytoplankton	15060.14-P
Fauskangerpollen	Plankton	Hydrografi	15060.09-P
Fenoler	Brunalger	Årstidsvariasjon	25610.08-P
Fensfjorden	Hardbunn/fauna	Fotodokumentasjon	51300.03-P
Fensfjorden	Hydrografi	Primærproduksjon	41100.050-P
Fensfjorden	Resipient	Strøm	51300.05-P
Fensfjorden	Vannprøver	Aromatiske hydrokarb.	41100.038-P
Ferskvannsblanding	Fjorddynamikk	Tetthetsstrøm	50300.10-A
Ferskvannsdrevet	Oseanografi/eksperiment	Kyststrøm	15421.10-H
Ferskvannsutslipp	Hydrografi	Aurlandsfjorden	50300.08-P
Finnhval	Populasjonsdynamikk	Forplantning	05601.10-H
Finmarkskysten	Marint oppdrett	Miljø	41100.032-P
Fisk	Akustisk ekkoevne	Størrelsesbestemmelse	24430.01-P
Fisk	Mengdemåling	Modellering	41100.033-P
Fisk	Miljøpåvirkning	Varmekraftverk	41300.11-P
Fisk	Nyrefysiologi	Anadromi	25060.11-P
Fisk	Olje	Akvarieforsøk	41300.17-P
Fisk	Temperaturkrav		41300.05-P
Fisk/mesopelagisk	Utbredelse	Populasjonsekologi	15490.02-P
Fisk/pelagisk	Populasjonsdynamikk	Effortstatistikk	41100.058-P
Fiske-egg/-larver	Oljehydrokarboner	Biologiske effekter	41100.044-P
Fiskeatferd	Fangst		65101.01-M
Fiskebestander	Mengde/størrelsesbest.	Instrumentutvikling	41100.029-M
Fiskebestander	Mengde/størrelsesbest.	Instrumentutvikling	41100.034-P
Fiskebiologi	Giftopptak	Kadmium	65300.075-P
Fiskeegg	Fiskelarver	Spredning	41100.036-P
Fiskeegg	Oljeeffekt	Akvarieforsøk	41300.15-P
Fiskelarver	Spredning	Drift	41100.036-P
Fiskeoppdrett	Populasjonsgenetikk	Laksefisk	41100.121-P
Fiskeparasitter	Havert	Steinkobbe	41100.112-H
Fiskepatogene organismer	Vibrio anguillarum	Immunitet hos fisk	41100.123-P
Fiskeprøvetaking	Merkeforsøk	Akustiske undersøkelser	41100.076-M
Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	Akustiske undersøkelser	41100.069-M
Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	Akustiske undersøkelser	41100.075-M
Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	Brosme	41100.071-M
Fiskeprøvetaking/sei	Populasjonsdynamikk	Trålsurvey	41100.074-M
Fiskeprøvetaking/sei	Rekruttering	Merkeforsøk	41100.072-M
Fiskeredskap/skader på	Rekrutteringsundersøk.	Merkeforsøk	41100.070-M
Fiskeressurs	Steinkobbe	Torskekveis	41100.086-P
Fiskeressurser	Tropiske strøk	Adferdsstudier	15490.03-P
Fiskeressurser	Barentshavet	Grønlandssel	41100.109-P
Fiskeressurser	Havert	Steinkobbe	41100.111-P
Fiskeribiologi	Økologi	Barentshavet	41100.027-P/M
Fiskeribiologi	Økologi	Nordsjøen	41100.013-P
Fiskeribiologi	Økologi	Oseanografi	41100.020-P/M
Fiskeribiologi	Økologi	Oseanografi	41100.021-P/M
Fiskeribiologi	Økosystemanalyse	Sild	15060.03-P
Fiskeriressurser	Miljø	Mozambique	41100.016-P
Fiskeriressurser	Oljevirkosomhet	Troms/Finnmark	41100.014-P
Fiskeriressurser	Pakistan	Miljø	41100.019-P
Fiskeriressurser	Troms/Finnmark	Marint miljø	41100.001-P
Fiskesykdom	Vibriose	Bakterier i fisketarm	35560.04-P
Fiskeyngel	Rekruttering	Null-gruppe	41300.01-M
Fjernanalyse	Fluorescens	Plantep plankton	65300.088-P
Fjernanalyse	Fotografering	Ressurskartlegging	65300.051-P
Fjorddynamikk	Strømprofil	Svelvikterskelen	50300.09-A
Fjorddynamikk	Tetthetsstrøm	Orkdalsfjorden	50300.10-A
Fjorder	Brisling	Populasjonsdynamikk	41100.062-M
Fjordmodell/numerisk	Temperaturfordeling	Stoff-transportmodell	50300.07-P
Fjordsirkulasjon	Sirkulasjonsmodell	Estuarin sirkulasjon	15421.01-P
Fjordsystemer	Forurensning	Produksjonsforhold	41100.051-P
Fjordsystemer	Miljøundersøkelser	Møre-Helgeland	41100.052-P
Fjæreorganismer	Vannkjemi	Eutrofiering	65300.092-P

Fjærlandsfjorden, indre	Sedimentologi	Mikropaleontologi	15462.06-H
Fjærlandsfjorden, ytre	Sedimentologi	Mikropaleontologi	15462.05-H
Fluorescens	Planteplankton	Fjernanalyse	65300.088-P
Fluoridinnhold	Lista	Resipient	51300.01-P
Flytoplankton	Sedimenter	Kystfarvann	05462.04-P
Flødevigen biol. Stasjon	Nærmiljø	Temperatur/salinitet	41300.02-M
Foraminiferer	Oslofjorden	Benthos	05601.25-H
Foraminiferer	Stratigrafi		05462.01-P
Fordøyelse	Mageundersøkelser	Ernæring	41100.068-P
Fordøyelse	Vekst (torsk)	Ernæring	41100.126-P
Forekomst	Steinkobbe	Svalbard	41100.098-P
Formvariasjon	Alger/Benthos	Livssyklus	05602.09-P
Forplantning	Nordatlantieren	Finnhval	05601.10-H
Forplantningsbiologi	Ernæring	Adferd	41100.088-M
Forplantningsbiologi	Nordatlantieren	Antarktis	41100.092-P
Forskningsfartøyer	EDB		41100.031-A
Fortilgang	Pukkellaks	Tilpassningsevne	41100.117-M
Forurensning	Autøkologi	Giftstoffopptak	05601.18-H
Forurensning	Benthos	Bunnfauna	05601.03-P
Forurensning	Foraminiferer	Oslofjorden	05601.25-H
Forurensning	Hydrokarboner	Nordnorge	41100.049-P
Forurensning	Hydrokjemi	Oslofjorden, ytre	05601.28-A
Forurensning	Littoral	Lengdevekst	25801.04-P
Forurensning	Oljeklumper	Overvåking/monitoring	41100.047-P
Forurensning	Optiske parametre	Partikkelinnhold	05421.09-P
Forurensning	Oslofjorden	Giftstoffopptak	05601.20-P
Forurensning	Oslofjorden, indre	Brisling	05601.02-H
Forurensning	Populasjonsdynamikk	Bunnefjorden	05601.13-H
Forurensning	Populasjonsdynamikk	Drøbakterskelen	05601.14-H
Forurensning	Produksjonsforhold	Miljøundersøkelser	41100.051-P
Forurensning	Resipient	Tungmetallutslipp	05601.17-A
Forurensning	Resipientundersøkelse	Arendalsregionen	05601.15-P
Forurensning/olje	Oljesøl	Oljeanalyse	65200.06-P
Forurensning/spredning	Overflatestrømmer	Nordsjøen, Norskehavet	65200.10-M
Forurensningstilførsler	Kloakkvann	Hydrografi	65300.068-H
Forurensningstilførsler	Resipient	Trondheimsfjorden	65300.021-P
Forurensningstilførsler	Redipeintundersøkelse	Hydrografi	65300.095-P
Forurensningstilførsler	Vannkvalitet	Fastsittende alger	65300.071-P
Forvitring av olje	Forurensning/olje	Oljesøl	65200.06-P
Fosfor	Næringsbehov	Planteplankton	05601.37-H
Fosfor	Sediment-vann-utvikling	Nitrogen	05601.39-P
Fotodokumentasjon	Fensfjorden	Hardbunnsfauna	51300.03-P
Fotografering	Overvåking	Populasjonsbiologi	65300.064-P
Fotografering	Ressurskartlegging	Benthosalger	65300.051-P
Frierfjorden	Benthosalger	Sedimenter	65300.039-P
Frierfjorden	Hardbunnsfauna	Petrokjemisk industri	65300.065-P
Frierfjorden	Utslipp	Petrokjemisk industri	65300.055-P
Frognerkilen	Forurensning	Benthos	05601.03-P
Fucaceer	Langtidseffekter	Eutrofiering	65300.085-P
Fysiologi	Bunnfisk	Oksygen	65300.089-P
Fysiologi	Elektrosensitivitet	Ål	05601.21-H
Fysiologisk tilstand	Planteplankton	Karbohydratproduksjon	25610.02-M
Fysiologisk tilstand	Vekst	Plantplankton	25610.07-P
Fysisk oseanografi	Bøystasjoner	Akustikk i vann	50200.02-P
Fytoplankton	Dialysekultur	Vekst - tungmetaller	25610.03-P
Fytoplankton	Flødevigen Biol. Stasjon	Vekststabilitet	25610.04-P
Fytoplankton	Oljeforurensning	Nærmiljø	41300.02-M
Fytoplankton	Oljeprosessvann	Toksisitet	15550.01-P
Fytoplankton	Suezkanalen	Planktonvekst	25610.06-P
Fytoplankton		Fauna-migrasjon	15060.14-P
Fytoplankton	Vannkjemi	Oslofjorden, indre	65300.023-P/M
Færøy-Shetlandsrenna	Atlantehavsstrømmen	Volumtransport	05421.10-P
Gassanalyse	Hydrokarbonanalyse	Mineralanalyse	65200.04-P
Generell biologi	Antarktis	Krabbe-eter	41100.099-P
Generell biologi	Bestandsanalyse	Atlanto-Skandisk sild	41100.065-M
Generell biologi	Grønlandssel		41100.108-M
Generell biologi	Klappmyss		41100.104-M
Generell biologi	Nordatlantieren	Bottlenos	41100.091-M
Generell biologi	Svalbard	Barentshavet	41100.095-P
Generell biologi	Vekst	Kolmule	41100.066-M

Geografisk utbredelse	Bunnfauna	Hardangerfjorden	15060.13-P
Geokjemi	Spormetaller	Sediment	05601.38-P
Geologi	Kontinentalmarginen	Havbunn	15610.01-P
Geologi/kyststrøm	Norskekysten	Bunnsedimenter	15462.01-P
Geologisk anomali	Magnetisk kartlegging	Kontinentalsokkelen	62500.02-P
Giftopptak	Kadmium	Skrubbeflyndre	65300.075-P
Giftstoff	Lakselus		15490.11-H
Giftstoffer	Selkjøtt	Parasitter	41100.100-P
Giftstoffopptak	Skrubbeflyndre	Forurensning	05601.18-H
Giftstoffopptak	Skrubbeflyndre	Forurensning	05601.20-P
Giftvirkninger	Økologi	Oljeforurensning	15060.12-P
Gjellelokksvulster	Torsk	Svulster	41100.125-P
Gjenfangst	Pukkellaks; laks, aure	Merketeknikk	41100.122-P
Gravimetri	Antarktis	Weddelhavet	15610.07-P
Grenseflate is/hav	Sirkulasjonsforhold	Rosshavet	15421.06-P
Groeoorganismer	Trebeskyttelse	Trondheimsfjorden	25060.15-P
Grunnseismikk	Hydrografi		51200.01-A
Grunnseismikk	Rørbru	Hydrografi	51200.05-A
Grunnseismikk	Strømmåling	Hydrografi	51200.08-A
Gruntvannsauna	Risavika	Benthosalger	65300.041-P
Gruntvannsorganismer	Sediment Geokjemi	Hydrokjemi	65300.086-P
Gruntvannsorganismer	Sedimentgeokjemi	Hydrokjemi	65300.087-P
Gruntvannssamfunn	Resipientundersøkelse	Industriavløp	65300.081-P
Grønlandssel	Adferd	Nordatlanten	41100.094-P
Grønlandssel	Bestand	Vesterisen	41100.106-M
Grønlandssel	Bestandsberegning	Newfoundland	41100.105-M
Grønlandssel	Bestandsberegning	Østisen	41100.107-M
Grønlandssel	Generell biologi		41100.108-M
Grønlandssel	Næringsopptak	Fiskeressurser	41100.109-P
Grønlandssel	Utbredelse	Vandringer	41100.093-M
Gust vind	Vindspektrum	Stokastisk modell	51100.02-P
Gyting/egg/larver	Lindås	Sild	41100.060-P
Halten	Klima/bølge	Ekstremverdistatistikk	65200.02-M
Hardangerfjorden	Akustisk mengdeberegning	Brisling	15490.15-P
Hardangerfjorden	Benthos	Geografisk utbredelse	15060.13-P
Hardangerfjorden	Zoogeografi	Bunnfauna	15850.01-P
Hardbunn	Bunnfauna	Benthos	35806.02-P
Hardbunn	Samfunnstruktur	Stereofotografi	05601.34-H
Hardbunn	Sedimentering	Balsfjord, Troms	35806.04-P
Hardbunn	Suksesjon	Økosystemanalyse	35806.03-P
Hardbunnssauna	Fotodokumentasjon	Fensfjorden	51300.03-P
Hardbunnssauna	Kloakkvann	Utslipp	65300.048-P
Hardbunnssauna	Petrokjemisk industri	Resipient	65300.065-P
Hardbunnssauna	Predatorer	Økosystemanalyse	35806.01-P
Hardbunnssauna	Resipient	Raffineriutslipp	65300.091-P
Hardbunnssauna	Sedimenter		65300.069-P
Hardbunnssauna	Sedimenter	Benthosalger	65300.035-P
Hardbunnssauna	Stereofotografering	Benthosalger	65300.094-P
Hardbunnssauna	Vannkjemi	Benthosalger	65300.031-P
Hardbunnssauna	Vannkjemi	Benthosalger	65300.056-P
Harstad	Kloakkvann	Rensetiltak	65300.067-P
Havbunn	Sand og grus	Kartlegging	62500.01-M
Havbunn	Seismiske målinger	Geologi	15610.01-P
Havert	Fiskeredskap/skader på	Steinkobbe	41100.086-P
Havert	Steinkobbe	Bestand	41100.110-P
Havert	Steinkobbe	Fiskeparasitter	41100.112-H
Havert	Steinkobbe	Næringsopptak	41100.111-P
Havert	Steinkobbe	Redskapskade	41100.113-P
Havert	Torskekveis	Parasitter i fisk	41100.087-P/H
Havis	Temperatur i overflaten	Isforhold	61100.02-M
Havmiljø	Bølger	Modellanalyse	51100.03-P
HF-telemetri	Tromsøflaket		50200.04-P
Hordaland	Populasjonsstruktur	Dypvannsdyr	15060.04-P
Hormonanaloger	Maling/bunnstoff	Larver	05601.32-P
Hummer	Autøkologi		25060.06-H
Hummer	Bestand	Vekstanalyse	41300.03-P
Hummer	Bestandsanalyse	Merking - vandringer	41100.078-M
Hummer	Synøkologi		25060.05-H
Hummer	Vekstforsøk	Temperatureffekt	41300.12-P
Hval	Fangsthistorie	Norsk småhvalfangst	05601.11-A

Hvalross	Bestand	Svalbard	41100.097-P
Hvalross	Systematikk	Kraniometri	41100.096-P
Hydroakustikk	Sonar	Bøyer/instrumentering	63102.01-A
Hydrodynamikk	Seleksjonsmekanismer	Planktoniske organismer	25060.12-P
Hydrografi	Aurlandsfjorden	Is	50300.08-P
Hydrografi	Benthosalger	Hydrokjemi	65300.069-P
Hydrografi	Bunnforhold		51200.02-A
Hydrografi	Fensfjorden	Resipient	51300.05-P
Hydrografi	Grunnseismikk		51200.01-A
Hydrografi	Grunnseismikk	Strømmåling	51200.08-A
Hydrografi	Innstrømning	Oslofjorden	05421.02-H
Hydrografi	Kloakkvann	Strøm	65300.079-P
Hydrografi	Korrosjonsforhold	Grunnseismikk	51200.05-A
Hydrografi	Lista	Strøm	51300.04-P
Hydrografi	Littoralsamfunn	Forurensningstilførsler	65300.095-P
Hydrografi	Marin geologi		51200.10-A
Hydrografi	Maringeologi		51200.09-A
Hydrografi	Optiske parametre	Ryfylkefjordene	05421.06-H
Hydrografi	Plankton	Overvåking	41100.011-M
Hydrografi	Plankton	Primærproduksjon	41100.012-M
Hydrografi	Plankton	Vassdragsregulering	35806.05-P
Hydrografi	Populasjon	Sandpollen	05601.05-H
Hydrografi	Primærproduksjon	Fauskangerpollen	15060.09-P
Hydrografi	Primærproduksjon	Miljøundersøkelser	41100.050-P
Hydrografi	Produksjonsforhold	Kyststrøm	41100.053-P
Hydrografi	Resipientundersøkelse	Forurensningstilførsler	65300.068-P
Hydrografi	Resipientundersøkelse	Kloakkvann	65300.084-P
Hydrografi	Resipientundersøkelse	Littorale alger	65300.082-P
Hydrografi	Resipientundersøkelse	Strømmålinger	65300.093-P
Hydrografi	Ryfylke	Vassdragsregulering	15421.03-P
Hydrografi	Rørsveising		51200.06-A
Hydrografi	Sandspollen, Oslofjord	Zooplankton	05601.30-H
Hydrografi	Skjomen og Ryfylke	Plankton	62200.02-P
Hydrografi	Skjomenfjorden	Vassdragsregulering	15421.09-P
Hydrografi	Sleperute		51200.07-A
Hydrografi	Spormetaller	Oslofjorden	05601.29-A
Hydrografi	Strøm	Oslofjorden	05421.03-H
Hydrografi	Strøm/transport	Kyststrøm	15421.11-P
Hydrografisk stasjon	Vannhenter	Oljeklumper	41300.10-P
Hydrokarbonanalyse	.		
Hydrokarbonanalyse	Vannkvalitet	Biotopstudier	65200.11-P
Hydrokarboner	Karmøy	Benthos	41100.042-P
Hydrokarboner	Nordnorge	Basisundersøkelse	41100.049-P
Hydrokarboner	Sedimenter	Kerogent materiale	65200.05-P
Hydrokjemi	Basal aktivitet	Lysvariasjoner	05601.05-H
Hydrokjemi	Bløtbunnsfauna	Hydrografi	65300.069-P
Hydrokjemi	Oljeterminal	Gruntvannsorganismer	65300.087-P
Hydrokjemi	Oslofjorden, ytre	Forurensning	05601.28-A
Hydrokjemi	Resipient	Gruntvannsorganismer	65300.086-P
Hyse	Trålsurvey	Årsklasser	41100.073-M
Hårfellingslegrene	Danmarkstredet	Klappmyss	41100.103-M
Identifikasjon	Massefragmentografi	Aromatiske hydrokarb	41100.039-P
Immunitet hos fisk	Vaksinering hos fisk	Fiskepatogene organismer	41100.123-P
Industri	Utslipp	Kloakkvann	65300.039-P
Industriavløp	Kloakkvann	Gruntvannssamfunn	65300.081-P
Industriefisk	Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	41100.074-M
Industriutslipp	PAH	Resipientundersøkelse	65300.076-P
Innlagring	Spredningsundersøkelser	Kloakkvannutslipp	65300.072-P
Innlagringsberegninger	Kloakkvann	Benthosregistreringer	65300.074-P
Innstrømning	Oslofjorden	Hydrografi	05421.02-H
Insekticider	Krabbelarver	Laboratorieforsøk	05850.01-P
Instrumentering	Akustikk	Marine organismer	41100.030-P
Instrumentutvikling	Akustikk	Fiskebestander	41100.029-M
Instrumentutvikling	Akustikk	Fiskebestander	41100.034-P
Invertebrater	Tanaidacea	Systematikk	15850.03-P
Is	Energioverganger	Klima	15421.12-P
Is	Ferskvannutslipp	Hydrografi	50300.08-P
Is	Vanntemperatur	Saltholdighet	62200.01-M
Is-sjøvann	Smeltende is		15421.08-P
Isdannelse	Oslofjorden	Skagerrak	61100.01-P

Isdrift	Overflatetempera-ur	Energibudsjett og masse	62100.01-M
Isforhold	Norskehavet	Havis	61100.02-M
Jernverk/Rana	Kloakkvann	Resipient	65300.057-P
Jordskorpestruktur	Vest-Spitsbergen	Seismikk	15610.06-P
Jordskorpestruktur	Vesterålen	Seismikk	15610.05-P
Juvenile	Dypvannsreker	Akvarieforsøk	41300.19-P
Jøssingfjorden	Slam	Resipient	51300.02-P
Kadmium	Skrubbeflyndre	Fiskebiologi	65300.075-P
Karbohydratproduksjon	Vekst og utvikling	Fysiologisk tilstand	25610.02-M
Karibiske hav	Bunnfauna	Littoral økologi	15060.02-P
Karibiske hav	Mysider	Taksonomi	15060.08-A
Karmøy	Benthos	Oljeforurensning	41100.042-P
Kartlegging	Byggeråstoff	Havbunn	62500.01-M
Kartlegging	Møre-Helgeland	Biologiske ressurser	41100.002-P
Kartlegging	Møre-Trøndelag	Mollusca	25060.10-P
Kattegat	Vind-effekt	Turbulent diffusjon	15421.02-M
Kerogent materiale	Organisk analyse	Hydrokarboner	65200.05-P
Kjemisk analyse	Årstidsvariasjon	Plankton	25060.13-H
Kjemiske analyser	PCB	DDT	41100.046-P
Kjemiske studier	Vannutvikling	Næringsstoffer	05601.41-P
Klappmyss	Aldersfordeling	Hårfellingslegrene	41100.103-M
Klappmyss	Bestandsmodell	Populasjonsdynamikk	41100.101-P
Klappmyss	Generell biologi		41100.104-M
Klappmyss	Grønlandssel	Adferd	41100.094-P
Klappmyss	Grønlandssel	Utbredelse	41100.093-M
Klappmyss	Populasjonsdynamikk	Data simulering	41100.102-H
Klima	Sirkulasjon	Is	15421.12-P
Klima/bølge	Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	65200.02-M
Klima/bølge	Ekstremverdistatistikk	Bølgemåling	65200.01-M
Kloakk	Utslipp	Aust Agder	41300.04-P
Kloakkutslipp	Strømmåling	Stavanger	64100.04-P
Kloakkvann	Benthosregistreringer	Utslipp	65300.074-P
Kloakkvann	Forurensningstilførsler	Resipient	65300.021-P
Kloakkvann	Gruntvannssamfunn	Resipientundersøkelse	65300.081-P
Kloakkvann	Hydrografi	Resipientundersøkelse	65300.084-P
Kloakkvann	Hydrografi	Resipientundersøkelse	65300.068-P
Kloakkvann	Hydrografi	Resipientundersøkelse	65300.082-P
Kloakkvann	Hydrografi	Resipientundersøkelse	65300.093-P
Kloakkvann	Kristiansand S.	Utslipp	65300.050-P
Kloakkvann	Oslofjorden	Sediment	65300.061-P
Kloakkvann	Rensetiltak	Resipient	65300.067-P
Kloakkvann	Resipient	Bløtbunnsfauna	65300.073-P
Kloakkvann	Resipient	Industri	65300.039-P
Kloakkvann	Resipient	Koksverk	65300.057-P
Kloakkvann	Resipient	Utslipp	65300.023-P/M
Kloakkvann	Strøm	Benthosalger	65300.079-P
Kloakkvann	Utslipp	Resipient	65300.048-P
Kloakkvann	Vannutskifting	Eutrofiering	65300.083-P
Kloakkvann	Ålesund	Resipient	65300.056-P
Kloakkvannutslipp	Diffusjonsstudier	Innlagring	65300.072-P
Koksverk	Jernverk/Rana	Kloakkvann	65300.057-P
Kolmule	Bestandsstatus	Generell biologi	41100.066-M
Kommunikasjon	Meteorologiske målinger	Oseanografiske målinger	50200.01-P
Komparative lineforsøk	Næringsadferd	Linefiske	41100.055-P
Konsentrasjonsmåling	Oslofjorden, indre	Tungmetaller	05601.40-A
Kontinentalmargin	Jordskorpestruktur	Vest-Spitsbergen	15610.06-P
Kontinentalmargin	Jordskorpestruktur	Vesterålen	15610.05-P
Kontinentalmargin	Marin geofysikk		05462.06-P
Kontinentalmargin	Norskehavet- Polhavet	Seismikk	15610.03-P
Kontinentalmarginen	Havbunn	Seismiske målinger	15610.01-P
Kontinentalsokkelen	Havmiljø	Bølger	51100.03-P
Kontinentalsokkelen	Nordsjøen	Oljespillsimulering	51100.01-P
Kontinentalsokkelen	Palynologi	Biostratigrafi	05462.02-P
Kontinentalsokkelen	Sedimenttykkelse	Geologisk anomali	62500.02-P
Korrosjonsforhold	Grunnseismikk	Rørbru	51200.05-A
Korsfjorden	Næringsforsøk	Plankton	15060.01-P
Korsfjorden	Planteplankton	Biomasse	15060.18-P
Krabbe	Bestandsanalyse	Merking - vandring	41100.077-M
Krabbe	Utbredelse	Nordlandskysten	41100.080-P
Krabbe-eter	Leopardsel	Generell biologi	41100.099-P

Krabbelarver	Laboratorieforsøk	Insekticider	05850.01-P
Kraftberegning	Gust vind	Vindspektrum	51100.02-P
Kraniometri	Arktis	Hvalross	41100.096-P
Krill/plankton	Oseanografiske fronter	Antarktis	62100.02-P
Kristiansand S	Kloakkvann	Resipient	65300.073-P
Kristiansand S	Utslipp	Resipient	65300.050-P
Kristiansandfjorden	Forurensning	Resipient	05601.17-A
Kunstig agn	Komparative lineforsøk	Næringsadferd	41100.055-P
Kvartærgeologi	Paleo-oceanografi	Norskekysten	15462.02-P
Kvartærstratigrafi	Sedimenter	Petrografi	35560.05-P
Kveis	Havert	Steinkobbe	41100.113-P
Kyst- og bankfarvann	Zooplankton	Årsproduksjon/-syklus	41100.081-P
Kystfarvann	Dinoflagellatcyster	Fytoplankton	05462.04-P
Kyststrøm	Ferskvannsdrevet	Oseanografi/eksperiment	15421.10-H
Kyststrøm	Miljøundersøkelser	Hydrografi	41100.053-P
Kyststrøm	Nordsjøen	Hydrografi	15421.11-P
Kyststrøm	Plankton	Vestbetingelser	25060.03-P
Kyststrøm	Vestlandet	Strømf forhold	05421.08-H
Kystvann	Nærings salter/transport	Barentshavet	41100.054-P
Laboratorieforsøk	Insekticider	Krabbelarver	05850.01-P
Lactate Dehydrogenase	Sild	Populasjonsforskjell	15490.07-H
Laks	Vekst	Aggresjon	15490.06-P
Laksefisk	Fiskeoppdrett	Populasjonsgenetikk	41100.121-P
Lakselus			41100.124-H
Lakselus	Giftstoff		15490.11-H
Laksesmolt	Osmoregulering	Settefiskoppdrett	41100.120-P
Laksesmolt	Settefiskoppdrett	Vandring	41100.118-M
Laksesmolt	Settefiskoppdrett	Vekst	41100.119-P
Lakseyngel	Settefisk	Salttoleranse	15490.05-H
Landhevning	Middelvannstand	Norskekysten	64200.01-M
Langangsfjorden	Hardbunnsfauna	Vannkjemi	65300.031-P
Lange	Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	41100.071-M
Langtidseffekter	Eutrofiering	Resipient	65300.085-P
Larver	Begroingshindring	Hormonanaloger	05601.32-P
Larver	Reker	Ut bredelse	41300.08-P
Larveutvikling	Toksiske stoffer		35560.02-P
Leirmineralogi	Sedimentologi	Nordsjøen	05462.05-P
Lengdevekst	Forurensning	Littoral	25801.04-P
Leopardsel	Generell biologi	Antarktis	41100.099-P
Lindås	Sild	Populasjonsdynamikk	41100.060-P
Lindåspollene	Fiskeribiologi	Økosystemanalyse	15060.03-P
Lindåspollene	Sild	Populasjonsøkologi	15490.17-P
Linefiske	Kunstig agn	Komparative lineforsøk	41100.055-P
Lista	Resipient	Fluoridinnhold	51300.01-P
Lista	Strøm	Resipient	51300.04-P
Litteraturstudier	Mikroforurensninger	Organiske giftstoffer	65300.054-P
Littoral	Lengdevekst	Forurensning	25801.04-P
Littoral økologi	Mysider	Prosobranchia	15060.16-P
Littoral økologi	Plankton	Bunnfauna	15060.17-P
Littoral økologi	Plankton	Karibiske hav	15060.02-P
Littorale alger	Kloakkvann	Hydrografi	65300.082-P
Littorale organismer	Adferdsmønster	Lys/temperatur	05601.44-P
Littorale organismer	Trofisk transport	Sotra	15060.19-P
Littoralsamfunn	Forurensningstilførsler	Resipientundersøkelse	65300.095-P
Littorina saxatilis	Morfologiske variasjonert	Taksonomi	25060.16-H
Livssyklus	Miljøkrav	Formvariasjon	05602.09-P
Lufttrykk-måling	Temperatur-måling	Bøye	50200.03-P
Lys/temperatur	Littorale organismer	Adferdsmønster	05601.44-P
Lysvariasjoner	Hydrokjemi	Basal aktivitet	05601.05-H
Løste hydrokarboner	Råolje	Calanus helgolandicus	41300.16-P
Mageinnhold	Akkar, lengde - vekt	Modningsstadium	41100.083-P
Mageundersøkelser	Ernæring	Torsk	41100.068-P
Magnetisk kartlegging	Kontinentalsokkelen	Sedimenttykkelse	62500.02-P
Magnetometri	Kontinentalmargin	Norskehavet- Polhavet	15610.03-P
Makrell	Populasjonsdynamikk	Bestandsprognoser	41100.064-M
Makrellstørje	Statistikk	Vekt/lengdefordeling	41100.063-M
Maling/bunnstoff	Larver	Begroingshindring	05601.32-P
Marin geofysikk	Kontinentalmargin		05462.06-P
Marin geofysikk	Platetektonikk	Norskehavet	05462.07-P
Marin geologi	Hydrografi		51200.10-A

Marine organismer	Instrumentering	Akustikk	41100.030-P
Maringeologi	Hydrografi		51200.09-A
Marint miljø	Fiskeriressurser	Oljevirkosomhet	41100.014-P
Marint miljø	Olje	Spredning	41100.037-P
Marint miljø	Oljevirkosomhet	Fiskeriressurser	41100.001-P
Marint oppdrett	Miljø	Finnmarkskysten	41100.032-P
Marint oppdrett	Miljø	Oppdrettskomiteen	41100.022-P
Massefragmentografi	Aromatiske hydrokarb.	Oljespill	41100.039-P
Mengde/størrelsesbest.	Instrumentutvikling	Akustikk	41100.029-M
Mengde/størrelsesbest.	Instrumentutvikling	Akustikk	41100.034-P
Mengdemåling	Modellering	Akustikk	41100.033-P
Merkeforsøk	Akustiske undersøkelser	Populasjonsdynamikk	41100.076-M
Merkeforsøk	Bestandsstørrelse	Aldersanalyse	41100.085-M
Merkeforsøk	Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking/sei	41100.072-M
Merkeforsøk	Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking/sei	41100.070-M
Merketeknikk	Utsettingsmetoder	Gjenfangst	41100.122-P
Merking	Rekruttering - vekst	Ål	41100.079-P
Merking - vandring	Skallskifte frekvens	Krabbe	41100.077-M
Merking - vandringer	Skallskifte	Hummer	41100.078-M
Metabolisme	Okaygenforbruk	Sel	41100.114-P
Metabolitter	PAH	Årstidsvariasjoner	41100.115-H
Metaller	Sediment	Akkumulering	41100.045-P
Metaller	Smelteverk/Sauda	Anoksisk/oksisk miljø	65300.060-P
Metaller i Alger	Overvåking	Resipient	65300.035-P
		Bløtbunnsfauna	65300.078-P
Metalloptak	Alger/fastsittende	Tungmetallindikatorer	25610.01-P
Meteorologi	Oseanografi	Bølger	50200.04-P
Meteorologiske data	Miljødatasenter	Oseanografiske data	61100.05-M
Meteorologiske data	Nordsjøen	Dataopplegg	61100.03-M
Meteorologiske data	Norskekysten	Dataopplegg	61100.04-M
Meteorologiske målinger	Oseanografiske målinger	Bøyeteknologi	50200.01-P
Metodeutvikling	Torskelarver	Overleving	41100.056-P
Metodikk	Overvåking	Nordsjøen	41100.048-P
Middelvannstand	Norskekysten	Vannstandsmåling	64200.01-M
Mikroforurensninger	Organiske giftstoffer	Biologi	65300.054-P
Mikroorganismer	Nedbrytningshastighet	Oljenedbrytning	25400.01-P
Mikroorganismer	Sedimentasjon		65200.14-P
Mikropaleontologi	Fjærlandsfjorden, indre	Sedimentologi	15462.06-H
Mikropaleontologi	Fjærlandsfjorden, ytre	Sedimentologi	15462.05-H
Mikropaleontologi	Sogndalsfjorden	Sedimentologi	15462.04-H
Mikropaleontologi	Sognefjorden	Sedimentologi	15462.03-P
Militære anvendelser	Hydroakustikk	Sonar	63102.01-A
Miljø	Finnmarkskysten	Marint oppdrett	41100.032-P
Miljø	Fiskeriressurser	Pakistan	41100.019-P
Miljø	Mozambique	Fiskeriressurser	41100.016-P
Miljø	Oppdrettskomiteen	Marint oppdrett	41100.022-P
Miljødata	Bølger/strøm	Tromsøflaket	50300.01-M
Miljødatasenter	Oseanografiske data	Datainnsamling	61100.05-M
Miljøkrav	Formvariasjon	Alger/Benthos	05602.09-P
Miljøpåvirkning	Varmekraftverk	Fisk	41300.11-P
Miljøundersøkelser	Fensfjorden	Hydrografi	41100.050-P
Miljøundersøkelser	Fjordssystemer	Forurensning	41100.051-P
Miljøundersøkelser	Hydrografi	Produksjonsforhold	41100.053-P
Miljøundersøkelser	Møre-Helgeland	Troms-Finmark	41100.052-P
Mineralanalyse	Sedimenter	Gassanalyse	65200.04-P
Modell/numerisk	Bølgevarsling	Varsling	61100.06-M
Modellanalyse	Kontinentalsokkelen	Havmiljø	51100.03-P
Modellering	Akustikk	Fisk-	41100.033-P
Modningsstadium	Mageinnhold	Akkar, lengde - vekt	41100.083-P
Mollusca	Prosobranchia	Kartlegging	25060.10-P
Mollusca	Prosobranchia	Norden	25060.09-P
Morfologiske variasjoner	Taksonomi	Sognefjorden	25060.08-A
Mozambique	Fiskeriressurser	Littorina saxatilis	25060.16-H
Muslinger	Økologi	Miljø	41100.016-P
		Populasjonsstruktur	15060.05-H
Mysider	Adferd	Økologi	15060.06-H
Mysider	Populasjonsstruktur	Populasjonsdynamikk	15060.07-A
Mysider	Prosobranchia	Bahama	15060.16-P
Mysider	Taksonomi	Zoogeografi	15060.08-A
Møre-Helgeland	Biologiske ressurser	Kartlegging	41100.002-P



Møre-Helgeland	Troms-Finmark	Fjordsystemer	41100.052-P
Møre-Trøndelag	Mollusca	Prosobranchia	25060.10-P
Nasjonalt program	Overvåking	Utslipp	65300.052-P
Nasjonalt program	Overvåking	Utslipp	65300.077-P
Nedbrytningshastighet	Oljenedbrytning	Mikroorganismer	25400.01-P
Newfoundland	Grønlandssel	Bestandsberegning	41100.105-M
Nitrogen	Fosfor	Sediment-vann-utveksling	05601.39-P
Nitrogenforbindelse	Stagnasjonsperiode	Bunnefjorden	05601.42-P
Nordatlanten	Antarktis	Sel	41100.092-P
Nordatlanten	Bottlenos	Bestand	41100.091-M
Nordatlanten	Datainnsamling	Bøye	61100.08-M
Nordatlanten	Finnhval	Populasjonsdynamikk	05601.10-H
Nordatlanten	Klappmyss	Grønlandssel	41100.094-P
Nordatlanten	Mysider	Populasjonsstruktur	15060.07-A
Nordatlanten	Paleogeografi	Paleobathymetri	05462.09-P
Nordatlanten	Vågehval	Aldersbestemmelse	41100.090-P
Nordatlanten	Vågehval	Bestandsberegning	41100.089-M
Norden	Slangestjerner	Zoogeografi	15850.02-M
Norden	Zoogeografi	Mollusca	25060.09-P
Nordlandskysten	Krabbe	Utbredelse	41100.080-P
Nordnorge	Basisundersøkelse	Forurensning	41100.049-P
Nordnorge	Bokverk	Algeflora	35560.01-P
Nordsjøen	Dataopplegg	Statistikk	61100.03-M
Nordsjøen	Hydrografi	Strøm/transport	15421.11-P
Nordsjøen	Oljegeologi	Leirmineralogi	05462.05-P
Nordsjøen	Oljehydrokarboner	Metodikk	41100.048-P
Nordsjøen	Oljespillsimulering	Overflatestrømmer	51100.01-P
Nordsjøen	Oseanografi	Fiskeribiologi	41100.013-P
Nordsjøen	Piggå	Populasjonsdynamikk	41100.061-M
Nordsjøen	Strøm	Drivkonvolutter	05421.07-H
Nordsjøen, Norskehavet	Oljespilldrift	Forurensning/spredning	65200.10-M
Nordsjøen, Norskehavet	Vannprøver	Overflatelag	65200.12-M
Nordsjøisild	Sild	Populasjonsdynamikk	41100.059-M
Nordvestatlanten	Klappmyss	Bestandsmodell	41100.101-P
Norsk småhvalfangst	Bokverk	Hval	05601.11-A
Norske kystfarvann	Årveksling	Plankton/prøver	05602.01-P
Norskehavet	Havis	Temperatur i overflaten	61100.02-M
Norskehavet	Marin geofysikk	Platetektonikk	05462.07-P
Norskehavet- Polhavet	Seismikk	Magnetometri	15610.03-P
Norskekysten	Argentinas silus	Vekst/alder-lengde	15490.16-H
Norskekysten	Bunnsedimenter	Stratigrafi	15462.01-P
Norskekysten	Bøyer	Bølge måling	50300.11-P
Norskekysten	Dataopplegg	Statistikk	61100.04-M
Norskekysten	Havert	Steinkobbe	41100.110-P
Norskekysten	Sedimentologi	Kartærgeologi	15462.02-P
Norskekysten	Sjøkart	Dybde - posisjon	64100.03-P
Norskekysten	Tidevannstabeller	Vannstandsmåling	64100.02-P
Norskekysten	Vannstandsmåling	Landhevning	64200.01-M
Null-gruppe	Fiskeyngel	Rekruttering	41300.01-M
Nyrefysiologi	Anadromi	Fisk	25060.11-P
Næringsadferd	Linefiske	Kunstig agn	41100.055-P
Næringsbehov	Planteplankton	Spormetaller	05601.37-H
Næringsforsk	Plankton	Populasjonsdynamikk	15060.01-P
Næringsopptak	Fiskeressurser	Barentshavet	41100.109-P
Næringsopptak	Fiskeressurser	Havert	41100.111-P
Næringsopptak	Hordaland	Populasjonsstruktur	15060.04-P
Næringsalter	Ryfylkeprosjektet	Benthos	15060.10-P
Næringsalter/transport	Barentshavet	Primærproduksjon	41100.054-P
Næringsstoffer	Spormetaller	Kjemiske studier	05601.41-P
Nærmiljø	Temperatur/salinitet	Fytoplankton	41300.02-M
Oksygen	Reker	Fysiologi	65300.089-P
Oksygen	Sensor		41100.025-H
Oksygenforbruk	Sel	Metabolisme	41100.114-P
Oksygenforbruk	Årstidsvariasjoner	Sel	41100.115-H
Olje	Akvarieforsk	Adferd	41300.17-P
Olje	Akvarieforsk	Rekelarver	41300.18-P
Olje	Spredning	Transport	41100.037-P
Oljeanalyse	Forvitring av olje	Forurensning/olje	65200.06-P
Oljeanalyse	Sedimentanalyse	Organiske komponenter	65200.13-P
Oljeeffekt	Akvarieforsk	Fiskeegg	41300.15-P

Oljeflak	Strøm	Drift	61100.07-P
Oljeforurensning	Evertebrater	Giftvirkninger	15060.12-P
Oljeforurensning	Hydrokarboner	Karmøy	41100.042-P
Oljeforurensning	Toksisitet	Fytoplankton	15550.01-P
Oljegeologi	Leirmineralogi	Sedimentologi	05462.05-P
Oljehydrokarboner	Biologiske effekter	Fiske-egg/-larver	41100.044-P
Oljehydrokarboner	Doseringsapparat	Toksisiteteksperiment	41100.043-P
Oljehydrokarboner	Littorale organismer	Trofisk transport	15060.19-P
Oljehydrokarboner	Metodikk	Overvåking	41100.048-P
Oljeklumper	Nordsjøen, Norskehavet	Vannprøver	65200.12-M
Oljeklumper	Overvåking/monitoring	Forurensning	41100.047-P
Oljeklumper	Skagerrak	Hydrografisk stasjon	41300.10-P
Oljenedbrytning	Mikroorganismer	Nedbrytningshastighet	25400.01-P
Oljeprosessvann	Planktonvekst	Toksisitet	25610.06-P
Oljeraffineri	Utslipp	Resipient	65300.041-P
Oljesmak	Smaksanalyse	Aromatiske hydrokarb.	41100.040-P
Oljespill	Akvarieforsøk	Ekofisk råolje	41100.041-P
Oljespill	Identifikasjon	Massefragmentografi	41100.039-P
Oljespilldrift	Rorurensning/spredning	Overflatestrømmer	65200.10-M
Oljespillsimulering	Overflatestrømmer	Kontinentalsokkelen	51100.01-P
Oljesøl	Oljeanalyse	Forvitring av olje	65200.06-P
Oljeterminal	Gruntvannsorganismer	Sedimentgeokjemi	65300.087-P
Oljevirkosomhet	Fiskeriressurser	Troms/Finmark	41100.001-P
Oljevirkosomhet	Troms-Finmark	Marint miljø	41100.014-P
Oppdrettskomiteen	Marint oppdrett	Miljø	41100.022-P
Opptak - virkning	Synergisme	Planteplankton	25610.05-P
Opptak og akkumulering	Metalloptak	Alger/fastsittende	25610.01-P
Optiske parametre	Partikkelinnhold	Utfelling	05421.09-P
Optiske parametre	Ryfylkefjordene	Hydrografi	05421.06-H
Organiske giftstoffer	Biologi	Litteraturstudier	65300.054-P
Organiske komponenter	Oljeanalyse	Sedimentanalyse	65200.13-P
Organiske partikler	Sedimenttransport	Sedimentasjonshastighet	65300.070-P
Organisk analyse	Hydrokarboner	Sedimenter	65200.05-P
Orkdalsfjorden	Ferskvannsblanding	Fjorddynamikk	50300.10-A
Oseanografi	Bølger	Bøye	50200.04-P
Oseanografi	Energiutveksling	Barentshavet	41100.028-P
Oseanografi	Fiskeribiologi	Økologi	41100.020-P/M
Oseanografi	Fiskeribiologi	Økologi	41100.021-P/M
Oseanografi	Fiskeribiologi	Økologi	41100.027-P/M
Oseanografi	Fiskeribiologi	Økologi	41100.013-P
Oseanografi/eksperiment	Kyststrøm	Ferskvannsdrevet	15421.10-H
Oseanografiske data	Datainnsamling	Meteorologiske data	61100.05-M
Oseanografiske fronter	Antarktis	Drivis og isfjell	62100.02-P
Oseanografiske fronter	Arktis	Drivis	62100.03-P
Oseanografiske målinger	Bøyeteknologi	Kommunikasjon	50200.01-P
Oslofjorden	Benthos	Forurensning	05601.25-H
Oslofjorden	Benthos	Økosystemanalyse	05601.35-P
Oslofjorden	Bløtbunn	Benthosfauna	05601.33-H
Oslofjorden	Crustacea decapoda		05850.02-A
Oslofjorden	Giftstoffopptak	Skrubbeflyndre	05601.20-P
Oslofjorden	Hydrografi	Innstrømning	05421.02-H
Oslofjorden	Hydrografi	Strøm	05421.03-H
Oslofjorden	Planteplankton	Hydrografi	05601.29-A
Oslofjorden	Sediment	Renseanlegg	65300.061-P
Oslofjorden	Skagerrak	Overflatetemperatur	61100.01-P
Oslofjorden	Transportberegninger	Blandingsprosesser	05421.11-P
Oslofjorden	Treborende arter	Begroing	05601.08-H
Oslofjorden	Tungmetaller	Benthosfauna	05601.36-P
Oslofjorden, indre	Benthosalger	Fytoplankton	65300.023-P/M
Oslofjorden, indre	Benthosalger	Snegl	05060.01-P
Oslofjorden, indre	Brisling	Zooplankton	05601.02-H
Oslofjorden, indre	Overflatevann	Farge og turbiditet	05601.01-M
Oslofjorden, indre	Tungmetaller	Konsentrasjonsmåling	05601.40-A
Oslofjorden, ytre	Forurensning	Hydrokjemi	05601.28-A
Osmoregulering	Settefiskoppdrett	Akvakultur	41100.120-P
Overflatelag	Oljeklumper	Nordsjøen, Norskehavet	65200.12-M
Overflatelag	Overvåking	Temperatur	41100.015-M
Overflatestrømmer	Kontinentalsokkelen	Nordsjøen	51100.01-P
Overflatestrømmer	Nordsjøen, Norskehavet	Oljespilldrift	65200.10-M
Overflatetemperatur	Energibudsjettt og masse	Arktis	62100.01-M
Overflatetemperatur	Isdannelse	Oslofjorden	61100.01-P
Overflatevann	Farge og turbiditet	Sesongvariasjoner	05601.01-M
Overleving	Ernæring	Metodeutvikling	41100.056-P
Overvåking	Bløtbunnfauna	PAH	65300.078-P
Overvåking	Bløtbunnfauna	Vestfold	65300.048-P

Overvåking	Gruntvannsfauna	Risavika	65300.041-P
Overvåking	Hydrografi	Plankton	41100.011-M
Overvåking	Hydrografi	Plankton	41100.012-M
Overvåking	Nordsjøen	Oljehydrokarboner	41100.048-P
Overvåking	Populasjonsbiologi	Dykking	65300.064-P
Overvåking	Temperatur	Saltholdighet	41100.015-M
Overvåking	Utslipp	Resipient	65300.052-P
Overvåking	Utslipp	Resipientundersøkelse	65300.077-P
Overvåking	Vannkvalitet	Resipientundersøkelse	65300.080-P
Overvåking/monitoring	Forurensning	Oljeklumper	41100.047-P
PAH	Akkumulering	Sei	41100.045-P
PAH	Metaller	Smelteverk/Sauda	65300.035-P
PAH	Metaller i Alger	Overvåking	65300.078-P
PAH	Resipientundersøkelse	Aluminiumsverk	65300.076-P
Pakistan	Miljø	Fiskeriressurser	41100.019-P
Paleo-oseanografi	Mikropaleontologi	Sognefjorden	15462.03-P
Paleo-oseanografi	Norskekysten	Sedimentologi	15462.02-P
Paleobathymetri	Sedimentfordeling	Nordatlanten	05462.09-P
Paleogeografi	Paleobathymetri	Sedimentfordeling	05462.09-P
Palynologi	Biostratigrafi	Svalbard	05462.02-P
Palynologi	Tertiær	Sedimenter	05462.03-P
Parasitter	Fangstprognoser	Giftstoffer	41100.100-P
Parasitter i fisk	Havert	Torskekveis	41100.087-P/H
Parasittisme	Taksonomi	Embryologi	15060.15-P
Partikkelinnhold	Utfelling	Forurensning	05421.09-P
Partikkeltransport	Vannutskiftning	Sedimenter	65300.057-P
PCB	DDT	Tungmetaller	41100.046-P
Petrografi	Kvartærstratigrafi	Sedimenter	35560.05-P
Petrokjemisk industri	Resipient	Frierfjorden	65300.065-P
Petrokjemisk industri	Sedimenter	Frierfjorden	65300.055-P
Petroleumsundersøkelser	Miljødata	Bølger/strøm	50300.01-M
Pigghå	Populasjonsdynamikk	Bestandsanalyse	41100.061-M
Plankton	Alger	Økologi	05602.06-P
Plankton	Biomasse	Kjemisk analyse	25060.13-H
Plankton	Bunnfauna	Chile	15060.17-P
Plankton	Diatomeer	Vekst	05602.05-P
Plankton	Hydrografi	Primærproduksjon	15060.09-P
Plankton	Karibiske hav	Bunnfauna	15060.02-P
Plankton	Overvåking	Hydrografi	41100.011-M
Plankton	Populasjonsdynamikk	Korsfjorden	15060.01-P
Plankton	Primærproduksjon	Overvåking	41100.012-M
Plankton	Vassdragsregulering	Hydrografi	62200.02-P
Plankton	Vassdragsregulering	Skjomen	35806.05-P
Plankton	Vekstbetingelser		25060.02-P
Plankton	Vekstbetingelser	Kyststrøm	25060.03-P
Plankton/benthos	Ernæringsbiologi	Populasjonsdynamikk	35560.03-P
Plankton/prøver	Biogeografi	Norske kystfarvann	05602.01-P
Planktonalger	Dialysekultur	Veksthastighet	25060.14-P
Planktoniske organismer	Hydrodynamikk	Seleksjonsmekanismer	25060.12-P
Planktonvekst	Toksisitet	Fytoplankton	25610.06-P
Planteplankton	Biomasse	Produktivitet	15060.18-P
Planteplankton	Eutrofiering	Zooplankton	65300.090-P
Planteplankton	Fjernanalyse	Fluorescens	65300.088-P
Planteplankton	Hydrografi	Spormetaller	05601.29-A
Planteplankton	Karbohydratproduksjon	Vekst og utvikling	25610.02-M
Planteplankton	Populasjonsdynamikk	Fysiologisk tilstand	25610.07-P
Planteplankton	Spormetaller	Fosfor	05601.37-H
Planteplankton	Synøkologi	Autøkologi	05602.04-P
Planteplankton	Systematikk	Økologi	05602.07-P
Planteplankton	Tungmetaller	Opptak - virkning	25610.05-P
Platetektonikk	Norskehavet	Marin geofysikk	05462.07-P
Polarbassenget	Varmebalanse	Strømmålinger	15421.04-P
Poll	Hydrografi	Sandspollen, Oslofjord	05601.30-H
Populasjon	Sandspollen	Zooplankton	05601.05-H
Populasjonsbiologi	Dykking	Fotografering	65300.064-P
Populasjonsdynamikk	Akustiske undersøkelser	Blåkkeite	41100.069-M
Populasjonsdynamikk	Akustiske undersøkelser	Uer	41100.076-M
Populasjonsdynamikk	Balsfjorden	Plankton/benthos	35560.03-P
Populasjonsdynamikk	Bestandsanalyse	Fjorder	41100.062-M
Populasjonsdynamikk	Bestandsanalyse	Nordsjøen	41100.061-M
Populasjonsdynamikk	Bestandsmodell	Vekst	15490.14-H
Populasjonsdynamikk	Bestandsmål		41100.067-M
Populasjonsdynamikk	Bestandsprognoser	Makrell	41100.064-M
Populasjonsdynamikk	Bestandsundersøkelse	Nordsjøisild	41100.059-M
Populasjonsdynamikk	Brosme	Lange	41100.071-M

Populasjonsdynamikk	Bunnefjorden	Zooplankton	05601.13-H
Populasjonsdynamikk	Datasimulering	Vesterisen	41100.102-H
Populasjonsdynamikk	Drøbakterskelen	Zooplankton	05601.14-H
Populasjonsdynamikk	Effortstatistikk	Vest-Afrika	41100.058-P
Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking	Merkeforsøk	41100.076-M
Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking/sei	Rekruttering	41100.072-M
Populasjonsdynamikk	Fiskeprøvetaking/sei	Rekrutteringsundersøk.	41100.070-M
Populasjonsdynamikk	Forplantning	Nordatlanten	05601.10-H
Populasjonsdynamikk	Fysiologisk tilstand	Vekst	25610.07-P
Populasjonsdynamikk	Gyting/egg/larver	Lindås	41100.060-P
Populasjonsdynamikk	Korsfjorden	Næringsforsøk	15060.01-P
Populasjonsdynamikk	Muslinger	Økologi	15060.05-H
Populasjonsdynamikk	Hordatlanten	Mysider	15060.07-A
Populasjonsdynamikk	Nordvestatlanten	Klappmyss	41100.101-P
Populasjonsdynamikk	Trålsurvey	Industrifisk	41100.074-M
Populasjonsforskjell	Elektroforetisk analyse	Lactate dehydrogenase	15490.07-H
Populasjonsgenetikk	Laksefisk	Fiskeoppdrett	41100.121-P
Populasjonsgenetikk	Rødspette		25060.07-H
Populasjonsgenetikk	Torsk	Vandringsmekanikk	25060.04-P
Populasjonsstruktur	Dypvannsdyr	Næringsopptak	15060.04-P
Populasjonsstruktur	Populasjonsdynamikk	Muslinger	15060.05-H
Populasjonsstruktur	Populasjonsdynamikk	Nordatlanten	15060.07-A
Populasjonsstudier	Norskekysten	Argentinas silus	15490.16-H
Populasjonsøkologi	Fisk/mesopelagisk	Utbredelse	15490.02-P
Populasjonsøkologi	Lindåspollene	Sild	15490.17-P
Porøsitet	Sedimenter	Seismikk	15610.04-P
Predatorer	Økosystemanalyse	Balsfjord, Troms	35806.01-P
Primærproduksjon	Fauskangerpollen	Plankton	15060.09-P
Primærproduksjon	Kystvann	Næringsalter/transport	41100.054-P
Primærproduksjon	Miljøundersøkelser	Fensfjorden	41100.050-P
Primærproduksjon	Overvåking	Hydrografi	41100.012-M
Primærproduksjon	Plantep plankton	Eutrofiering	65300.090-P
Produksjonsforhold	Kyststrøm	Miljøundersøkelser	41100.053-P
Produksjonsforhold	Miljøundersøkelser	Fjordsystemer	41100.051-P
Produktivitet	Korsfjorden	Plantep plankton	15060.18-P
Profilierende sonde	Temperatur	Saltholdighet	41100.023-P
Programbibliotek	Utvikling	EDB	41100.035-A
Prosobranchia	Bahama	Littoral økologi	15060.16-P
Prosobranchia	Kartlegging	Møre/Trøndelag	25060.10-P
Prosobranchia	Norden	Zoogeografi	25060.09-P
Prosobranchia	Sognefjorden	Zoogeografi	25060.08-A
Prosobranchia	Trondheimsfjorden	Artsliste	25060.01-A
Pukkellaks	Tilpasningsevne	Vekst og genetikk	41100.117-M
Pukkellaks, laks, aure	Merketeknikk	Utsettingsmetoder	41100.122-P
Reffineriutslipp	Benthosalger	Hardbunnsfauna	65300.091-P
Redokspotensial	Drammensfjorden	Anoksiske forhold	05601.43-H
Redskapskade	Kveis	Havert	41100.113-P
Rekelarver	Biologi	Olje	41300.18-P
Rekelarver	Biologi	Vekst	41300.20-P
Reker	Fysiologi	Bunnfisk	65300.089-P
Reker	Utbredelse	Larver	41300.08-P
Rekreasjonsområde	Kloakkvann	Vannutskiftning	65300.083-P
Rekruttering	Merkeforsøk	Populasjonsdynamikk	41100.072-M
Rekruttering	Null-gruppe	Fiskeyngel	41300.01-M
Rekruttering - vekst	Ål	Bestandsanalyse	41100.079-P
Rekrutteringsundersøk.	Merkeforsøk	Populasjonsdynamikk	41100.070-M
Renseanlegg	Kloakkvann	Oslofjorden	65300.061-P
Rensetiltak	Resipient	Harstad	65300.067-P
Resipient	Bløtbunnsfauna	Kristiansand S	65300.073-P
Resipient	Flouridinnhold	Lista	51300.01-P
Resipient	Frierfjorden	Hardbunnsfauna	65300.065-P
Resipient	Fucaceer	Langtidseffekter	65300.085-P
Resipient	Gruntvannsorganismer	Sediment geokjemi	65300.086-P
Resipient	Hardbunnsfauna	Kloakkvann	65300.048-P
Resipient	Harstad	Kloakkvann	65300.067-P
Resipient	Hydrografi	Lista	51300.04-P
Resipient	Industri	Utslipp	65300.039-P
Resipient	Kloakk	Utslipp	41300.04-P
Resipient	Kloakkvann	Kristiansand S	65300.050-P
Resipient	Koksverk	Jernverk/Rana	65300.057-P
Resipient	Nasjonalt program	Overvåking	65300.052-P
Resipient	PAH	Metaller	65300.035-P
Resipient	Raffineriutslipp	Benthosalger	65300.091-P
Resipient	Sedimentprøver	Jøssingfjorden	51300.02-P
Resipient	Slagentangen	Oljeraffineri	65300.041-P

Resipient	Strøm	Hydrografi	51300.05-P
Resipient	Trondheimsfjorden	Kloakkvann	65300.021-P
Resipient	Tungmetallutslipp	Kristiansandfjorden	05601.17-A
Resipient	Utslipp	Biologi	65300.031-P
Resipient	Utslipp	Eutrofiering	65300.023-P/M
Resipient	Utslipp	Kloakkvann	65300.056-P
Resipientundersøkelse	Aluminiumsverk	Industriutslipp	65300.076-P
Resipientundersøkelse	Arendalsregionen	Forurensning	05601.15-P
Resipientundersøkelse	Forurensningstilførsler	Kloakkvann	65300.068-P
Resipientundersøkelse	Hydrografi	Littoralsamfunn	65300.095-P
Resipientundersøkelse	Industriavløp	Kloakkvann	65300.081-P
Resipientundersøkelse	Kloakkvann	Hydrografi	65300.084-P
Resipientundersøkelse	Littorale alger	Kloakkvann	65300.082-P
Resipientundersøkelse	Nasjonalt program	Overvåking	65300.077-P
Resipientundersøkelse	Strømmålinger	Kloakkvann	65300.093-P
Resipientundersøkelse	Vannutskiftning	Overvåking	65300.080-P
Ressurskartlegging	Benthosalger	Fjernanalyse	65300.051-P
Risavika	Benthosalger	Overvåking	65300.041-P
Rosshavet	Termohalin sirkulasjon	Grenseflate is/hav	15421.06-P
Ryfylke	Vassdragsregulering	Hydrografi	15421.03-P
Ryfylkefjordene	Hydrografi	Opitske parametre	05421.06-H
Ryfylkefjordene	Planteplankton	Synøkologi	05601.04-P
Ryfylkeprosjektet	Benthos	Zooplankton	15060.10-P
Rødspette	Populasjonsgenetikk		25060.07-H
Rørbru	Hydrografi	Korrosjonsforhold	51200.05-A
Rørsveising	Hydrografi		51200.06-A
Råolje	Calanus Helgolandicus	Dødelighet	41300.16-P
Saltholdighet	Datalogger	Temperatur	41100.026-P
Saltholdighet	Overflatelag	Overvåking	41100.015-M
Saltholdighet	Strøm	Profilerende sonde	41100.023-P
Saltholdighet	Vassdragsregulering	Is	62200.01-M
Saltholdighetsmåler	Akustisk		41100.017-P
Salttoleranse	Lakseyngel	Settefisk	15490.05-H
Samfunnsstruktur	Hardbunnsfauna	Stereofotografering	65300.094-P
Samfunnsstruktur	Stereofotografi	Fauna	05601.34-H
Sand og grus	Kartlegging	Byggeråstoff	62500.01-M
Sandpollen	Zooplankton	Hydrografi	05601.05-H
Sandpollen, Oslofjord:	Zooplankton	Poll	05601.30-H
Satellitt-telemetri	Lufttrykk-måling	Temperatur-måling	50200.03-P
Sediment	Anoksisk/oksisk miljø	Estuarer	65300.060-P
Sediment	Geokjemi	Spormetaller	05601.38-P
Sediment	Renseanlegg	Kloakkvann	65300.061-P
Sediment geokjemi	Hydrokjemi	Resipient	65300.086-P
Sediment-vann-utveksling	Nitrogen	Fosfor	05601.39-P
Sedimentanalyse	Organiske komponenter	Oljeanalyse	65200.13-P
Sedimentasjon	Mikroorganismer		65200.14-P
Sedimentasjonshastighet	Suspendert materiale	Organiske partikler	65300.070-P
Sedimenter	Benthosalger	Partikkeltransport	65300.057-P
Sedimenter	Benthosalger	Vannkjemi	65300.035-P
Sedimenter	Bløtbunnsfauna	Frierfjorden	65300.039-P
Sedimenter	Dinoflagellatcyster	Palynologi	05462.03-P
Sedimenter	Frierfjorden	Utslipp	65300.055-P
Sedimenter	Gassanalyse	Hydrokarbonanalyse	65200.04-P
Sedimenter	Hardbunnsfauna		65300.069-P
Sedimenter	Hardbunnsfauna	Vannkjemi	65300.056-P
Sedimenter	Kerogent materiale	Organisk analyse	65200.05-P
Sedimenter	Kystfarvann	Dinoflagellatcyster	05462.04-P
Sedimenter	Petrografi	Kartær stratigrafi	35560.05-P
Sedimenter	Seismikk	Porøsitet	15610.04-P
Sedimentering	Balsfjord, Troms	Hardbunn	35806.04-P
Sedimentfordeling	Nordatlanteren	Paleogeografi	05462.09-P
Sedimentgeokjemi	Forurensningstilførsler	Vannkvalitet	65300.071-P
Sedimentgeokjemi	Hydrokjemi	Oljeterminal	65300.087-P
Sedimentologi	Kvartærgeologi	Paleo-oseanografi	15462.02-P
Sedimentologi	Mikropaleontologi	Fjærlandsfjorden, indre	15462.06-H
Sedimentologi	Mikropaleontologi	Fjærlandsfjorden, ytre	15462.05-H
Sedimentologi	Mikropaleontologi	Sogndalsfjorden	15462.04-H
Sedimentologi	Nordsjøen	Oljegeologi	05462.05-P
Sedimentologi	Paleo-oceanografi	Mikropaleontologi	15462.03-P
Sedimentprøver	Jøssingfjorden	Slam	51300.02-P
Sedimenttransport	Sedimentasjonshastighet	Suspendert materiale	65300.070-P
Sedimenttykkelse	Geologisk anomali	Magnetisk kartlegging	62500.02-P
Sei	Metabolitter	PAH	41100.045-P
Seismikk	Gravimetri	Antarktisk	15610.07-P
Seismikk	Kontinentalmargin	Jordkorpestruktur	15610.06-P

Seismikk	Kontinentalmargin	Jordskorpestruktur	15610.05-P
Seismikk	Magnetometri	Kontinentalmargin	15610.03-P
Seismikk	Porøsitet	Sedimenter	15610.04-P
Seismiske målinger	Geologi	Kontinentalmarginen	15610.01-P
Sel	Forplantningsbiologi	Nordatlanteren	41100.092-P
Sel	Metabolisme	Oksygenforbruk	41100.114-P
Sel	Metabolisme	Oksygenforbruk	41100.115-H
Sel og isbjørn	Termoregulering	Energibehov	41100.116-M
Seleksjonsmekanismer	Planktoniske organismer	Hydrodynamikk	25060.12-P
Selkjøtt	Parasitter	Fangstprognoser	41100.100-P
Sensor	Oksygen		41100.025-P/H
Sesongvariasjoner	Oslofjorden, indre	Overflatevann	05601.01-M
Settefisk	Salttoleranse	Lakseyngel	15490.05-H
Settefiskoppdrett	Akvakultur	Laksesmolt	41100.120-P
Settefiskoppdrett	Vandring	Akvakultur	41100.118-M
Settefiskoppdrett	Vekst	Akvakultur	41100.119-P
Short-cut analyse	Faste stasjoner	Zooplankton	41100.082-M
Short-cut analyse	Kyst- og bankfarvann	Zooplankton	41100.081-P
Sild	Lindåspollene	Fiskeribiologi	15060.03-P
Sild	Populasjonsdynamikk	Bestandsundersøkelse	41100.059-M
Sild	Populasjonsdynamikk	Gyting/egg/larver	41100.060 -P
Sild	Populasjonsforskjell	Elektroforetisk analyse	15490.07-H
Sild	Populasjonsøkologi	Lindåspollene	15490.17-P
Sirkulasjon	Fjorddynamikk	Strømprofil	50300.09-A
Sirkulasjon	Is	Energiovergang	15421.12-P
Sirkulasjonsforhold	Bunnvannsdannelse	Weddelhavet	15421.05-P
Sirkulasjonsforhold	Rosshavet	Termohalin sirkulasjon	15421.06-P
Sirkulasjonsmodell	Estuarin sirkulasjon	Fjordsirkulasjon	15421.01-P
Sjånemoner	Amphipoder	Symbiose	35808.01-P
Sjøkart	Dybde - posisjon	Norskekysten	64100.03-P
Sjøtilstand	Tidsserieanalyse	Bølgevarighet	23500.01-M
Skagerrak	Hydrografisk stasjon	Vannhenter	41300.10-P
Skagerrak	Overflatetemperatur	Isdannelse	61100.01-P
Skagerrak	Oslofjorden	Transportberegninger	05421.11-P
Skallskifte	Hummer	Bestandsanalyse	41100.078-M
Skallskifte frekvens	Krabbe	Bestandsanalyse	41100.077-M
Skjomen	Hydrografi	Plankton	35806.05-P
Skjomen og Ryfylke	Plankton	Vassdragsregulering	62200.02-P
Skjomenfjorden	Vassdragsregulering	Hydrografi	15421.09-P
Skrubbeflyndre	Fiskebiologi	Giftopptak	65300.075-P
Skrubbeflyndre	Forurensning	Autøkologi	05601.18-H
Skrubbeflyndre	Forurensning	Oslofjorden	05601.20-P
Slagentangen	Oljeraffineri	Utslipp	65300.041-P
Slam	Resipient	Sedimentprøver	51300.02-P
Slangestjerner	Hardangerfjorden	Zoogeografi	15850.01-P
Slangestjerner	Zoogeografi	Systematikk	15850.02-M
Sleperute	Hydrografi		51200.07-A
Smaksanalyse	Aromatiske hydrokarb.	Akvarieforsøk med laks	41100.040-P
Smeltende is	Is-sjøvann		15421.08-P
Smelteverk/Sauda	Resipient	PAH	65300.035-P
Snegl	Beiting	Oslofjorden, indre	05060.01-P
Sogndalsfjorden	Sedimentologi	Mikropaleontologi	15462.04-H
Sognefjorden	Sedimentologi	Paleo-oceanografi	15462.03-P
Sognefjorden	Zoogeografi	Mollusca	25060.08-A
Sonar	Bøyer/instrumentering	Militære anvendelser	63102.01-A
Sotra	Oljehydrokarboner	Littorale organismer	15060.19-P
Spektrum/bølger	Bølgespektrum	Statistikk	23500.02-P
Spesialarkiv	Vind	Statistisk modell	61100.09-M
Spormetaller	Fosfor	Næringsbehov	05601.37-H
Spormetaller	Kjemiske studier	Vannutveksling	05601.41-P
Spormetaller	Oslofjorden	Plantep plankton	05601.29-A
Spormetaller	Redokspotensial	Drammensfjorden	05601.43-H
Spormetaller	Sediment	Geokjemi	05601.38-P
Spredning	Drift	Fiskeegg	41100.036-P
Spredning	Transport	Marint miljø	41100.037-P
Spredningsundersøkelser	Kloakkvannutslipp	Diffusjonsstudier	65300.072-P
Stagnasjonsperiode	Bunnefjorden	Denitrifikasjon	05601.42-P
Statistikk	Meteorologiske data	Nordsjøen	61100.03-M
Statistikk	Meteorologiske data	Norskekysten	61100.04-M
Statistikk	Spektrum/bølger	Bølgespektrum	23500.02-P
Statistikk	Vekt/lengdefordeling	Makrellstørje	41100.063-M
Statistisk modell	Bølgeklima	Spesialarkiv	61100.09-M
Stavanger	Kloakkutslipp	Strømmåling	64100.04-P
Steinkobbe	Bestand	Norskekysten	41100.110-P
Steinkobbe	Fiskeparasitter	Havert	41100.112-H

Steinkobbe	Næringsopptak	Fiskeressurser	41100.111-P
Steinkobbe	Redskapskade	Kveis	41100.113-P
Steinkobbe	Svalbard	Forekomst	41100.098-P
Steinkobbe	Torskekveis	Havert	41100.086-P
Stereofotografering	Benthosalger	Samfunnsstruktur	65300.094-P
Stereofotografering	Hardbunn	Suksesjon	35806.03-P
Stereofotografi	Fauna	Hardbunn	05601.34-H
Stingsild	Temperaturpreferanse	Adferdsmønster	05601.07-H
Stoff-transportmodell	Tolags-modell	Fjordmodell/numerisk	50300.07-P
Stoffskifte	Fordøyelse	Vekst (torsk)	41100.126-P
Stokastisk modell	Kraftberegning	Gust vind	51100.02-P
Storkobbe	Generell biologi	Svalbard	41100.095-P
Stormer	Bølgehøyde	Ekstremeverdistatistikk	65200.07-P
Stratigrafi	Foraminiferer		05462.01-P
Stratigrafi	Geologi/kyststrøm	Norskekysten	15462.01-P
Strøm	Benthosalger	Hydrografi	65300.079-P
Strøm	Drift	Oljeflak	61100.07-P
Strøm	Drivkonvolutter	Nordsjøen	05421.07-H
Strøm	Hydrografi	Fensfjorden	51300.05-P
Strøm	Oslofjorden	Hydrografi	05421.03-H
Strøm	Profilerende sonde	Temperatur	41100.023-P
Strøm	Resipient	Hydrografi	51300.04-P
Strøm/transport	Kyststrøm	Nordsjøen	15421.11-P
Strømatlas	Vest-Norge		64100.01-P
Strømforhold	Kyststrøm	Vestlandet	05421.08-H
Strømmåler	Utvikling		41100.018-P
Strømmåler	Utvikling	Akustisk	41100.024-P
Strømmåling	Drivende bøye		50200.03-P
Strømmåling	Hydrografi	Grunnseismikk	51200.08-A
Strømmåling	Stavanger	Kloakkutslipp	64100.04-P
Strømmåling	Tidevannsstrøm		51200.03-A
Strømmålinger	Kloakkvann	Hydrografi	65300.093-P
Strømmålinger	Temperaturmålinger	Polarbassenget	15421.04-P
Strømmålinger	Vannutskiftning	Terskefjorder	65300.063-P
Strømprofil	Svelvikterskelen	Sirkulasjon	50300.09-A
Størrelsebestemmelse	Svømmeblæreresonans	Fisk	24430.01-P
Suezkanalen	Fauna-migrasjon	Benthos	15060.14-P
Suksesjon	Økosystemanalyse	Stereofotografering	35806.03-P
Suspendert materiale	Organiske partikler	Sedimenttransport	65300.070-P
Svalbard	Barentshavet	Hvalross	41100.097-P
Svalbard	Barentshavet	Storkobbe	41100.095-P
Svalbard	Forekomst	Steinkobbe	41100.098-P
Svalbard	Kontinentalsokkelen	Palynologi	05462.02-P
Svelvikterskelen	Sirkulasjon	Fjorddynamikk	50300.09-A
Svensgrunnen	Klima/bølge	Ekstremverdistatistikk	65200.01-M
Svulster	Gjellelokksvulster	Torsk	41100.125-P
Svømmeblæreresonans	Fisk	Akustisk ekkoevne	24430.01-P
Symbiose	Sjøanemoner	Amphipoder	35808.01-P
Synergisme	Plantep plankton	Tungmetaller	25610.05-P
Synøkologi	Autøkologi	Ryfylkefjordene	05602.04-P
Synøkologi	Hummer		25060.05-H
Systematikk	Invertebrater	Tanaidacea	15850.03-P
Systematikk	Kraniometri	Arktis	41100.096-P
Systematikk	Norden	Slangestjerner	15850.02-M
Systematikk	Plankton	Alger	05602.06-P
Systematikk	Økologi	Biogeografi	05602.07-P
Taggmakrell	Bestandsundersøkelse		41100.057-M
Taksonomi	Embryologi	Ascothoracida	15060.15-P
Taksonomi	Littorina saxatilis	Morfologiske variasjoner	25060.16-H
Taksonomi	Zoogeografi	Karibiske hav	15060.08-A
Tanaidacea	Systematikk	Invertebrater	15850.03-P
Telemetri	Fysisk oseanografi	Bøyestasjoner	50200.02-P
Temperatur	Saltholdighet	Datalogger	41100.026-P
Temperatur	Saltholdighet	Overflatelag	41100.015-M
Temperatur	Saltholdighet	Strøm	41100.023-P
Temperatur i overflaten	Isforhold	Norskehavet	61100.02-M
Temperatur-måling	Bøye	Satellitt-telemetri	50200.03-P
Temperatur/salinitet	Fytoplankton	Flødevigen Biol. Stasjon	41300.02-M
Temperatureffekt	Akvarieforsøk	Hummer	41300.12-P
Temperaturfordeling	Stoff-transportmodell	Tolags-modell	50300.07-P

Temperaturkrav	Fisk		41300.05-P
Temperaturmålinger	Polarbassenget	Varmebalanse	15421.04-P
Temperaturpreferanse	Adferdsmønster	Stingsild	05601.07-H
Termohalin sirkulasjon	Grenseflate is/hav	Sirkulasjonsforhold	15421.06-P
Termohalin sirkulasjon	Sirkulasjonsforhold	Bunnvannsdannelse	15421.05-P
Termoregulering	Energibehov	Datasimulering	41100.116-M
Tersekelfjorder	Tersekelloverskylling	Strømmålinger	65300.063-P
Tersekelloverskylling	Strømmålinger	Vannutskiftning	65300.063-P
Tertiær	Sedimenter	Dinoflagellatcyster	05462.03-P
Tetthets sjøvann			51200.04-A
Tetthetsstrøm	Orkdalsfjorden	Ferskvannsblanding	50300.10-A
Tidevannsstrøm	Strømmåling		51200.03-A
Tidevannstabeller	Vannstandsmåling	Norskekysten	64100.02-P
Tidsserieanalyse	Bølgevarighet	Bølgespektra	23500.01-M
Tilpasningsevne	Vekst og genetikk	Fortilgang	41100.117-M
Toksisitet	Fytoplankton	Oljeforurensning	15550.01-P
Toksisitet	Fytoplankton	Oljeprosessvann	25610.06-P
Toksisitetseksperiment	Akvarieforsøk	Oljehydrokarboner	41100.043-P
Toksiske stoffer	Larveutvikling		35560.02-P
Tolags-modell	Fjordmodell/numerisk	Temperaturfordeling	50300.07-P
Torsk	Fordøyelse	Mageundersøkelser	41100.068-P
Torsk	Hyse	Trålsurvey	41100.073-M
Torsk	Svulster	Gjellelokksvulster	41100.125-P
Torsk	Vandringsmekanikk	Beitstadjorden	25060.04-P
Torskekveis	Havert	Fiskeredskap/skader på	41100.086-P
Torskekveis	Parasitter i fisk	Havert	41100.087-P/H
Torskellarver	Overleving	Ernæring	41100.056-P
Transport	Marint miljø	Olje	41100.037-P
Transportberegninger	Blandingsprosesser	Skagerrak	05421.11-P
Trebeskyttelse	Trondheimsfjorden	Boreorganismer	25060.15-P
Treborende arter	Begroing	Oslofjorden	05601.08-H
Trimethylaminoksyd	Fiskesykdom	Vibriose	35560.04-P
Trofisk transport	Sotra	Oljehydrokarboner	15060.19-P
Troms-Finmark	Fjordsystemer	Miljøundersøkelser	41100.052-P
Troms/Finmark	Marint miljø	Oljevirkosomhet	41100.001-P
Troms/Finmark	Marint miljø	Fiskeriressurser	41100.014-P
Tromsøflaket	HF-Telemetri		50200.04-P
Tromsøflaket	Petroleumsundersøkelser	Miljødata	50300.01-M
Trondheimsfjorden	Artsliste	Utbredelse	25060.01-A
Trondheimsfjorden	Boreorganismer	Groeorganismer	25060.15-P
Trondheimsfjorden	Kloakkvann	Forurensningstilførsler	65300.021-P
Tropiske strøk	Adferdsstudier	Fiskeressurs	15490.03-P
Trålsurvey	Industriefisk	Fiskeprøvetaking	41100.074-M
Trålsurvey	Årsklasser	Torsk	41100.073-M
Tungmetaller	Benthosfauna	Oslofjorden	05601.36-P
Tungmetaller	Kjemiske analyser	PCB	41100.046-P
Tungmetaller	Konsentrasjonsmåling	Oslofjorden, indre	05601.40-A
Tungmetaller	Opptak - virkning	Synergisme	25610.05-P
Tungmetallindikatorer	Opptak og akkumulering	Metalloptak	25610.01-P
Tungmetallutslipp	Kristiansandfjorden	Forurensning	05601.17-A
Turbulent diffusjon	Bølger/indre	Kattegat	15421.02-M
Uer	Fiskeprøvetaking	Populasjonsdynamikk	41100.075-M
Utbredelse	Larver	Reker	41300.08-P
Utbredelse	Nordlandskysten	Krabbe	41100.080-P
Utbredelse	Populasjonsøkologi	Fisk/mesopelagisk	15490.02-P
Utbredelse	Prosobranchia	Trondheimsfjorden	25060.01-A
Utbredelse	Vandringer	Klappmyss	41100.093-M
Utfelling	Forurensning	Optiske parametre	05421.09-P
Utsettingsmetoder	Gjenfangst	Pukkellaks, laks, aure	41100.122-P
Utsira	Bølgeklime	Ekstremverdistatistikk	65200.09-M
Utslipp	Aust Agder	Resipient	41300.04-P
Utslipp	Biologi	Varmekraftverk	65300.031-P
Utslipp	Eutrofiering	Kloakkvann	65300.023-P/M
Utslipp	Fjæreorganismer	Vannkjemi	65300.092-P
Utslipp	Hydrokarbonanalyse	Vannkvalitet	65200.11-P
Utslipp	Innlagringsberegninger	Kloakkvann	65300.074-P
Utslipp	Kloakkvann	Resipient	65300.039-P
Utslipp	Kloakkvann	Ålesund	65300.056-P
Utslipp	Petrokjemisk industri	Sedimenter	65300.055-P
Utslipp	Resipient	Hardbunnsfauna	65300.048-P



Utslipp	Resipient	Kloakkvann	65300.050-P
Utslipp	Resipient	Nasjonalt program	65300.052-P
Utslipp	Resipient	Slagentangen	65300.041-P
Utslipp	Resipientundersøkelse	Nasjonalt program	65300.077-P
Utslipp oljeraffineri	Fensfjorden	Vannprøver	41100.038-P
Utvikling	Akustisk	Strømmåler	41100.024-P
Utvikling	EDB	Programbibliotek	41100.035-A
Utvikling	Strømmåler		41100.018-P
Vaksinering hos fisk	Fiskepatogene organismer	Vibrio anguillarum	41100.123-P
Vandring	Akvakultur	Laksesmolt	41100.118-M
Vandringer	Klappmyss	Grønlandssel	41100.093-M
Vandringsmekanikk	Beitstadjorden	Populasjonsgenetikk	25060.04-P
Vannhenter	Oljeklumper	Skagerak	41300.10-P
Vannkjemi	Benthosalger	Langangsfjorden	65300.031-P
Vannkjemi	Benthosalger	Sedimenter	65300.056-P
Vannkjemi	Eutrofiering	Utslipp	65300.092-P
Vannkjemi	Hardbunnsfauna	Sedimenter	65300.035-P
Vannkjemi	Oslofjorden, indre	Benthosalger	65300.023-P/M
Vannkvalitet	Biotopstudier	Utslipp	65200.11-P
Vannkvalitet	Fastsittende alger	Sedimentgeokjemi	65300.071-P
Vannkvalitet	Resipientundersøkelse	Vannutskiftning	65300.080-P
Vannprøver	Aromatiske hydrokarb.	Utslipp oljeraffineri	41100.038-P
Vannprøver	Overflatelag	Oljeklumper	65200.12-M
Vannstandsmåling	Landhevning	Middelvannstand	64200.01-M
Vannstandsmåling	Norskekysten	Tidevannstabeller	64100.02-P
Vanntemperatur	Saltholdighet	Vassdragsregulering	62200.01-M
Vannutskifning	Eutrofiering	Rekreasjonsområde	65300.083-P
Vannutskifning	Overvåking	Vannkvalitet	65300.080-P
Vannutskifning	Sedimenter	Benthosalger	65300.057-P
Vannutskifning	Terskeljorder	Terskeloverskylling	65300.063-P
Vannutveksling	Næringsstoffer	Spormetaller	05601.41-P
Varmebalanse	Strømmålinger	Temperaturmålinger	15421.04-P
Varmekraftverk	Fisk	Miljøpåvirkning	41300.11-P
Varmekraftverk	Resipient	Utslipp	65300.031-P
Varsling	Dønning	Modell/numerisk	61100.06-M
Vassdragsregulering	Hydrografi	Ryfylke	15421.03-P
Vassdragsregulering	Hydrografi	Skjomen og Ryfylke	62200.02-P
Vassdragsregulering	Hydrografi	Skjomenfjorden	15421.09-P
Vassdragsregulering	Is	Vanntemperatur	62200.01-M
Vassdragsregulering	Skjomen	Hydrografi	35806.05-P
Vekst	Aggresjon	Laks	15490.06-P
Vekst	Akvakultur	Laksesmolt	41100.119-P
Vekst	Akvarieforsøk	Rekelarver	41300.20-P
Vekst	Atlanto-skandisk sild	Populasjonsdynamikk	15490.14-H
Vekst	Ernæring	Plankton	05602.05-P
Vekst	Juvenile	Dypvannsreker	41300.19-P
Vekst	Kolmule	Bestandsstatus	41100.066-M
Vekst	Plantep plankton	Populasjonsdynamikk	25610.07-P
Vekst - tungmetaller	Eutrofiering	Fytoplankton	25610.03-P
Vekst og genetikk	Fortilgang	Pukkellaks	41100.117-M
Vekst og utvikling	Fysiologisk tilstand	Plantep plankton	25610.02-M
Vekst (torsk)	Ernæring	Stoffskifte	41100.126-P
Vekst/alder-lengde	Populasjonsstudier	Norskekysten	15490.16-H
Vekst/dødelighet	Hardangerfjorden	Akustisk mengdeberegning	15490.15-P
Vekstanalyse	Hummer	Bestand	41300.03-P
Vekstbetingelser	Kyststrøm	Plankton	25060.03-P
Vekstbetingelser	Plankton		25060.02-P
Vekstforsøk	Temperaturreffekt	Akvarieforsøk	41300.12-P
Veksthastighet	Base-line data	Planktonalger	25060.14-P
Veksthastighet	Bioregistrator	Fytoplankton	25610.04-P
Vekt/lengdefordeling	Makrellstørje	Statistikk	41100.063-M
Vertikal vandring	Benthos	Autøkologi	05601.04-H
Vest-Afrika	Fisk/Pelagisk	Populasjonsdynamikk	41100.058-P
Vest-Norge	Strømatlas		64100.01-P
Vest-Spitsbergen	Seismikk	Kontinentalmargin	15610.06-P
Vesterisen	Aldersbestemmelse	Grønlandssel	41100.106-M
Vesterisen	Klappmyss	Populasjonsdynamikk	41100.102-H
Vesterålen	Seismikk	Kontinentalmargin	15610.05-P
Vestfold	Benthosalger	Overvåking	65300.048-P
Vestlandet	Strømforhold	Kyststrøm	05421.08-H

Vibrio angerillarum	Immunitet hos fisk	Vaksinering hos fisk	41100.123-P
Vibriose	Bakterier i fisketarm	Trimethylaminoksyd	35560.04-P
Vind	Statistisk modell	Bølgeklima	61100.09-M
Vind-effekt	Turbulent diffusjon	Bølger/indre	15421.02-M
Vindfelt	Færøy-Shetlandsrenna	Atlantehavsstrømmen	05421.10-P
Vindspektrum	Stokastisk modell	Kraftberegning	51100.02-P
Volum	Short-cut analyse	Faste stasjoner	41100.082-M
Volumtransport	Vindfelt	Færøy-Shetlandsrenna	05421.10-P
Vågehval	Aldersbestemmelse	Nordatlanten	41100.090-P
Vågehval	Bestandsberegning	Nordatlanten	41100.089-M
Vågehval	Forplantningsbiologi	Ernæring	41100.088-M
Vågehval	Merkeforsøk	Bestandsstørrelse	41100.085-M
Weddelhavet	Antarktis	Bunnvannsdannelse	15421.07-P
Weddelhavet	Seismikk	Gravimetri	15610.07-P
Weddelhavet	Termohalin sirkulasjon	Sirkulasjonsforhold	15421.05-P
Zoogeografi	Bunnfauna	Slangestjerner	15850.01-P
Zoogeografi	Karibiske hav	Mysider	15060.08-A
Zoogeografi	Mollusca	Prosobranchia	25060.09-P
Zoogeografi	Mollusca	Prosobranchia	25060.08-A
Zoogeografi	Systematikk	Norden	15850.02-M
Zooplankton	Forurensning	Oslofjorden, indre	05601.02-H
Zooplankton	Forurensning	Populasjonsdynamikk	05601.13-H
Zooplankton	Forurensning	Populasjonsdynamikk	05601.14-H
Zooplankton	Hydrografi	Populasjon	05601.05-H
Zooplankton	Næringssalter	Ryfylkeprosjektet	15060.10-P
Zooplankton	Poll	Hydrografi	05601.30-H
Zooplankton	Primærproduksjon	Planteplankton	65300.090-P
Zooplankton	Volum	Short-cut analyse	41100.082-M
Zooplankton	Årsproduksjon/-syklus	Short-cut analyse	41100.081-P
Økologi	Barentshavet	Oseanografi	41100.027-P/M
Økologi	Biogeografi	Planteplankton	05602.07-P
Økologi	Mysider	Adferd	15060.06-H
Økologi	Nordsjøen	Oseanografi	41100.013-P
Økologi	Oljeforurensning	Evertebrater	15060.12-P
Økologi	Oseanografi	Fiskeribiologi	41100.020-P/M
Økologi	Oseanografi	Fiskeribiologi	41100.021-P/M
Økologi	Populasjonsstruktur	Populasjonsdynamikk	15060.05-H
Økologi	Systematikk	Plankton	05602.06-P
Økologistudie	Oslofjorden	Bløtbunn	05601.33-H
Økosystemanalyse	Balsfjord, Troms	Hardbunnsfauna	35806.01-P
Økosystemanalyse	Oslofjorden	Benthos	05601.35-P
Økosystemanalyse	Sild	Lindåpollene	15060.03-P
Økosystemanalyse	Stereofotografering	Hardbunn	35806.03-P
Østisen	Grønlandssel	Bestandsberegning	41100.107-M
Ål	Bestandsanalyse	Merking	41100.079-P
Ål	Fysiologi	Elektrosensitivitet	05601.21-H
Ålesund	Resipient	Utslipp	65300.056-P
Årsklasser	Torsk	Hyse	41100.073-M
Årsproduksjon/-syklus	Short-cut analyse	Kyst- og Bankfarvann	41100.081-P
Årstidsvariasjon	Fenoler	Brunalger	25610.08-P
Årstidsvariasjon	Plankton	Biomasse	25060.13-H
Årstidsvariasjoner	Sel	Metabolisme	41100.115-H
Årsveksling	Plankton/prøver	Biogeografi	05602.01-P

Oversikt over deltakende institusjoner ordnet etter nummer.

Universitetet i Oslo

- 05060 Biologisk Stasjon, Drøbak
- 05421 Institutt for geofysikk, avd A, UiO
- 05462 Institutt for geologi, avd B, UiO  
Institutt for marinbiologi og limnologi, UiO
- 05601 avd for marin zoologi og marin kjemi (avd A-C)
- 05602 avd for marin botanikk (avd B)
- 05850 Zoologisk museum, UiO

Universitetet i Bergen

- 15060 Institutt for marinbiologi, UiB
- 15421 Geofysisk institutt, avd A, UiB
- 15462 Geologisk institutt, avd B, UiB
- 15490 Institutt for fiskeribiologi, UiB
- 15550 Institutt for generell mikrobiologi
- 15610 Jordskjelvstasjonen, UiB
- 15850 Zoologisk museum, UiB

Universitetet i Trondheim

- 25060 Biologisk stasjon, UiT  
Museet, DKNVS
- 25801 zoologisk avdeling
- 25610 Institutt for marin biokjemi, UiT
- 24430 Elektronikklaboratoriet ved NTH (ELAB)
- 23500 Institutt for havnebygging, NTH
- 25400 Institutt for teknisk biokjemi, NTH

Universitetet i Tromsø

- 35560 Institutt for biologi og geologi, UiTø  
Institutt for museumsvirksomhet, Tromsø museum
- 35806 marinbiologisk stasjon
- 35808 zoologisk avdeling

Fiskeridirektoratet

- 41100 Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt
- 41300 Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen

Halvoffentlige og private institutter

- 50200 Chr Michelsens institutt, avd for naturvitenskap og teknikk
- 50300 Vassdrags- og havnelaboratoriet, NTH
- 51100 Det Norske Veritas
- 51200 Bloms Oppmåling A/S
- 51300 A/S Miljøplan

Andre offentlige institutter, departementer, direktorat og forskningsrådsinstitutter

- 61100 Det norske meteorologiske institutt
- 62100 Norsk Polarinstitutt
- 62200 Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen
- 62500 Norges Geologiske Undersøkelse  
Forsvarets Forskningsinstitutt
- 63102 avd for undervannskrigføring
- 64100 Norges Sjøkartverk
- 64200 Norges Geografiske Oppmåling
- 65101 Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, fangstseksjonen
- 65200 Institutt for kontinentalsokkelundersøkelser
- 65300 Norsk Institutt for Vannforskning

Oversikt over deltagende institusjoner ordnet alfabetisk.

05060 Biologisk Stasjon, Drøbak  
25060 Biologisk Stasjon, UiT  
51200 Bloms Oppmåling A/S  
50200 Chr Michelsens Institutt, avd for naturvitenskap og teknikk  
61100 Det norske meteorologiske institutt  
51100 Det Norske Veritas  
24430 Elektronikklaboratoriet ved NTH (ELAB)  
41100 Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt  
65101 Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, fangstseksjonen  
Forsvarets Forskningsinstitutt  
63102 avd for undervannskrigføring  
15421 Geofysisk institutt, avd A, UiB  
15462 Geologisk institutt, avd B, UiB  
35560 Institutt for biologi og geologi, UiTø  
15490 Institutt for fiskeribiologi, UiB  
15550 Institutt for generell mikrobiologi  
05421 Institutt for geofysikk, avd A, UiO  
05462 Institutt for geologi, avd B, UiO  
23500 Institutt for havnebygging, NTH  
25610 Institutt for marin biokjemi, UiT  
15060 Institutt for marinbiologi, UiB  
Institutt for marinbiologi og limnologi, UiO  
05602 avd for marin botanikk (avd B)  
05601 avd for marin zoologi og marin kjemi (avd A-C)  
65200 Institutt for kontinentalsokkelundersøkelser  
Institutt for museumsvirksomhet, Tromsø Museum  
35806 marinbiologisk stasjon  
35808 zoologisk avdeling  
25400 Institutt for teknisk biokjemi, NTH  
51300 I/S Miljøplan  
15610 Jordskjelvstasjonen, UiB  
Museet, DKNVS  
25801 zoologisk avdeling  
64200 Norges Geografiske Oppmåling  
62500 Norges Geologiske Undersøkelse

64100 Norges Sjøkartverk  
62200 Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen  
65300 Norsk Institutt for Vannforskning  
62100 Norsk Polarinstitut  
41300 Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen  
50300 Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH  
18850 Zoologisk museum, UiB  
05850 Zoologisk museum, UiO

FORKORTELSER

ABSS

Arctic Biological Station, Ste. Anne de Bellevue, P.Q., Canada

ADH

Agder Distriktshøyskole

BAH

Biologische Anstalt Helgoland, Vest-Tyskland

BIOD

Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, N.S, Canada

BLOM

Blom's Oppmåling A/S

CBSUG

College Biol. Sci., Univ. Guelph, Ont. Canada

CMI.NT

Christian Michelsens Institutt, avd. for naturvit. og teknikk, Bergen

COB

Centre Oceanologique de Bretagne (COB), Brest

CROD

Centre de Recherches Oceanographiques de Dakar

CTH

Chalmers Tekniske Høgskole, Gøteborg

DEBBM

Dept. Ecology Behavioral Biologi, Univ. Minnesota, Minneapolis, Minn. USA

DKNVS.M

Det Kgl. Norske Vit. Selskap, Museet, Zool. avd., UNIT

DNMI

Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo

DNV

Det Norske Veritas, Høvik

DPVA

Det Polske Vitenskapsakademi, Geofys. Inst., Warsawa

DSDP

Deep Sea Drilling project (U.S. National Science Foundation)

DUML

Duke University Marine Laboratory, Beaufort, N.C., USA

EFPCO  
Electric Furnace Products Co.

FAO  
Food and Agriculture Organization

FD  
Fiskeridirektoratet

FFI  
Forsvarets Forskningsinstitutt

FFI.U  
Forsvarets Forskningsinstitutt, avd. U, Horten

FHI  
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen

FRBC  
Fisheries Research Board of Canada, Canada

FTFI  
Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, Fangstseksjonen, Bergen

FVI  
Fiskeridirektoratets Vitamininstitutt, Bergen

GARP  
Global Atmospheric Research Programme

GFUD  
Grønlands Fiskeriundersøgelser, Charlottenlund, Danmark

HEMSD  
Harwell Environmental and Medical Sciences Division, England

HU  
Hamburg Universitet, Geofys. Inst., Tyskland

HUJ  
The Hebrew University, Jerusalem

ICA.SMC  
Instituto Colombo - Aleman, Sta Marta, Colombia

ICES  
International Council Exploration of the Sea

IFA  
Institutt for Atomenergi

IFO.IUK  
Institutt for fysisk oseanografi, Universitetet i København



IKU  
Institutt for Kontinentalsokkelundersøkelser, Trondheim

IMASMF  
Institute of Marine and Atmospheric Sciences, Miami, Florida

IMSUA  
Inst. Marine Sci., Univ. Alaska, Fairbanks, Alaska

IOC  
Intergovernmental Oceanographic Commission

ISM  
I/S Miljøplan, Høvik

KZS  
Kristineberg Zoologiske Stasjon

LDGOCU.NY  
Lamont-Doherty Geological Observatory of Columbia Univ., NY.

LISTAL  
Lista Aluminiumsverk, Lista

LMLBB  
Lerner Marine Laboratory, Bimini, Bahamas

NEOI  
Nederlands Oceanografiske Institutt

NGO  
Norges Geografiske Oppmåling, den Geodetiske avd., Oslo

NGU  
Norges Geologiske Undersøkelse, Trondheim

NIVA  
Norsk Institutt for Vannforskning

NPI  
Norsk Polarinstitutt, Oslo

NSKI  
Norges Skipsforskningsinstitutt

NSV  
Norges Sjøkartverk, Stavanger

NTH.ELAB  
Elektronikklaboratoriet ved NTH

NTH.HB  
Institutt for Havnebygging, NTH

NTH.OK

Institutt for Organisk Kjemi, NTH

NTH.TB

Institutt for Teknisk Biokjemi, NTH

NTH.VHL

Vassdrags- og Havnelaboratoriet, NTH

NVE

Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Hydrolog. avd., Oslo

RUFF

Rådgivende utvalg for fjordundersøkelser

SBS

Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen

SFT

Statens Forurensningstilsyn

SINTEF

Selskapet for Industriell og teknisk forskning ved NTH

SIO

Scripps Institute of Oceanography

SLU

St. Louis Universitet, Geofys. Inst., USA

SOD

Statens Oljedirektorat, Stavanger

SPA

SevPINRO, Arkhangelsk, USSR

STRI.GP

Smithsonian Tropical Research Institute, Galeta Lab, Panama

UIB

Universitetet i Bergen

UIB.BL

Botanisk Laboratorium, UIB

UIB.FAR

Farmakologiske Institutt, UIB

UIB.FB

Institutt for Fiskeribiologi, UIB

UIB.FI

Fysisk Institutt, UIB

UIB.FO

Fysiologisk Institutt, UIB

- UIB.GF  
Institutt for Geofysikk, avd. A, UIB
- UIB.GL  
Geologisk Institutt, avd. B, UIB
- UIB.GM  
Institutt for generell mikrobiologi, UIB
- UIB.JSS  
Jordskjelvstasjonen, UIB
- UIB.MB  
Institutt for marinbiologi, UIB, Blomsterdalen
- UIB.MI  
Matematisk Institutt, UIB
- UIB.ZL  
Zoologisk Laboratorium, UIB
- UIB.ZM  
Zoologisk Museum, UIB
- UIO  
Universitetet i Oslo
- UIO.BS  
Biologisk Stasjon, UIO, Drøbak
- UIO.GF  
Institutt for Geofysikk avd. A, UIO
- UIO.GL  
Institutt for Geologi, avd. B, UIO
- UIO.KI  
Kjemisk Institutt, UIO
- UIO.MBL  
Institutt for marinbiol. og Limn.
- UIO.MBLA  
Institutt for marinbiol. og Limn., avd. M. Zool. og M. Kjemi, UIO
- UIO.MBLB  
Institutt for marinbiol. og Limn., avd. marin botanikk, UIO
- UIO.ZF  
Zoofysiologisk Institutt, UIO
- UIO.ZM  
Zoologisk Museum, UIO

UITØ

Universitetet i Tromsø

UITØ.BG

Institutt for Biologi og Geologi, UITØ

UITØ.MBS

Marinbiologisk Stasjon, UITØ

UITØ.TM

Tromsø Museum, Zoologisk Avdeling, UITØ

UNIT.MB

Institutt for Marin Biokjemi, UNIT

UNIT.TBS

Trondheim Biologiske Stasjon, UNIT

UOWS

University of Washington, Seattle

VNIRO

VNIRO, Moskva, USSR

WHO

World Health Organization

ZI.UILS

Zoologiska Institutionen, Uilund, Sverige

PUBLIKASJONER GITT UT I TILKNYTNING TIL AKTIVITETENE.

05421.09

Aas, E., 1976. The influence of fresh water on light conditions in fjords. I: Fresh water on the sea. Radaktør: S. Skreslet et al.: 129-138.

Aas, E., 1976. The vertical attenuation coefficient of submarine irradiance. Univ. Oslo, Inst. geofys., rep. 19, 28 pp.

Aas, E. og Berge G., 1976. Irradiance measurements in the Norwegian and Barents Sea. Univ. Oslo, Inst. Geofys., Rep. 23, 42 pp.

05421.10

Aas, E., 1977. The mean seasonal transport of Atlantic water through the Faroe-Shetland Channel. Rep. Inst. Geophys., Univ. Oslo. Trykkes til høsten.

05421.11

Dahl, F.E. "A note on horizontal gradients in fjords". Joun. of Phys Oc. In press.

Dahl, F.E. "Dybvannsbunnstrømninger til Oslofjorden". Inst. report.

05462.02

Bjarke & Manum: Mesozoic palynology of Svalbard I: Rhaetian of Hopen Island, and preliminary notes on Kong Karls Land. - Skr. N. Polarinst. (in press).

Bjarke, T: Mesozoic palynology of Svalbard II: Mesozoic of Kong Karls Land. - (in prep.)

05462.03

S.B. Manum: Dinocysts in Tertiary Norwegian Sea Sediments (DSDP leg 38), with observations on palynomorphs and palynodebris in relation to environment.- Init. Rep. DSDP 38 (in press).

S.B. Manum: Palynoevents and evolution of the Norwegian Sea. (in prep.)

05462.04

Barrie Dale: Cyst formation, sedimentation, and preservation: Factors affecting dinoflagellate assemblages in recent sediments from Trondheimfjord, Norway.- Rev. Palaeobot. Palynology, in press.

S.B. Manum: Dinoflagellatcyster, fossile og resente.- Naturen 1976; 25-33.

05462.05

Bjørlykke, K. and A. Elverhøi 1975: Reworking of Mesozoic clayey material in the Northwestern part of Barents Sea. *Marine Geology* 18, 1429-34.

Bjørlykke, K., H. Dypvik and K. Finstad 1975: The Kimmeridgian Shale, its composition and radioactivity in Norwegian Petroleum Society. In *Jurassic of the Northern North Sea*, p. 12-1 - 12-20.

05462.06

Sundvor E., Eldholm O., Haugland K., Sellevoll M.A., and Bruland L. Seismic measurements on the Norwegian continental margin: Univ. Bergen, Seism. Obs., Sci. Rept. no 2, 1975.

Sundvor E. and O. Eldholm. Marine geophysical survey on the continental margin from Bear Island to Hornsund, Spitsbergen: Univ. Bergen, Seism. Obs., Sci. rept. no 3, 1976.

Eldholm O. and K. Åm. Norwegian Sea - Evolution and development of the continental margin: ONS Stavanger 1976.

05462.07

O. Eldholm and M. Talwani: Sediment distribution and structural framework of the Barents Sea. *Bull. Geol. Soc. Am.*, in press.

M. Talwani and O. Eldholm: The evolution of the Norwegian-Greenland Sea. *Bull. Geol. Soc. Am.*, in press.

H. Gjerstad: Maringeofysisk data bibliotek. Dokumentasjon. Intern rapport, 1976.

O. Eldholm: The Norwegian-Greenland Sea and its continental margins: Recent results and outstanding problems. Manuscript 1976.

O. Eldholm: Hovgaard Fracture Zone. Manuscript 1976.

E.S. Husebye, H. Gjøystdal, H. Bungum and O. Eldholm: The seismicity of the Norwegian-Greenland Sea and adjacent shelf areas. *Tectonophysics* 26, 55-70.

05601.15

Prosjekt: Årlige rapporter.  
Nils Petter Sand Hovedfagsoppgave.

05601.18

Terje Wigeland: Ernæringsforhold hos skrubbe, *Platichthys flesus* (L.), på utvalgte lokaliteter i Oslofjorden. Hovedfagsavhandling ved Univ. Oslo, vår 1975. 137 pp.

Øystein Hansen, i arbeid: Skrubbeflyndrens biologi i Oslofjorden.

Lars Kirkerud et al. i arbeid: Experimental studies on the uptake and excretion of heavy metals in the flounder.

05601.32

Skattebøl, Kleveland og Hovde: "Juvenile hormon analogers virkning på rur". Intern rapport.

06502.01

Trygve Braarud & Ingrid Nygaard: Phytoplankton observations in offshore Norwegian coastal waters between 62°N and 69°N. I: Variation in time of the spring diatom maximum, 1968-71.

Trygve Braarud & Ingrid Nygaard: II. Seasonal changes in the diatom society in offshore coastal waters from Møre to Vesterålen, March-April, 1968-71. Begge tenkes trykt i norske tidsskrifter.

06502.04

Ingrid Nygaard: RUFF- Ryfylkeprosjektet. Preliminær rapport 1-75. Fytoplankton i Ryfylkefjordene (oktober 1972 - desember 1973). Januar 1975.

06502.05

Paasche, E. 1973: Silicon and the ecology of marine plankton diatoms. I. *Thalassiosira pseudonana* (*Cuclotella nana*) grown in a chemostat with silicate as the limiting nutrient. - *Marine Biol.* 19:117-126.

Paasche, E. 1973: Silicon and the ecology of marine plankton diatoms. II. Silicate uptake kinetics in five diatom species. - *Marine Biol.* 19:262-269.

Paasche, E. 1975: Growth of the plankton diatom *Thalassiosira nordenskioeldii* Cleve at low silicate concentrations. - *J.exp.mar.Biol.Ecol.* 18(2):173-184.

Paasche E. 1975: The influence of salinity on the growth of some plankton diatoms from brackish waters. - *Norw.J.Bot.* 22:209-215.

Paasche E., S. Johansson & D. L. Evensen 1975: An effect of osmotic pressure on the valve morphology of the diatom *Skeletonema subsalsum* (A. Cleve) Bethge. - *Phycologia* 14:

05602.09

J. Rueness & M. Rueness, 1975. Genetic control of morphogenesis in two varieties of *Antithamnion plumula* (Rhodophyceae, Ceramiales) *Phycologia* 14(2):81-85.

05850.01

M.E. Christiansen, J.D. Costlow Jr. and R.J. Monroe: Effects on the juvenile hormone mimic 2R-515 (Altosid<sup>R</sup>) on larval development of the mud-crab *Rhithroparopeus harrisii* in various salinities and cyclic temperatures. *Marine Biology* 39: 269-279 (1977).

M.E. Christiansen, J.D. Costlow Jr. and R.J. Monroe: Effects of the juvenile hormone mimic ZR-512 (Altozar<sup>R</sup>) on larval development of the mud-crab *Rhithroparopeus harrisii* at various cyclic temperatures. *Marine Biology* 39: 281-282 (1977).

15060.01

Matthews J.B.L. & Sands N.J., 1973. Ecological studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. The topography of the area and its hydrography in 1968-1972, with a summary of the sampling programmes. *Sarsia*, 52: 29-51.

Matthews J.B.L. & Pinnoi S., 1973. Ecological studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. The species of *Pasiphaea* and *Sergestes* (Crustacea Decapoda) recorded in 1968 and 1969. *Sarsia*, 52: 123-143.

Matthews J.B.L., 1973. The succession of generations in a population of *Meganyctiphanes norvegica*, with an estimate of the energy flux. *Int. Counc. Explor. Sea, Ann. Mtg 1973, Plankton Ctee L*:19.

Matthews J.B.L., 1973. Ecological studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. Population dynamics of *Meganyctiphanes norvegica* (Crustacea, Euphausiacea) in 1968 and 1969. *Sarsia*, 54: 75-90.

Båmstedt U., 1974. Biochemical studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. *Sarsia*, 56: 71-86.

Alvarez V. & Matthews J.B.L., 1975. Experimental studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. Feeding and assimilation by *Chiridius armatus* (Crustacea, Copepoda). *Sarsia*, 58: 67-78.

Båmstedt U. & Matthews J.B.L., 1975. Studies in the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. The weight and biochemical composition of *Euchaeta norvegica* Boeck in relation to its life cycle. Pp. 311-327 in: Barnes H. (Ed.), *Proc. 9th Europ. mar.biol. Symp.* Aberdeen Univ. Press.



Jørgensen G & Matthews J.B.L., 1975. Ecological studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, Western Norway. Population dynamics of six species of euphausiids in 1968 and 1969. Sarsia, 59: 67-83.

Båmstedt U., 1975. Studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, western Norway. Ecological aspects of individual variations in weight and protein and lipid content of Euchaeta norvegica (Copepoda). Sarsia, 59: 31-46.

Båmstedt U. & Skjodal H.R., 1976. Studies on the deepwater pelagic community of Korsfjorden, western Norway. Adenosine phosphates and nucleic acids in Euchaeta norvegica (Copepoda) in relation to its life cycle. Sarsia, 60: 63-80.

15060.02

En del resultater er trykt ulike steder, men bygger på undersøkelsene.  
3 vitenskapelige publikasjoner av Torleiv Brattegard.

15060.03

Aure, J.N. 1972: Hydrografien i Lindåspollene. Univ. i Bergen 121 pp.

Bjørklund, K.R. 1973: Radiolarians from the surface sediment in Lindåspollene, western Norway. Sarsia 53: 71-75.

Dahl, O., Østvedt O.J. og Lie, U. 1973: An introduction to a study of the marine ecosystem and the local herring stock in Lindåspollene. Fisk.dir. Skr. Ser. Hav.unders. 16: 148-158.

Dahle, T (under bearbeidelse). Aerob og anaerob metabolisme i bunnsedimenter i Lindåspollene.

Ellingsen, E. 1973: Kvalitative og kvantitative zooplanktonundersøkelser i Lindåspollene. Mars 1971-April 1972. Univ. i Bergen, 100 pp.

Ellertsen, B. 1975: Neuston i Lindåspollene. En undersøkelse av faunaen i skiktet 0-90 cm. Univ. i Bergen, 204 pp.

Erichsen, J. 1975: Ciona intestinalis (L.) fra Lindåspollene. Respirasjon, føde, kaloriinnhold og filtrering. Univ. i Bergen, 75 pp.

Evans, R.A. (under bearbeidelse): Shallow water benthic infauna in Lindåspollene.

Furevik, D. (under bearbeidelse). Gyting, klekking og larveutvikling for sild i Lindåspollene.

Haug, A. 1972: Biomasseundersøkelser av zooplankton i Lindåspollene i tidsrommet mars 1971-april 1972. Univ. i Bergen, 98 pp.

Lännergren, C. 1975: Phosphate, silicate, nitrate, and ammonia in Lindåspollene, a Norwegian land-locked fjord. Sarsia 59: 53-66.

Lännergren, C. (in press): Primary production in Lindåspollene, a Norwegian land-locked fjord Bot.Mar.

Lännergren, C., and H.R. Skjoldal (in press): The spring phytoplankton bloom in Lindåspollene, a land-locked Norwegian fjord. Autotrophic and heterotrophic activities in relation to nutrients.

Olsen, T. 1975: Antall, vekst, fekunditet og ernæring hos tangkutling *Gobius flavescens* Fabr., i Lindåspollene. Univ. i Bergen 129 pp.

Os, H. 1974: *Ciona intestinalis* (L.) i Lindåspollene. Populasjonsdynamikk, produksjonsberegning, utbredelse og fordelingsmønster. Univ. i Bergen, 85 pp.

Oug, E. 1976: Lindåspollenes hyperfauna: sammensetning, årsvariasjon, og de viktigste artenes biologi. Univ. i Bergen, 136 pp.

Pamatmat, M.N. and H.R. Skjoldal 1974: Dehydrogenase activity and Adenosine Triphosphate Concentration of Marine Sediments in Lindåspollene, Norway. Sarsia 56: 1-12.

Skjoldal, H.R. 1974: Ecobiochemical studies on the adenylate system Evaluation of ATP as estimator of biomass and metabolic activity, and measurements of adenosine phosphates in sediments in Lindåspollene, Western Norway. Univ. i Bergen, 118 pp.

Skjoldal, H.R. og C. Lännergren (in manuscript): The spring phytoplankton bloom in Lindåspollene, a land-locked Norwegian fjord. II. Biomass and activity of different size fractions.

Westergaard, T.D. 1975: Mengdeforhold, dybdefordeling og vertikalvandring av *Pseudocalanus elongatus* i Lindåspollene september 1972-august 1973. Univ. i Bergen, 91 pp.

Østvedt, O.J., O. Dahl, og U. Lie, 1973: Undersøkelser av sildas vandringer i Lindåspollene. Fiskets Gang 43: 763-767.

15060.04

Alle arbeider på sin hovedfagsoppgave.  
Innlevert våren 1976 Vartdal, Reidar: Pontophilus norvegicus (M.Sars) i Korsfjorden. Reproduksjon, vekst og energiinnhold.

15060.08

Brattegard: 7 trykt, 2 i trykk og 3 under utarbeidelse.

15060.10

Audun Fosshagen: Zooplankton i Ryfylke 1973, Prel.rapport 2-76.

Peter Hovgaard: Littoralundersøkelser 1972-73, Prel.rapport 2-74.

Undersøkelser av blåskjell, prel.rapport 3-75.

Næringssalter i Ryfylke, prel.rapport 3-76.

A new system of sieves for benthic samples.

Sarsia 53, 15-18.

15060.13

13 rapporter er hittil trykt i "Sarsia" (hele prosjektet) og en rekke mindre arbeider som mere er biproduksjoner. Flere arbeider ventes i årene som kommer, deriblandt ett over bunnfauna.

15060.14

Et arbeide over phytoplankton ble nylig lagt fram på et symposium i Oslo og ventes bli trykt i nær fremtid. Det ventes en rekke publikasjoner fra Israel og samarbeidende institusjoner og en populær av H. Brattstrøm.

15060.15

Brattstrøm, Hans. 9 publikasjoner, en á to til er under forberedelse.

15060.16

18 publikasjoner trykt, flere i arbeid, i en samlet serie og noen i andre skrifter.

15060.17

48 rapporter trykt i egen serie (5 tykke volumer) og en rekke mindre arbeider trykt utenfor serien.

(Lunds universitets Chile Expedition 1948-49. Flere ventes.)

15060.19

Vartdal, Reidar. 1976. Pontophilus norvegicus (M.Sars) i Korsfjorden. Reproduksjon, vekst og energiinnhold. 86 sider. Hovedfagsoppgave. IMB (UiB).

Veaa, Jostein, 1977. Minida tenuimana (G.O.Sars) i Korsfjorden. Reproduksjon, skallskifte, vekst og energiinnhold. 180 sider. Hovedfagsoppgave. IMB (UiB).

15421.01

Gade: Egenskaper ved Robert R. Long's tolagsmodell for fjorder. Foredrag NHF august 1976.

15421.02

A comparison of current meters and mooring methods in the Kattegat by Harald Loeng. Rapport 43, mai 1976.

15421.03

Harald Svendsen og Nils Utne: Hydrografi i Ryfylkefjordene: (Sept.72-mai 73) prel.rapp., (juni 73-des. 73) prel.rapp., (jan. 74-juni 74) prel.rapp., (juli 74-des.74) prel.rapp., (jan. 75-juni 75) prel.rapp., (juli 75-nov.75) prel.rapp.

Harald Svendesen: A study of the circulation in a sill fjord in the west coast of Norway. (publisert i Marine Science Communication Volum 3, 1977).

Harald Svendsen og Rory Thompson: Wind drive Circulation in a fjord. (Sendt til Journal of phys.osc.).

15421.05

Egen serie fra Norsk Polarinstitut.

15421.06

Rapport fra Geofysisk Institutt, avd. A, når data foreligger (1978).

15462.02

H. Holtedahl, 1977: En oversikt over de geologiske forhold i Skagerak og Kattegatt. Symposium. Nordisk ministerråd. Oslo 1977.

15462.03

Toktrapport til NTNf.

15490.08

Foreløpig rapport om status pr. 1.6.76 er under arbeid.

15490.12

Noralf Slotsvik, Hovedfagsoppgave i oseanografi om Borgundfjorden (under arbeid).

15550.01

Årsrapport til NFFR for 1975-1976.

15610.03

Spesiell publikasjonsliste tilgjengelig ved henvendelse til Jordskjelvstasjonen.

15610.04

R. Kanestrøm, A.M. Berge & L.M. Pedersen:  
Detailed Seismic Velocities in Sediments along a  
250 km Profile in the Barents Sea. (Vitenskapelig  
rapport).

15610.05

Berge og Haugen: Rapport fra tokt med F/F "Jean Charcot"  
til Vøringplatåområdet og kontinentalrandområdet utenfor  
Lofoten - Vesterålen. Foredrag.

15610.06

Flere foredrag og foreløpige rapporter.

15610.07

Resultatene vil bli gjort tilgjengelig i rapport-form  
innen ca. 1 år, publisering i tidsskrift vil skje noe  
senere.

23500.01

O.G. Houmb and I. Vik: Duration of sea states in  
Northern Waters. POAL 1975. Univ. of Alaska, Fairbanks.

25060.04

Rapport om merkeforsøk. Rapport om blodanalyse i  
populasjonsundersøkelser (under arbeid).  
Sundnes, Giskeødegaard og Mork.

25610.02

Haug A., S. Myklestad og E. Sakshaug, 1973. Studies on  
the phytoplankton ecology of the Trondheimsfjord. I.  
The chemical composition of phytoplankton populations.  
J. exp. mar. Biol. Ecol. 11, 15.

Myklestad, S., 1974. Production of carbohydrates by  
marine planktonic diatoms. I. Comparison of Nine  
Different Species in Culture. J. exp. mar. Biol.  
Ecol. 15, 261.

Myklestad, S. og A. Haug. 1972. Production of carbo-  
hydrates by the marine diatom Chaetoceros affinis var.  
Willei. I. Effect of the concentration of nutrients in  
the culture medium. J. exp. mar. Biol. Ecol. 9, 125.

Myklestad, S., A. Haug og B. Larsen, 1972. Production of carbohydrates by the marine diatom Chaetoceros affinis var. Willei (Gran) Hustedt. II. Preliminary investigation of the extracellular polysaccharide. J. exp. mar. Biol. Ecol. 9, 137-144.

Møller, M., S. Myklestad og A. Haug, 1975. Alkaline and acid phosphatases of the marine diatoms Chaetoceros affinis var. Willei (Gran) Hustedt and Skeletonema costatum (Grev.) Cleve. J. exp. mar. Biol. Ecol. 19, 217-226.

25610.03

Statusrapporter til NTNF.

25610.04

A. Jensen, Statusrapporter til NTNF.

25610.05

Jensen, A., Rystad, B. og Skoglund, L. (1972). The use of dialysis culture in phytoplankton studies. J. exp. mar. Biol. Ecol. Vol. 8 s. 241-248.

Jensen, A. og Tystad, B. (1973). Semi-continuous monitoring of the capacity of sea water for supporting growth of phytoplankton. J. exp. mar. Biol. Ecol. Vol. 11, s. 275-285.

Prakash, A. Skoglund, L., Rystad, B. og Jensen, A. (1973). Growth and Cell-Size Distribution of Marine Planktonic Algae in Batch and Dialysis Cultures. J. Fish. Res. Board Can. Vol. 30, s. 143-155.

Jensen, A. (1973). Algal Assays in Water Pollution Research. Proceedings from a Nordic Symposium, Oslo, 1972. Nordforsk. s. 41-45.

Skoglund, L. og Jensen, A. (1976). Studies on n-limited growth of diatoms in dialysis culture. J. exp. mar. Biol. Ecol. Vol. 21, s. 169-178.

Jensen, A. (1976). Dialysis Cultures in Integrated Aquaculture. Reprint from: Harvesting Polluted Waters. Ed.: O. Devik Plenum Publishing Corp., N.Y.

Jensen, A. og Rystad, B. (1974). Heavy metal tolerance of marine phytoplankton. I. The tolerance of three algal species to Zinc in coastal sea water. J. exp. mar. Biol. Ecol. Vol. 15, s. 145-157.

Skaar, H., Rystad, B. og Jensen, A. (1974). The uptake of <sup>63</sup>Co by the diatom Phaeodactylum tricornutum. Physiol. Plant. Vol. 32, s. 353-358.

Jensen, A., Rystad, B. og Melsom, S. (1976). Heavy metal tolerance of marine phytoplankton. II. Copper tolerance of three species in dialysis and batch culture. In press.

Skjåk Bræk, G., Jensen, A. og Mohus, Å. (1976). Heavy metal tolerance of marine phytoplankton. III. Combined effects of copper and zinc ions on cultures of four common species. Manuskript sendt til Journal of Marine Biology and Ecology.

25610.06

Statusrapporter til NTNf.

25610.07

Haug, A., S. Myklestad og E. Sakshaug, 1973. Studies on the phytoplankton ecology of the Trondheimsfjord. I. The chemical composition of phytoplankton populations. J. exp. mar. Biol. Ecol. 11, 15.

Jensen, A., 1972. Dialysekultur av planteplankton - anvendelsesmuligheter i forurensningsstudier. Vann, 7, 100.

Jensen, A., B. Rystad og L. Skoglund, 1972. The use of dialysis cultures in phytoplankton studies. J. exp. mar. Biol. Ecol. 8, 241.

Jensen, A. og E. Sakshaug, 1973. Studies on the phytoplankton ecology of the Trondheimsfjord. II. Chloroplast pigments in relation to abundance and physiological state of the phytoplankton. Ibid. 11, 137.

Myklestad, S., 1974. Production of carbohydrates by marine planktonic diatoms. Ibid. i trykk.

Myklestad, S. og A. Haug, 1972. Production of carbohydrates by the marine diatom Chaetoceros affinis var. willei. I. Effect of the concentration of nutrients in the culture medium. Ibid. 9, 125.

Sakshaug, E., 1972. Phytoplankton investigations in Trondheimsfjord, 1963-1966. K.norske Vidensk.Selsk. Skr.1972(1), 56 pp.

Sakshaug, E. og S. Myklestad, 1973. Studies of the phytoplankton ecology of the Trondheimsfjord. III. Dynamics of phytoplankton blooms in relation to environmental factors, bioassay experiments and parameters for the physiological state of the populations. J. exp. mar. Biol. Ecol. 11, 157.

25610.08

Mark Ragan, Arne Jensen: Qualitative Studies on Brown Algal Phenols. I. Estimation of Absolute Polyphenol Content of Ascephyllum nodosum and Fucus vesiculosus (in press).

25801.04

1975. Linear measurements of growth of shells using laser diffraction. Limnol. Oceanogr. 20 (5): 845-848.

1976. Growth patterns of Mytilus edulis in relation to individual variation, light conditions, feeding, and starvation. Sarsia 60: 25-40.

1976. Skeleton growth of the hydrocoral Millepora complanata Lamarck in relation to light. Limnol. Oceanogr. 21 (1): 156-160.

1976. Growth rates of Modiolus Americanus (leach in relation to mechanical disturbance and darkness. Bull. Mar. Sci. (in press).

1976. Length growth of Mytilus edulis in relation to photoperiod, irradiance, and spectral distribution of light. Sarsia (in press).

1976. Length changes of growing apices of eulittoral Fucales during drying and soaking. Sarsia (in press).

1976. Growth rates of Modiolus modiolus (L.) and Cerastoderma edule (L.) (Bivalvia) during different light conditions. Sarsia (in press).

1976. Apical growth of five intertidal species of Fucales in relation to irradiance. (Manuskript).

1976. Growth response to temperature change in intertidal Fucales. (Manuskript).

35560.02

Lønning, S. og B.E. Hagstrøm. The effects of crude oils and the dispersant Corexit 8666 on sea urchin gametes and embryos. Norw. J. Zool. 23: 121-129. 1975.

Lønning, S. og B.E. Hagstrøm. The effects of oil dispersants on the cell in fertilization and development. Norw. J. Zool. 23: 131-134. 1975.

Lønning, S. og B.E. Hagstrøm. Deleterious effects of Corexit 9527 on fertilization and development. I trykk.

Lønning, S. The sea urchin egg as a testing object in oil pollution studies. I trykk.



Lønning, S. The effects of crude oil and oil products on marine fish larvae. Manuskript.

35560.03

O. Vahl al: 1975 Informasjon fra Fjordprosjektet. Årsrapport til NFFR (stensil).

C.C. Davis: 1976 Owerwintering strategies of common planktonic copepods in some North Norway Fjords and Sounds. Informasjon fra Fjordprosjektet.

O. Vahl 1976: Pumping rate of the Iceland scallop (Chlamys islandica (O.F. Muller) from 70°N. Informasjon fra Fjordprosjektet. 2.

O. Vahl 1976: The seasonal changes in oxygen consumption of the Iceland Scallop (Chlamys islandica (O.F. Muller) from 70°N. Informasjon fra Fjordprosjektet 3.

O. Vahl 1976: Fecundity and the energy cost of reproduction in the Iceland scallop (Chlamys islandica O.F. Myller). Informasjon fra Fjordprosjektet 4.

O. Vahl and B. Clausen 1976: Frequency of swimming and energy cost of byssus in Chlamys islandica (O.F. Muller). Informasjon fra Fjordprosjektet 5.

O. Vahl 1976: A preliminary energy budget for the Iceland scallop (Chlamys islandica (O.F. Muller) from 70°N. Informasjon fra Fjordprosjektet 6.

O. Vahl 1976: Oxygen consumption of the Iceland Scallop (Chlamys islandica (O.F. Muller) from 70°N with special reference to seasonal changes in temperature and particulate organic matter. Informasjon fra Fjordprosjektet 7.

B. Schei. Hydrografiske observasjoner i Balsfjord 1975. Informasjon fra Fjordprosjektet 8.

B. Schei. Hydrografi jan.-juni 1976. Under arbeid.

C.C.E. Hopkins. Zooplankton survey in Balsfjord, spring 1976. Under arbeid.

J.H. Sundet. Foreløpig analyse av sesongvariasjon i vanninnhold av Chlamys islandica. Under arbeid.

P.E. Grotnes. Vekst hos torsk i Balsfjord 1975. Under arbeid.

T. Thomassen. Vekst hos dypvannsreke i Balsfjord 1975/76. Under arbeid.

A. Klementsén. Næringsutvalg hos torsk i Balsfjorden 1976. Under arbeid.

J.E. Eliassen. Fordeling av fett og protein i gonade, lever og muskel hos torsk i relasjon til det årlige vekstmønster. Under arbeid.

35806.02

Gulliksen, B. 1974: Marine investigations at Jan Mayen in 1972. K.norske Vidensk. Selsk. Mus. Miscnea 19. 1-46.

Gulliksen, B. 1975: Trekk fra den marine Flora og Fauna ved Jan Mayen. Fauna 28: 140-151.

Skjåveland, S. 1973: Echinoderms of Jan Mayen Island. Astarte 6: 69-74.

Sneli, J.A. & A. Steinnes 1975: Marine Mollusca of Jan Mayen Island. Astarte 8: 7-16.

35808.01

Vader, W. 1970: The amphipod, Aristias neglectus Hansen, found in association with Brachiopoda. Sarsia 43: 13-14.

Vader, W. 1970: Amphipoda associated with the sea anemone, Bolocera tuediae, in western Norway. Sarsia 43: 87-98.

Vader, W. 1970: Anthecheres duebeni M. Sars, a copepod parasitic in the sea anemone, Bolocera tuediae (Johnston). Sarsia 43: 99-106.

Vader, W. 1970: On the occurrence of a gall-forming copepod in Actinostola spp. (Anthozoa). Sarsia 43: 107-110.

Vader, W. 1971: Associations between amphipods and molluscs. A review of published records. Sarsia 48: 13-18.

Vader, W. 1971: Associations between amphipods and sea anemones. A short review of the literature. Blomsterdalen, mimeographed report, 6 pp.

Vader, W. 1972: Associations between gammarid and caprellid amphipods and medusae. Sarsia 50: 51-56.

Vader, W. & S. Lønning, 1973: Physiological adaptations in associated amphipods. A comparative study of tolerance to sea anemones in four species of Lysianassidae. Sarsia 53: 29-40.

Vader, W. & S. Lønning, 1973: The ultrastructure of the mesenterial filament of the sea anemone, Bolocera tuediae. Sarsia 58: 79-88.

Vader, W., 1975: The sea anemone, Bolocera tuediae, and its copepod parasite, Anthecheres duebeni, in northern Norway. Astarte 8: 37-39.

41100.01

Forventet rapportering ca. 5 år etter at oljevirksheten i området er startet.

41100.02

Delrapporter vil være ferdig jan. 1977.

41100.03

Østvedt, O.J. & Myklevoll, S., 1973. Report on the Norwegian pelagic fisheries of West Africa March 1970-July 1973. CECAF Working Party on Resources evaluation Rome 3-6 Dec. 1973.

Boely, T. & Østvedt, O.J., 1976. Observations faites a bord du navire usine "Astra" de la Mauritanie aux iles Bissages Archive No. 34, Centre de Recherches Oceanographiques de Dakar Thiaroye.

Bouly, T., Østvedt, O.J., Myklevoll, S. & Snexk, M. 1974. Composition par Espèce et par taille des captures du navire usine "Astra" Mars-Avril 1973, Juin 1973, fevrier-mars 1974. C.I.E.M. C.M. 1974 No. 16.

41100.04

ICES Ann. Biol. ICES Herring stock record data. ICES Assessment reports.

41100.05

Beskrivelse av Lindåssilda (under arbeid - 1976).

Aure, J.N., 1972: Hydrografien i Lindåspollene. Univ. i Bergen, 121 pp.

Dahl, O., Østvedt, O.J. og Lie, U., 1973: An introduction to a study of the marine ecosystem and the local herring stock in Lindåspollene. FiskDir Skr Ser Hav-Unders, 16: 148-158.

Dahle, T (under bearbeidelse). Aerob og anaerob metabolisme i bunnsedimenter i Lindåspollene.

Ellingsen, E., 1973: Kvalitative og kvantitative zooplanktonundersøkelser i Lindåspollene. Mars 1971-April 1972. Univ. i Bergen, 100 pp.

Ellertsen, B., 1975: Neuston i Lindåspollene. En undersøkelse av faunaen i skiktet 0-90 cm. Univ. i Bergen, 204 pp.

Erichsen, J., 1975: Ciona intestinalis (L.) fra Lindåspollene. Respirasjon, føde, kaloriinnhold og filtrering. Univ. i Bergen, 75 pp.

Evans, R.A. (under bearbeidelse): Shallow water benthic infauna in Lindåspollene.

Furevik, D. (under bearbeidelse): Gyting, klekking og larveutvikling for sild i Lindåspollene.

Haug, A., 1972: Biomasseundersøkelser av zooplankton i Lindåspollene i tidsrommet mars 1971-april 1972. Univ. i Bergen, 98 pp.

Lännergren, C., 1975: Phosphate, silicate, nitrate and ammonia in Lindåspollene, a Norwegian land-locked fjord. Sarsia 59: 53-66.

Lännergren, C., (in press): Primary production in Lindåspollene, a Norwegian land-locked fjord Bot.Mar.

Lännergren, C. and Skjoldal, H.R. (in press): The spring phytoplankton bloom in Lindåspollene, a land-locked Norwegian fjord. Autotrophic and heterotrophic activities in relation to nutrients.

Olsen, T., 1975: Antall, vekst, fekunditet og ernæring hos tangkutling Gobius Flavescesn Fabr., i Lindåspollene. Univ. i Bergen, 129 pp.

Os, H., 1974: Ciona intestinalis (L.) i Lindåspollene. Populasjonsdynamikk, produksjonsberegning, utbredelse og fordelingsmønster. Univ. i Bergen, 85 pp.

Oug, E., 1976: Lindåspollenes hyperfauna: sammensetning, årsvariasjon og de viktigste artenes biologi. Univ. i Bergen, 136 pp.

Skjoldal, H.R., 1974: Ecobiochemical studies on the adenylate system. Evaluation of ATP as estimator of biomass and metabolic activity, and measurements of adenosine phosphates in sediments in Lindåspollene, western Norway. Univ. i Bergen, 118 pp.

Skjoldal, H.R. og Lännergren, C. (in manuskript): The spring phytoplankton bloom in Lindåspollene, a land-locked Norwegian fjord. II. Biomass and activity of different size fractions.

Westergaard, T.D., 1975: Mengdeforhold, dybdefordeling og vertikalvandring av Pseudocalanus elongatus i Lindåspollene september 1972-august 1973. Univ. i Bergen, 91 pp.

Østvedt, O.J. Dahl, O. og Lie, U., 1973: Undersøkelser av sildas vandringer i Lindåspollene. Fiskets Gang 43: 763-767.

41100.06

Rapporter til Fiskeridirektøren samt interne rapporter.

41100.07

Fiskets Gang og Fisken og Havet. (Årsyngel av brisling; fjorder på Vestlandet og i Tr.lag høsten 1975.) Fisken og Havet 1976, nr.1 25-28.

41100.08

ICES Rapport Bluefin Tuna Working Group.

41100.09

ICES Assessment reports.

41100.11

Satre, R. and Ljøen, R., 1972. The Norwegian coastal current. I. POAC conference, Trondheim 1971.

41100.13

Resultater rapporteres regelmessig til ICES og i Fisken og Havet.

41100.14

Anon 1977 Fiskeriressursene og deres miljø i farvannene utenfor Møre-Helgeland. Fisken og Havet, ser. B nr. 6.

41100.15

Midttun, L. 1975. Observasjonsserier av overflate-temperatur og saltholdighet i norske kystfarvann 1936-1970. Fisken og Havet, Serie B, 1975 nr. 5.

Satre, R. 1973. Temperatur og saltholdigheter for overflatelaget i norske kystfarvann Fiskets Gang 59: 166-172.

Byrkjedal, I., publiseres 4 ganger årlig i Fisken og Havet, f.eks. 1976(2): 7-8.

41100.16

Toktrapport nr. 1 foreligger.

41100.17

Gytte, T. 1977. Measurement of salinity with a new ultrasonic salinity sensor. ICES-CM 1977/C: 21.

41100.18

Gytte, T. and Sundby, S. 1977. A new instrument for simple observations of current speed and direction in the field. ICES-C.M.1977/ C:23.

41100.19

Tokrapporter foreligger.

41100.20

R. Satre 1976. Strømflaskeobservasjoner fra Møre-Helgelandsplataet. Rapport 2/76 Samarbeidsprosjektet Den norske kyststrøm. Anon: 1975 A synoptic experiment in the Norwegian Coastal current (SEX 75) Rapport 1/76. Samarbeidsprosjektet Den Norske Kyststrøm.

41100.21

Resultater rapporteres regelmessig til ICES og i Fisken og Havet.

41100.22

R. Sætre, 1975. Lokalisering og miljø ved noen oppdrettsanlegg for laksefisk i Vest-Norge. Fisken og Havet, ser. B nr. 4.

41100.23

T. Gytre, 1977. The design and use of a profiling instrument for measuring and recording physical variables in the sea. ICES-1977 CM/C:22.

41100.24

T. Gytre, 1976. The use of high sensitivity ultrasonic current meter in a oseanographic data acquisiton system. The Radio and Electronic Engineer, 46, (12):617-623.

41100.27

Resultater rapporteres regelmessig til ICES og i Fisken og Havet.

41100.29

Regelmessige rapporter i Fisken og Havet og til Det Internasjonale råd for havforskning.

41100.31

Blindheim, J. og Eide, P. 1973. Ten data logging system of R.V. "G.O.Sars", Fisken og Havet ser.B. Nr. 8.

Blindheim, J. og Eide, P. 1971. The use of a digital computer in fisheries research. Coun. Meet. int. Coun. Explor Sea, 1971 (B:16) Mimeo.

41100.32

Sundby, S. 1976. Akvakultur i Vestfinnmark. Lokalisering av velegnede steder. Fisken og Havet, Ser. B nr. 10.

41100.35

Program listinger.

41100.37

Sundby, S. og Sætre, R. 1977. Spredning og transport av oljeforurensning. En litteraturoversikt. Fisken og Havet, Ser.B nr.4.

41100.42

O. Grahl-Nielsen, T. Neppelberg, K.H. Palmork,  
K. Westrheim, S. Wilhelmsen. Fisker og Havet, Serie B,  
1976, nr. 12.

41100.44

Johannessen, K.I., 1974. Effects of seawater extract  
of Ekofisk oil on hatching success of Barents Sea  
capelin. ICES C.M. 1976/E: 29. 12pp.

Johannessen, K.I. Effects of the water-soluble  
fraction of Ekofisk crude oil on eggs and larvae of  
Barents Sea Capelin. Submitted to J. Fish. Res. Bd. Can.

41100.46

ICES, Cooperative Research Report No 39, May 1974,  
No 69, July 1977.

41100.47

Smith, Gary B. Oljeklumper i farvannene utenfor  
Norge. Fisker og Havet serie B 1975 nr. 6.

Smith, Gary B. Pelagic tar in the Norwegian coastal  
current. Marine pollution bulletin vol. 7, no 4, 1976.

Heyerdahl, Thor jr. Occurrence and distribution of  
of particulate oil following the Bravo blow out.  
Delrapport nr. 5 i The Ekofisk Bravo Report. Compiled  
Norwegian contributions. Coun.Meet.int.coun.explor.  
sea 1977 (C.M.1977/E:55). 5.1-10(MMED).

Heyerdahl, Thor jr. Report of the tar ball sampling  
during the transatlantic pollution survey 1976.  
Fisker og Havet Serie B 1976 nr. 17.

Heyerdahl, Thor jr. Progress rapport 1978.

41100.49

Fisker og Havet Serie B.

41100.52

Stortingsmelding nr. 91(1975-76) Vedlegg 7.  
Fisker og Havet Serie B nr. 6 1977.

41100.55

ICES-rapporter 1974 og 76. Rapporter til NFFR, 1973,  
74, 75 og 76.

41100.56

ICES-rapporter, 1975, 76 og 77.

41100.57

Ressursoversikt

41100.65

Se Havforskningsinstituttets årsmelding.

41100.66

Se Havforskningsinstituttets årsmeldinger.

41100.67

Se Havforskningsinstituttets årsmelding for 1977.

41100.69

Anon. 1977. Report of the Working Group on Greenland Halibut in Region 1. Coun.Meet.int.Coun. Explor.Sea 1977(F4).

Rørvik, C.J. 1977. Situasjonen for blåkveitebestanden i Barentshavet. Fiskets Gang, 63(11), og MEA 32(6).

41100.70

Anon. 1977: Report of the Saithe (Coalfish) Working Group 1977. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (F3) (Mimeo).

Anon. 1977: Ressursoversikt for 1977. Sei. Fisken og Havet. Særnummer 1977.

41100.71

Anon. 1977. Ressursoversikt for 1977. Lange, blålange og brosme. Fisken og Havet. Særnummer 1977.

Anon. 1977. Report of the Working Group on Fish stocks at the Faroes 1977. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977(F2) (Mimeo).

Anon. 1977. Working Group on Fish stocks at the Faroes. Appendix to the Report of the 1977 Meeting. Review of Fish Resources in the NEAFC Convention Area. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (F2-Appendix) (Mimeo).

41100.72

Anon. 1977: Report of the Saithe (Coalfish) Working Group 1977. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (F3). (Mimeo).

Anon. 1977: Ressursoversikt for 1977. Sei. Fisken og Havet, Særnummer 1977.

41100.73

Anon. 1977. Report of the North Sea Roundfish Working Group. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (F8) (Mimeo).

Anon. 1976. Report of the meeting on abundance estimates of juvenile cod, haddock and whiting from the "International Young Herring Surveys" in the North Sea. Ibid 1976 (F5).



41100.74

Anon. 1977. Report of the Working Group on Norway pout and Sandeels in the North Sea. Coun.Meet.int.Coun.Explor. Sea, 1977 (F7) (Mimeo).

41100.75

Anon.1977. Report of the Working Group on Redfish in Region I. In press.

Dahlen,J., Smedsta,O.M., Bjørnøya (Paper).

41100.76

Anon. 1977. Report of the North-East Arctic Working Group. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (F6) (Mimeo).

Anon. 1977. Ressursoversikt for 1977. Torsk og Hyse. Fisken og Havet, Særnummer 1977.

Dahlen,J., A. Hysten og O.M. Smedstad. Investigation on demersal fish in the Barents Sea in winter 1977. ICES CM. 1977/F:23.

41100.77

Kaare R. Gundersen. Se Havforskningsinstituttets årsberetninger.

41100.78

Kaare R. Gundersen. Se Havforskningsinstituttets årsberetninger.

41100.79

Kaare R. Gundersen. Fishing and tagging experiments on Eel (*Anguilla anguilla*) in one area in Norwegian waters. ICES/EIFAC Symposium 1976.

41100.80

S. Torheim. Krabbeundersøkelser på Nordlandskysten i 1975. *Fisken Hav.*, 1976(2): 1-6.

S. Torheim. Krabbeundersøkelser på Nordlandskysten i 1976. *Fisken Hav*,- 1977(1): 9-13.

S. Torheim. Krabbeundersøkelser på Nordlandskysten i 1977. (under bearbeidelse).

41100.81

Ellertsen, B. 1977. Dyreplankton i kyststrømmen. Korttidsvariasjoner i zooplankton NW for Svinøy i 1976. 35 s. stensil.

Wiborg, K.F. 1976. Zooplankton. p 20-27 i: Den norske kyststrøm, et samarbeidsprosjekt (SEX 75) Report 1/76.

41100.82 .

Før 1970 diverse rapporter av Lie og Wiborg i Fiskets Gang og Fiskeridirektoratets Skrifter.

1977 under trykking: Variations in zooplankton volumes at the permanent oceanographic stations along the Norwegian coast and at the weathership station M in the Norwegian Sea during the years 1949-1972. Fisk.Dir.Skr. Ser. Havunders. 16.

41100.83

Tidligere: K.F. Wiborg 1972 Undersøkelser av akkar i norske og nordatlantiske farvann i 1970-1972. Fiskets Gang 58: 492-501.

41100.84

Se Havforskningsinstituttets årsrapport.

41100.85

Se Havforskningsinstituttets årsberetning.

41100.86

Se Havforskningsinstituttets årsberetning.

41100.88

Benjaminsen, T., Berlund, J., Christense, D., Christensen, I., Huse, I., og Sandnes, E. 1976. Merking, observasjoner og adferdsstudier av hval i Barentshavet og ved Svalbard i 1974 og 1975. Fisken Hav., 76(2): 9-23.

Christensen, I. 1977. Observations of whales in the North Atlantic. Rep. int. Commn Whal., 27:388-399.

41100.89

Christensen, I., and Rørvik, C.J. 1978, in press. Preliminary results from recent markings of minke whales in the North East Atlantic. Rep. int. Commn. Whal., 28:

41100.91

Christensen, I., Jonsgård, Å., and Rørvik, C.J. 1977. Some notes concerning the bottlenose fishery in the North Atlantic after the Second World War, with particular reference to the westward expansion. Rep. int. Commn Whal., 27:226-227.

Christensen, I., Jonsgård, Å., and Rørvik, C.J. 1977. Comments to SC/28/Doc 24, "Analysis of effort statistics from the early North Atlantic bottlenose whale fishery". Int. Whal. Commn 28th Meet., Doc. 40, 6 p., Xerox.

41100.92

Øritsland, T. Sexual maturity and reproductive performance of female hooded seals at Newfoundland.  
Res. Bull. int. Commn NW. Atlant. Fish., 11:37-41.

41100.93

Rasmussen, B. & Øritsland, T. 1964. Norwegian tagging of harp seals and hooded seals in North Atlantic waters.  
FiskDir. Skr. Ser. HavUnders. 13(7):43-55.

Øritsland, T., og Benjaminsen, T. 1977. Rapport om norske selundersøkelser og norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav i 1977. Selkommisjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, 20. sesjon, 33 s., Xerox.

41100.95

Benjaminsen, T. 1973. Age determination and the growth age distribution from cementum growth layers of bearded seals at Svalbard. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 16:159-170.

41100.97

Øritsland, T. 1973. Walrus in the Svalbard area.  
Int. Un. Conserv. Nature nat. Resour. Publs N.S. Suppl. Pap. 39: 59-68.

41100.99

Siniff, D.B., and Reichle, R.A. 1976. Biota of antarctic pack ice: R/V Hero cruise 75-6.  
Antarctic J. U. S., 11(2):61.

Øritsland, T. 1970. Sealing and seal research in the South-west Atlantic pack ice, Sept.-Oct. 1964. In Antarctic ecology, edited by M.W. Holdgate, Vol. 1, pp. 367-376. Academic Press, London and New York

Øritsland, T. 1977. Food consumption of seals in the antarctic pack ice. p. 749-768 in G.A. Llano, ed., Adaptations within antarctic ecosystems. Proceedings of the Third SCAR Symposium on Antarctic Biology. 44 + 1252 p.

41100.100

Benjaminsen, T. 1975. En foreløpig oversikt over faktorer som har betydning for vurderingen av selkjøtt som råstoff for matproduksjon. Notat, Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, 24. mars 1975:1-12. Maskinskr.

41100.101

Øritsland, T., and Benjaminsen, T. 1975. Sex ratio, age composition and mortality of hooded seals at Newfoundland. Res. Bull. int. Commn NW. Atlant. Fish., 11:135-143.

41100.102

Øritsland, T., og Benjaminsen, T. 1977. Rapport om norske selundersøkelser og norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav i 1977. Selkommisjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, 20. sesjon, 33 s., Xerox.

41100.104

Berflødt, B. 1977. The sealing season and Norwegian seal investigations off Newfoundland-Labrador in 1977. Ser. Pap. int. Commn NW. Atlant. Fish., 5135:1-9.

Øritsland, T., og Benjaminsen, T. 1977. Rapport om norske selundersøkelser og norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav i 1977. Selkommisjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, 20. sesjon, 33 s., Xerox.

41100.105

Bergflødt, B. 1977. The sealing season and Norwegian seal investigations off Newfoundland-Labrador in 1977. Ser. Pap. int. Commn NW. Atlant. Fish., 5135:1-9.

Lett, P.F., and Benjaminsen, T. 1977. A stochastic model for the management of the northwestern Atlantic harp seal (Pagophilus groenlandicus) population. J. Fish. Res. Bd Can., 34:1155-1187.

41100.107

Øritsland, T., og Benjaminsen, T. 1977. Rapport om norske selundersøkelser og norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav i 1977. Selkommisjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, 20. sesjon, 33 s., Xerox.

41100.108

Øritsland, T. 1971. The status of Norwegian studies of harp seals at Newfoundland. Redbook int. Commn NW. Atlant. Fish., 1971(3):185-209.

41100.110

Anon 1977. ICES Working Group on Grey Seals, report of the first meeting, 16-20 May 1977, Cambridge, UK. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1977 (N:11):1-19.

Benjaminsen, T., Bergflødt, B., Huse, I., Brodie, P., og Toklum, K. 1977. Undersøkelser av havert på Norskekysten fra Lofoten til Frøya, september-november 1976. (Grey seal investigations on the Norwegian coast from Lofoten to Frøya, September-November 1976). Rapp. Fondet Fiskeleting Forsøk, 1977(1):24-33.

41100.111

Benjaminsen, T., Bergflødt, B., og Huse, I., 1976. Telling av havert på Norskekysten fra Halten-Froan til Bodø og undersøkelse av kveisinfeksjonen i fisk ved Vega. Rapp. Fondet Fiskeleting Forsøk, 1976 (1-2):17-22.

41100.112

Anon 1977. ICES Working Group on Grey Seals, report of the first meeting, 16-20 May 1977, Cambridge, UK. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1977 (N:11):1-19.

Benjaminsen, T., Bergflødt, B., Huse, I., Brodie, P., og Toklum, K. 1977. Undersøkelser av havert på Norskekysten fra Lofoten til Frøya, september-november 1976. (Grey seal investigations on the Norwegian coast from Lofoten to Frøya, September-November 1976). Rapp. Fondet Fiskeleting Forsøk, 1977(1):24-33.

41100.113

Anon 1977. ICES Working Group on Grey Seals, report of the first meeting, 16-20 May 1977, Cambridge, UK. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1977 (N:11):1-19.

Benjaminsen, T., Bergflødt, B., Huse, I., Brodie, P., og Toklum, K. 1977. Undersøkelser av havert på Norskekysten fra Lofoten til Frøya, september-november 1976. (Grey seal investigations on the Norwegian coast from Lofoten to Frøya, September-November 1976). Rapp. Fondet Fiskeleting Forsøk, 1977(1):24-33.

41100.114

Påsche, A., and Krog, J. 1976. An experimental arrangement for studies on freely diving seals. Acta physiol. scand., 96(3):33A-34A.

41100.116

Øritsland, N.A., and Rnald, K. 1978, in press. Aspects of temperature regulation in harp seal pups evaluated by in vivo experiments and computer simulations. Acta physiol. Scand.,

Øritsland, N.A., Ronald, K., and Jonkel, C. 1978, in press. Polar bear ecophysiology status report 1972-1977. Progress Rep. Churchill Bear Laboratory 3:

41100.117

Ingebrigtsen, Oscar, : Erfaringer med pukkellaks (Onchorhynchus gorbuscha) under klekking og i settefiskstadiet. Fisken og Havet Serie B, 1975 nr. 1.

41100.118

"An experiment with migrating smolt of Atlantic Salmon(Salmo salar)". by Sten Knutsson and Marianne Holm. C.M.1977/E:61 Fish.Improv.Comm. Ref.:Anad. and Cat.Fish Com.

41100.121

Møller, D. og Nævdal, G. 1972. Rammeplan for avlsarbeid med laks ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Rapport til styremøte for Fisk og Forsøk, 20. januar 1972, 10 s.

Nævdal, G. 1972. Rapport om avlsarbeid med laksefisk og planer for resten av 1972 og 1973. Rapport til styremøte for Fisk og Forsøk, 10. august 1972. 3 s.

Møller, D. og Nævdal, G. 1973. Variasjoner i yngelvekst hos laks og regnbueaure. Fisken og Havet, ser.B, 1973 (3):1-20.

Nævdal, G., Holm, M., Lerøy, R. og Ingebrigtsen, O. 1974. Vekstvariasjoner hos laks i oppdrett. Fisken og Havet, ser.B, 1974 (26):1-19.

Møller, D., Holm, M. Nævdal, G., Lerøy, R. og Østhus, O.D. 1974. Rapport om avlsforsøk ved Fisk og Forsøk 1974. Rapport til styremøte for Fisk og Forsøk, 13.des. 1974, 10 s.

Nævdal, G., Holm, M., Møller, D. and Østhus, O.D. 1975. Experiments with selective breeding of Atlantic Salmon. Coun.Meet. Int.Coun.Explor.Sea, 1975, (M:22)1-10.

Nævdal, G., Holm, M., Lerøy, R. and Møller, D. 1975. Variation in sexual maturity in rainbow trout. Coun. Meet. Int.Coun. Explor. Sea, 1975. (M:23):1-7.

Møller, D. and Nævdal, G. 1975. Experiments with selective breeding of Atlantic Salom. The Bras d'Or Lakes Aquaculture Conf., Sydney, N.S. June 17.-20. 1975.

Nævdal, G. 1975. Genetisk foredling av fisk i oppdrett. Halvårsrapport for 1975, NFFR 702.03. 6 s.

Holm, M., Lerøy, R. og Nævdal, G. 1976. Genetisk foredling av fisk i oppdrett. Årsrapport 1975, NFFR 702.03. 15 s.

Nævdal, G. 1976. Genetisk foredling av fisk i oppdrett. Halvårsrapport for 1976, NFFR 702.03. 7 s.

Møller, D., Holm, M., Lerøy, R. og Nævdal, G. 1976. Variasjon i veksthastighet og alder ved kjønnsmodning hos regnbueaure. Fisken og Havet, ser. B. 1976. (16):1-14.

Møller, D., Nævdal, G., Holm, M. and Lerøy, R. 1976. Variations in growth rate and age at sexual maturity in rainbow trout. FAO Technical Conf. on Aquaculture, Kyoto, Japan, 26.may-2.june 1976 (E.61.):1-7.

Nævdal, G. and Møller, D. 1976. Alder ved kjønnsmodning og vekst hos ulike laksestammer. Norsk Fiskeoppdrett, 1976. (1):4.

Nævdal, G., Holm, M., Møller, D. and Østhus, O.D. 1976. Variation in growth rate and age at sexual maturity in Atlantic Salmon. Coun.Meet.Int.Coun.Explor.Sea, 1976. (E:40):1-10.

Nævdal, G., Holm, M. og Lerøy, R. 1977. Variasjoner i veksthastighet og alder ved kjønnsmodning hos regnbueørret. Norsk Fiskeoppdrett, 1977 (3):10-11.

Nævdal, G., Holm, M. og Knutsson, S. 1977. Erfaring med bruk av ytre merker på oppdrettsfisk. Fisken og Havet, ser. B. 1977 (1):1-21.

Nævdal, G., Holm, M., Lerøy, R. and Møller, D. 1977. Individual growth rate and age at first sexual maturity in Atlantic Salmon. Coun.Meet.Int.Coun.Explor.Sea, 1977 (E:60):1-15.

Nævdal, G., Holm, M. og Lerøy, R. 1977. Genetisk foredling av fisk i oppdrett. Årsrapport 1976, NFFR 703.03. 27 s.

Nævdal, G. 1977. Populasjonsgenetiske undersøkelser. Halvårsrapport for 1977, NFFR 702.03. 4 s.

Holm, M. and Nævdal, G. 1977. Quantitative genetic variation in fish, its significance for Salmonid culture. Proceedings of NATO meeting on fish genetics, Venice 1977. (in press).

Nævdal, G., Holm, M., Ingebrigtsen, O. and Møller, D. 1978. Variation in age at first spawning in Atlantic Salmon. J.Fish.Res.Bd.Can. (in press).

41100.122

Ingebrigtsen, O. Årsrapport for 1976, stensil 3 s. m bilag.

Ingebrigtsen, O. Praktiske forsøk med utsetting av fisk-merking, utsetting og gjenfangst i 1977, stensil 8 s. m. bilag.

41100.123

Egidius, E. og Andersen, K.: Norwegian reference strains vibrio anguillarum. Vaksinerings av fisk. Norsk Fiskeoppdrett. Halvårige NFFR rapporter.

41100.124

Brandal, P.O., Egidius, E. og Romslo, J.: Hostblood; A major food component for the parasitic copepod lepeophtheirus salmoius. Halvårsrapporter til NFFR.

Grandal, P.O. og Egidius, E.: Preliminary report on oral treatments against salmon lice, lepeophtheirus salmoius with Neguvon Aquaculture 10. 1977, 177-178.

41100.125

Lange, E. og Vincents Johannessen, J.: Histochemical and ultrastructural studies of chemodectoma - like Tumors in the Cod. Lab.Inv. 1977, 37, 96-104. Halvårsrapporter NFFR.

41100.126

Braaten, Bjørn 1977: Halvårsrapport 1977.

41300.01

Anon.: Intern toktrapport med tabeller (årlig).

Dannevig, Alf 1927: Undersøkelser i forbindelse med torskeutklækningen ved Flødevigen. Naturen.

Løversen, Ragnvald 1946: Undersøkelser i Oslofjorden 1936-1940. Fiskeyngelens forekomst i strandregionen. Fisk.Dir.Skr.Ser.Havunders. 8(8).

Dannevig, Alf 1949: The variation in growth of young codfishes from the norwegian Skager Rack coast. Fisk.Dir.Skr.Ser.Havunders. 9(6).

Dannevig, Alf 1954: The littoral cod of the norwegian Skagerak coast. Rapp.P.-v.Reun Cons.perm.int.Explor. Mer., 136.

Otterbech, Finn 1954: Undersøkelser over torsken i Oslofjorden. Fisk.Dir.Skr.Ser.Havunders. 11(2).

Dannevig, Alf 1959: Vekslinger i forekomsten av forskjellige fiskeslag på Skagerakkysten. Fisk.Dir.Skr.Ser.Fiskeri 4(3).

Dannevig, Gunnar 1963: Artificial propagation of cod. Fisk.Dir.Skr.Ser.Havunders. 13(6).

Tveite, Stein 1971: Fluctuations in year-class strength of cod and pollack in southeastern coastal waters during 1920-1969. Fisk.Dir.Skr.Ser.Havunders. 16.



41300.03

Tveite, Stein, 1976: Publikasjon til ICES under arbeid.

Dannevig, Alf. 1936: Hummer og hummerkultur. Fisk.Dir. Skr.Ser.Havunders. 4(12).

Dannevig, Alf. 1951: Lobster and oyster in Norway. Rapp.P.-v.Reun.Cons.perm.int.Explor.Mer., 128.

Tveite, Stein. 1970: Sammenlignende forsøk med to merkemetoder for hummer. Fiskets Gang nr. 12.

41300.04

Årlige rapporter til Aust-Agder Fylke.

41300.05

Bøhle, Bjørn. 1976: Eksperimenter med temperaturepreferanse i horisontale gradienter hos marine fisk. (Midlertidig rapp.). Endelig rapport i 1977.

41300.11

Iversen, Svein A. 1974: Makrell i Oslofjorden. En oversikt over biologi og økonomisk betydning. Fisken og Havet Serie B nr. 15.

Tveite, Stein. 1974: Ål i Oslofjordområdet. En oversikt over biologi og økonomisk betydning. Fisken og Havet Serie B nr. 15.

Tveite, Stein. 1974: Torsk i Oslofjordområdet. En oversikt over biologi og økonomisk betydning. Fisken og Havet Serie B nr. 16.

Ellingsen, Else. 1974: Reker i Oslofjordområdet. En oversikt over biologi og økonomisk betydning. Fisken og Havet serie B nr. 17.

Bøhle, Bjørn. 1974: Blåskjell i Oslofjordområdet. En oversikt over biologi og økonomisk betydning. Fisken og Havet Serie B nr. 18.

Dahl, Einar, Ellingsen, Else. og Tveite, Stein. 1974: Fiskeribiologiske undersøkelser i forbindelse med kjølevannsutslipp. Feltundersøkelser i Oslofjordområdet januar-juni 1974. Fisken og Havet Serie B nr. 19.

Dahl, Einar, Ellingsen, Else. og Tveite, Stein. 1976: Fiskeribiologiske undersøkelser i Langesundsområdet august 1974-oktober 1975. Under trykking.

Dahl, Einar, Ellingsen, Else., Tveite, Stein. 1976. Fiskeribiologiske undersøkelser i Oslofjorden august 1974-oktober 1975. Under trykking.

41300.12

D.S. Danielssen og S.A. Iversen 1975. Temperature effects on mortality and growth of lobster (*Homarus vulgaris*) in its first year of life. ICES C.M. 1975/K 46 (mimeo.)

D.S. Danielssen og S.A. Iversen 1976. Temperaturers innvirkning på hummerens (*Homarus vilgaris* L.) dødelighet og vekst i de første leveår. (Under trykking).

50200.02

Strømmen, Svein Ove 1975: NDBP databearbeiding. Behandling av data på hullbånd fra flere bøyestasjoner ved bruk av en ASPHA LSI-2 minicomputer.

Sverkholt, K., Canavan, J. 1975: HF Telemetry Test Set for Norwegian Data Bouy Program, NDBP. Technical Notes.

Nergaard, Niels S. 1975: TOKT I NORSKEHAVET. Norsk Data Bøye Program (NDBP). Rapport 1/75.

50200.04

J. Strømme: HF Telemetribøye for Bølge- og Strømmålinger på Tromsøflaket. Statusrapport nr. 2. Åpen.

50300.07

Audunson, T., J. Land and H. Rye (1974) "Computations and the temperature response of Stratified Sill Fjords to Cooling-Water Discharges", IAEA, Oslo.

Audunson, T., H. Rye and A. Thendrup (1975), Computation of Artificial Temperature Stresses due to Discharges from Nuclear Power Plants, *Power Sci. Comm.* 1(6).

Audunson, T., T. McClimans, P. Mathisen and H. Næser (1975). Comparison between physical and mathematical modelling of a Tidal fjord System in Northern Norway. "Symp. on Mod. Tech., San Francisco, Sept. -75.

McClimans, T.A. and J.P. Mathisen (1976): Comparison of laboratory observations with a numerical model of wind-mixing in a deep fjord with.

50300.08

Aure, J., O. Lundekvam og A. Thendrup: Tvungen innblanding av sjøvann i utslippsvann fra Vangen kraftverk, Aurland. Delrapport 1, VHL, Trondheim, 29/4-1976.

50300.09

J.E. Steen og T.A. McClimans. "Tokt til Drammensfjorden ombord i F/F "H.U. Sverdrup" 20.-21. mai 1977.

50300.10

T.A. McClimans "Orklaforsøket, 10. mai 1977: En toktbeskrivelse" VHL NOTAT, oppdr. nr. 601279.7, 27. juni 1977.

51100.01

F. Krogh 1977: OILSLIM (OIL SPILL SIMULATION MODEL) PHASE I DnV-Report No. 77-189, 60 pp.

51200.01

Kun kart: BODL Jobb nr. 04/16454/111/76.

51200.02

Rapport sendt oppdragsgiver.

51200.03

Rapport sendt oppdragsgiver, Norsk Hydro. Arkiv. "Current measurement Langenuen/Selbjørnsfjorden".

51200.04

Rapport sendt oppdragsgiver. "Report on density measurement in Gannsfjorden, Brent C deepwater site".

51200.05

Rapport sendt oppdragsgiver. "Rapport etter profilering for rørbruprosjekt i forbindelse med Vatnefjellområdet".

51200.06

Rapport levert oppdragsgiver, delvis også som telexer. Arkiv.

51200.07

Rapport sendt oppdragsgiver. Arkiv: "Final report on echosounding and sidescan sonar survey in Selbjørnsfjorden".

51200.08

Rapport sendt oppdragsgiver. Arkiv: "Subbottom and bathymetric survey" Report current measurements.

51200.09

Rapport sendt oppdragsgiver. Arkiv: "Preliminary survey for possible WELDAP site".

51200.10

Rapport sendt oppdragsgiver. Arkiv: "DHWP preliminary surveying of possible backup site".

61100.02

Karter utarbeides 2 ganger ukentlig og sendes pr. post til de som ber om det.

61100.03

Tabeller som inngår i "Environmental Conditions of the Norwegian Continental Shelf" som er utgitt av Oljedirektoratet.

61100.04

Tabeller som inngår i "Environmental Conditions of the Norwegian Continental Shelf" som er utgitt av Oljedirektoratet.

61100.05

Det vil bli gitt ut månedlige og årlige statistiske oversikter.

61100.06

Odd Haug: A Numerical Model for Prediction of Sea and Swell Met. Ann. Vol 5 No 4 1968.

61100.08

Proceedings of a symposium on: "Offshore Data Acquisition Systems." University of Southampton 16 - 18 Sept. 1974.

Carl Kolderup Jensen: "The Norwegian Meteorological MET-buoy."

62100.01

R.E. Vinje 1976: The drift on Nimbus-6 automatic data collection platforms in ice-covered water. Norsk Polarinstitutt. Årbok 1975.

62100.02

Olav Orheim: 1., 2. og 3. Quarterly Progress Report: Glaciological and Marine Biological Studies at Perimeter of Dronning Maud Land, Antarctica. Investigation No. 28550.

62100.03

Torgny Vinje: 1., 2. og 3. Quarterly Progress Report: Se Ice Studies in the Spitsbergen-Greenland Area. Investigation No 28540.

62200.01

Pytte Asvall, Tandil: Breheim- og Storbreheimverkene. En vurdering av mulige virkninger på vanntemperatur i berørte vestlige vassdrag og i Indre Nordfjord. Rapport nr. 5/73, stensil 45 s. En tilsvarende rapport om Altautb. er under arbeid.

62500.02

Aalstad, I., 1963. Magnetiske flymålinger i Skagerak 1.6, 1.12, 14.12-1962. GM-rapport nr. 398, 5 s.

Aalstad, I., 1964: Magnetiske flymålinger i Skagerak 10. - 12.7, 15. - 17.10-1963. NGU-rapport nr. 519, 5 s.

Aalstad, I., 1964. Magnetiske målinger i Norskehavet, Molde - Bodø, oktober - november 1963. NGU-rapport nr. 534, 4 s.

Åm, K., 1970. Aeromagnetic investigations on the continental shelf of Norway, Stad - Lofoten (12-69°N). Norges geol. unders. 266, 49-61.

Aalstad, I., 1970. Magnetisk flymåling over kontinentalsokkelen, Bodø-Rolfsøy. 31.7-14.8, 2.9-4.9 1968, 30.4-14.5, 29.5-13.6, 18.8-15.9 1969. NGU-rapport nr. 918, 8 s.

Aalstad, I., 1971. NGU's aeromagnetiske målinger over kontinentalsokkelen, Teknisk Ukeblad. Bd. 118, nr. 19 mai 1971, 25-27.

Sellevoll, M.A. og Aalstad, I., 1971. Magnetic measurements and seismic profiling in the Skagerak. Marine Geophys.Res. 1, 284-302.

Åm, K. 1971. Tolking av magnetiske målinger over kontinentalsokkelen, Bjørnøya - Sjuøyane (64-81°N). NGU-rapport nr. 1072, 5 s.

Åm, K. 1971. Foreløpig tolking av NGU-opppdrag 994. Magnetisk flymåling over kontinentalsokkelen, Rolfsøy-Vardø 11.8 - 26.8, 21.9 - 15.10 1970, 23.5 - 29.5 1971. Norges geol. unders., 5 s.

Aalstad, I., 1971. Magnetiske flymålinger over kontinentalsokkelen. Rolfsøy - Vardø, 11.8 - 26.5, 21.9 - 15.10 1970, 23.5 - 29.5 1971. NGU-rapport nr. 1053, 8 s.

Åm, K. 1971. Preliminary interpretation of NGU-opppdrag 853. Aeromagnetic survey of the continental shelf of Norway. Bodø-Andøy. Norges geol. unders., 1 s.

Åm, K. 1971. Preliminary interpretation of NGU-opppdrag 918. Aeromagnetic survey of the continental shelf of Norway. Andøy - Rolfsøy. Norges geol. unders., 2 s.

Aalstad, I., 1971. Notat om aeromagnetisk kart Andøya. Norges geol. unders., 1 s.

Aalstad, I., 1972. NGU's magnetiske flymålinger over kontinentalsokkelen, NGU-Nytt nr. 17, 14 - 24.

Åm, K. 1973. Magnetic profiling over Svalbard and surrounding shelf areas. Norsk Polarinstitutt's Årbok 1973, 87-100.

Åm, K. 1973. Geophysical Indications of Permian and Tertiary Igneous Activity in the Skagerrak. Norges Geologiske Undersøkelser 287, 1-25.

Åm, k. 1975. Aeromagnetic Basement Complex Mapping North of Lattitude 62°N, Norway. Norges Geologiske Undersøkelser 316, 351-374.

63102.01

Forskjellige FFI Interne rapporter og tekniske notater.

64100.01

Resultatene offentliggjøres foreløpig i Sjøkartverkets årsberetning.

64100.02

Tidevannstabeller. Harmoniske konstanter etter analyse. Analyser og middelvannsberegninger offentliggjøres i Sjøkartverkets årsberetninger.

64100.04

Grafiske fremstillinger av retning og hastighet.

64200.01

Årlig oversikt over vannstanden ved de permanente målerne (månedlig MV og ekstremverdier) blir publisert i NGO's årsberetning ("Beretning om Norges geografiske oppmålings virksomhet i året ....").

65101.01

Fernø, A., A. Johannesen, K.L. Olsen, P. Solemdal, S.Tilseth & J.W. Valdemarsen 1976: Fish behaviour in relation to long lines observed by TV. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1976 (B:38): 1-7 (mimeo).

Valdemarsen, J.W., A. Fernø & A. Johannesen 1977: Studies on the behaviour of some gadoid species in relation to traps. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1977 (B:42): 1-9 (mimeo).

Valdemarsen, J.W. 1977: En analyse av teiner som bunnredskap og studier av en del faktorer som bestemmer fangsteffektiviteten. Universitetet i Bergen. 102 pp. (mimeo).

Fernø, A., Tilseth, S. and Solemdal, P. 1977: The behaviour of whiting (*Gadus merlangus*) in relation to long lines. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea 1977 (B:44): 1-11 (mimeo).

65200.02

Houmb, O.G.: Presentasjon av bølgedata fra Haltenbanken, April 1974.

65200.07

Småland, Erling: Verification of numerical wave computation. Reconstruction of ekstreme storms.

65200.09

Grønlien, I og Houmb O.G.: Presentasjon av bølgedata fra Utsira.

65200.11

Rapport 1973: Vann og sediment analyser, Mongstad (inkl. beskrivelse av bunnforhold).

Rapport 1974: Vann og sediment analyser, Mongstad (inkl. beskrivelse av bunnforhold).

Rapport 1975: Registrering av fastsittende organismer.

65200.12

Gasskromatografiske undersøkelser av hydrokarboner fra Brent.

65200.14

Magne Løfaldli: The effect of marine sedimentary processes on living and dead shelly microorganisms, with respect to the formation of Recent sediments - IKU's publikasjonsserie.

65300.21

0-58/70 Resipientundersøkelse av Trondheimsfjorden. Forurensningstilførsler. Stensilert 115 s. + data-vedlegg 24/3-1974 (Saksbehandler: Sten Ulrik Heines, Jon Knutzen).

65300.23

Toktrapper. Årsrapporter: Undersøkelser av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord (1973, 1974, 1975 under forberedelse. Saksbehandler: J. Magnusson).

T. Bokn 1976: Fastsittende alger brukt som forurensningsindikatorer. NIVA's årbok 1975.

T. Bokn og T.E. Lein (In prep.): The Fucooids in the Inner Oslofjord.

65300.31

0-177/70, 0,109/73, 0-184/73 Vann- og forurensningsproblem ved kjernekraftverk. Resultater fra Oslofjordområdet 1973-1974. Des. 1974 265 s. (saksbehandler: G. Nilsen).

65300.65

051-74 Resipientundersøkelse av Saudafjorden. Observasjoner av hydrografi, sedimenter og biologiske forhold 10-13/9-1974. Stensilert, 138 s. + vedlegg. 15/2-1976 (Saksbehandler: Jon Knutzen).

65300.39

0-111/70 Resipientvurderinger av Nedre Skienselva, Frierfjorden og tilliggende fjordområder.

Rapport 1. Tidligere undersøkelser - Generelle forhold - Forurensningstilførsler. (Saksbehandlere: Ø. Johansen, S. Kolstad, T. Bokn og B. Rygg). Stensilert 93 s. Juli 1973.

Rapport 2. Fremdriftsrapport fra undersøkelsen mars 1974 - februar 1975. (Saksbehandler: Jarle Molvær). Stensilert 22 s + figurer. 2.4.1975.

Toktrapport i juni 1975. Hydrokjemisk hovedtokt 10.-11.6.1975. (Saksbehandler Jarle Molvær). Stensilert 15 s. August 1975.

Toktrapport september 1975. Hydrokjemisk hovedtokt 16.-18.9.1975. (Saksbehandler Jarle Molvær). Stensilert 11 s. + 13 figurer. 11. november 1975.

Toktrapport desember 1975. Hydrokjemisk hovedtokt 16.-18.12.1975. (Saksbehandler Jarle Molvær). Stensilert 14 s. + 15 figurer. 20.januar 1976.

Klorerte hydrokarboner i sedimenter og biologisk materiale. Foreløpig rapport om heksaklorbenzen, pentaklorbenzen og oktaklorbenzen. (Forfatter Brage Rygg). Stensilert 20 s. 25. februar 1976.

Rapport 3. Fremdriftsrapport fra de sedimentgeokjemiske undersøkelser i juli 1975. (Forfatter Jens Skei). Stensilert 60 s.

Rapport 4. Fremdriftsrapport fra undersøkelser av vannutskiftningen i fjordområdene mars 1974 - desember 1975. (Saksbehandler J. Molvær). Stensilert 49 s. + figurer. 18. mai 1976.

Toktrapport mars 1976. Hydrokjemisk hovedtokt 16.18.3.-1976. (Saksbehandler Jarle Molvær). Stensilert 12 s. + 15 figurer. 28. mai 1976.

Bokn, T. og Rygg, B. (under trykking): Klorerte hydrokarboner i vann, sedimenter og organismer i Frierfjorden. 12. Nordiska symposiet om Vattenforskning. Visby 11.-13.5.1976.



65300.41

NIVA-rapport: 1975 0-47/74 Kontrollundersøkelser av bunnforhold nær utslipp fra Shell-raffineriet, Sola (Risavika). 9. september 1974. Stensilert 7 s. (Saksbehandler: T. Bokn).

65300.48

Rapport under forberedelse.

65300.50

Resipientundersøkelse for kloakkutslipp Korsvikfjorden, Kristiansand. Resultater, hydrokjemisk del. Agder Distriktshøgskole 16/3-76. (H. Solheim, S. Klausen). NIVA-rapport (under arbeid).

65300.51

Haugen, I.N. og Rørslett, B.: Fjernanalyse - et hjelpemiddel ved regional overvåking. Forskningsnytt nr. 3-1976.

65300.52

0-38/75 Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter. Del I. Overvåking av vannkvalitet. A. Generell del. Stensilert 40 s. 1/6-1976. B. Spesiell del. Stensilert 53 s. 1/6-1976. (Saksbehandlere: John Erik Samdal, Peter Balmér, Pål Brettum, Jon Knutzen, Olav Skulberg).

65300.54

Rapport under forberedelse.

65300.55

NIVA/SI rapport desember 1976.

65300.57

Toktrapper for 26-29/8-1975 og 29/3-1/4-1976. Rapport under utarbeidelse.

65300.60

NIVA-rapport B1-21: Analyse av metaller i sedimenter (Forfatter: Karin Balmér). Stensilert 15 s.

65300.61

0-34/76 Programforslag: Innledende sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget renseanlegg. Stensilert 7 s. (Saksbehandler Jens Skei).

65300.63

Resultatene rapporteres i egen rapport eller innen prosjektene 0-160/71 (Oslofjorden) og 0-111/70 (Frierfjorden).

65300.65

Rapport i slutten av 1977 eller begynnelsen av 1978.

65300.68

Hans Holtan og Jon Knutzen: 0-40/76 Orienterende reispi-entundersøkelser i Troms. II Lenvik Kommune. Stensilert, 42 s. Oslo 25.2.1977.

65300.75

Kirkerud, L.A. 1977: Skrubbeflyndre som hjelpemiddel i forurensningskontroll. NIVAs årbok 1976 in press.

Kirkerud, L.A., Martinsen, Ø, og Sæbø, A. 1977: Skribbeprosjektet, Skubbe p4. Korttids opptak av rad. kadmium. Notat.

65300.77

J.E. Samdal m.fl.: 0-38/75: Forslag til nasjonalt program for undersøkelse av resipienter. Del 1. Overvåking.

A: Generell del. Stensilert 40 s. Oslo 1.6.1976.

B: Spesiell del. Stensilert 53 s. Oslo 1.6.1976.

65300.81

Jon Knutzen m.fl.: 0-40/76 Orienterende resipientundersøkelser i Troms. V Harstad kommune. Stensilert, Oslo 24.2.1977, 46 s. + fotovedlegg i 25 eks.

65300.82

Jon Knutzen og Hans Holtan. 0-40/76 Orienterende resipientundersøkelser i Troms IV Kvæfjord kommune. Stensilert 25 s. Oslo 8/3-1977.

65300.84

Jon Knutzen og Knut Kvalvågnes. 0-40/76 Orienterende resipientundersøkelser i Troms. III Gratangen kommune. Stensilert, 29 s. + fotovedlegg i 25 eks. Oslo, 21/4-1977.

65300.85

Bokn, T. & Lein, T.E., in press: Long term changes in fucoid association of the inner Oslofjord, Norway. Norw. J: Bot.

Bokn, T. in prep: Pollution effects on the fucoids in the inner Oslofjord, Norway. Presentert på The IXth International Seaweed Symposium, Santa Barbara, California. 20.-27.8.1977.

65300.86

Tor Bokn & Jens Skei: Preliminær rapport 5. juli 1977. 0-82/76 Kjemisk/biologiske undersøkelser i fjordene omkring Stavangerhalvøya. September 1976 - Preliminær rapport.

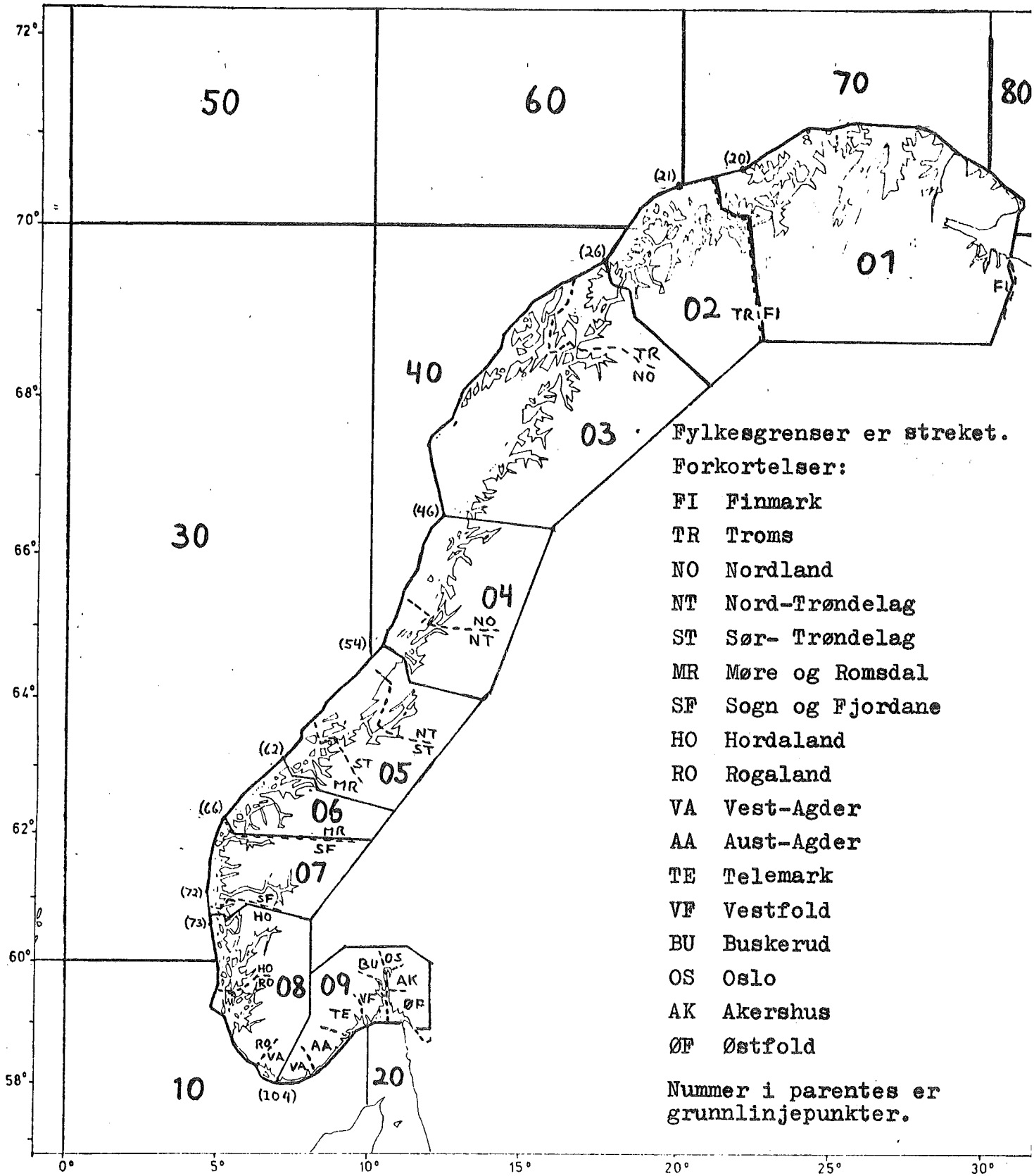
65300.87

T. Bokn, I. Haugen, B. Rygg & J. Skei: 0-25/77 -  
Biological and chemical investigations at the island  
Sotra in Hordaland county, Norway. - Programme of  
investigations.

65300.95

Hans Holtan og Jon Knutzen: 0-40/76 Orienterende  
resipientundersøkelser i Troms. I Storfjord kommune.  
Stensilert, 31 s. Oslo 10.2.1977.

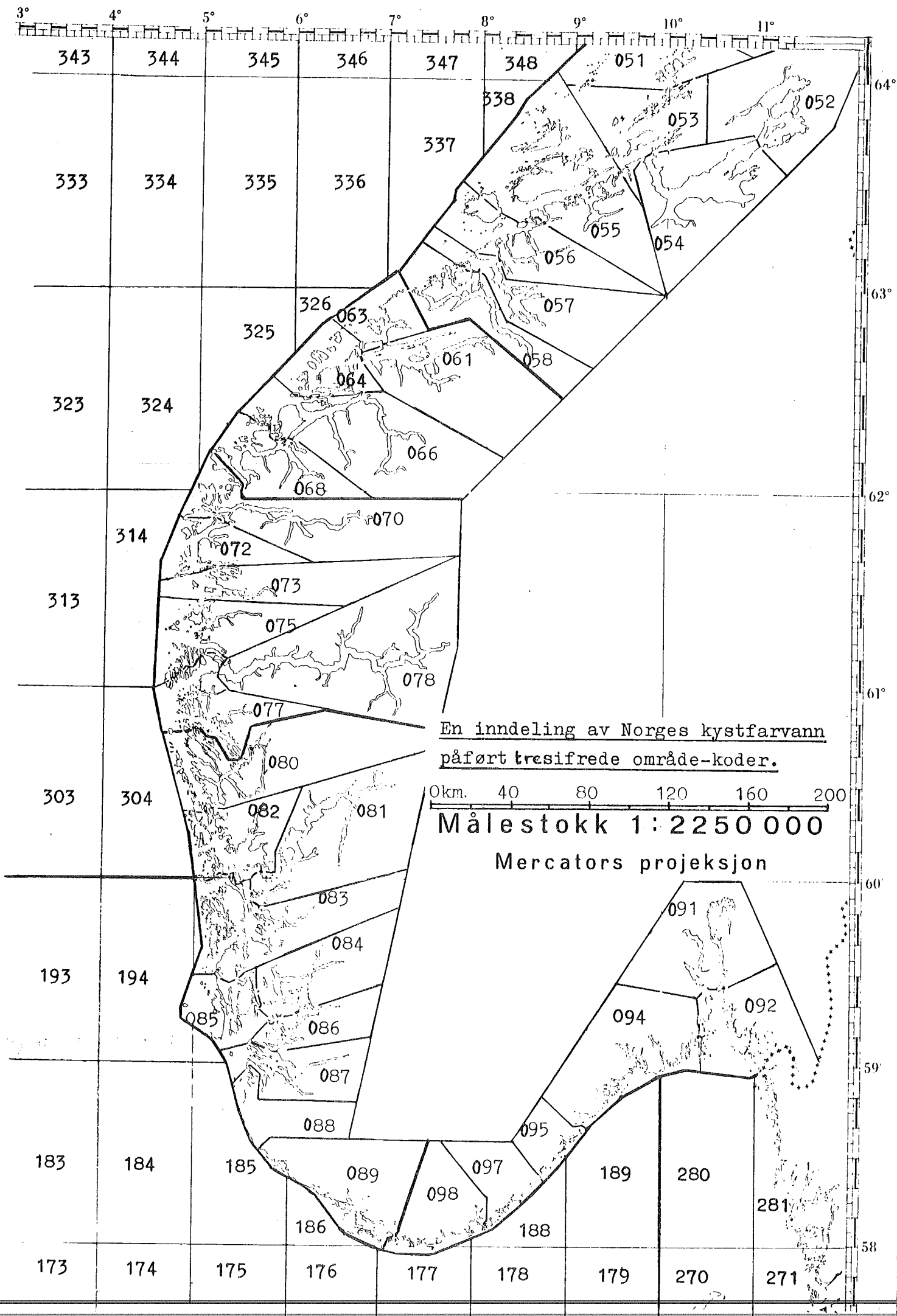


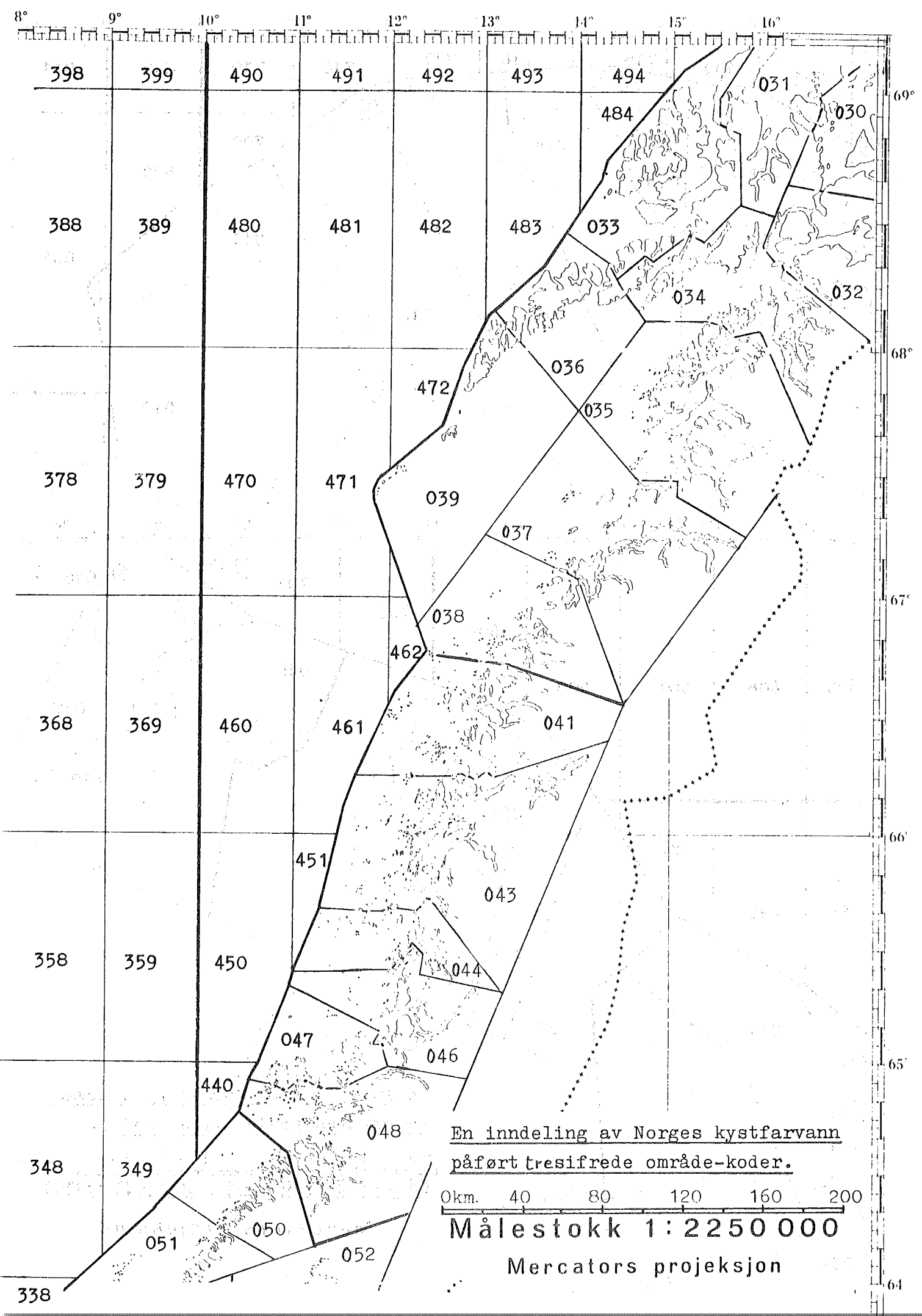


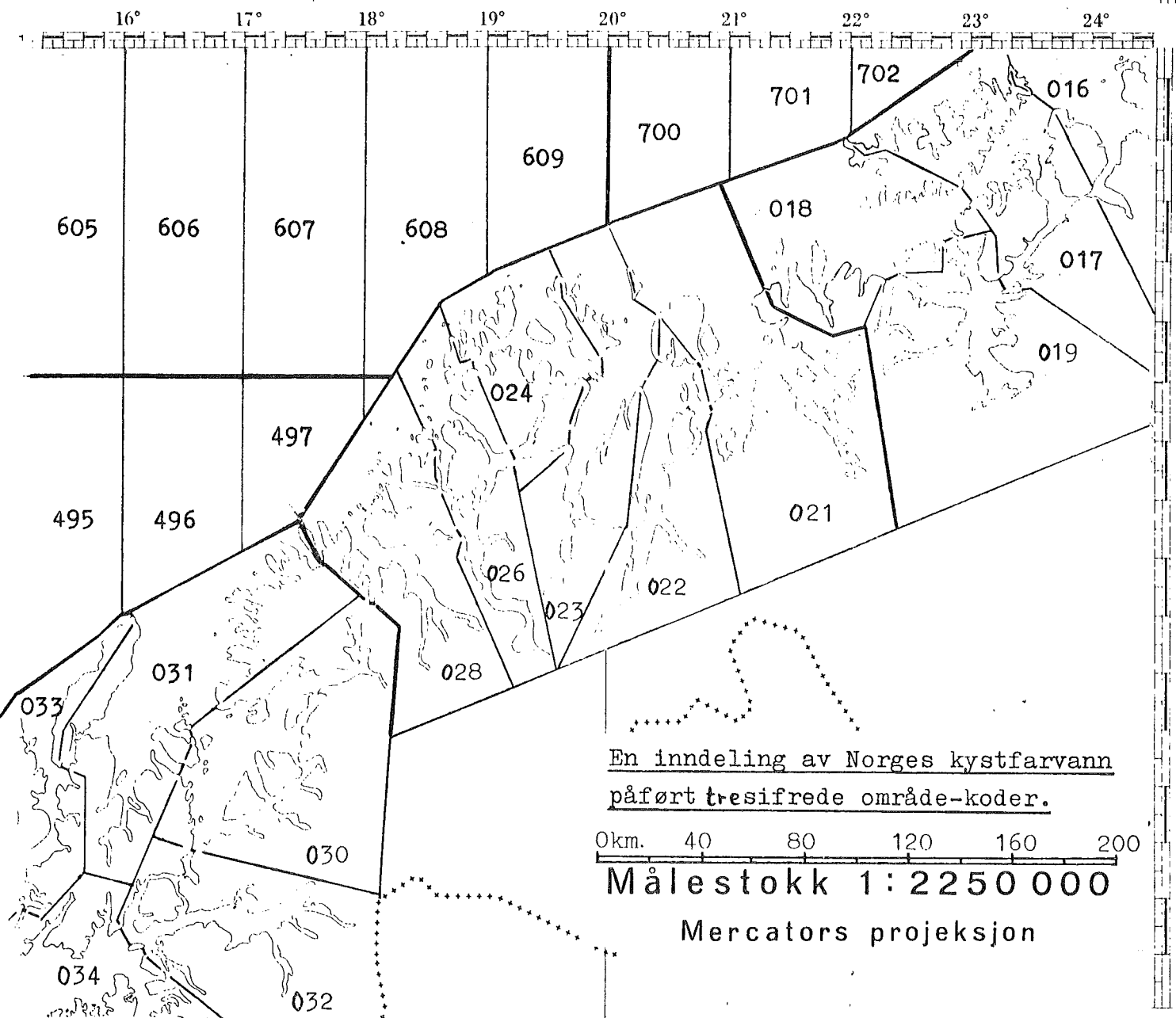
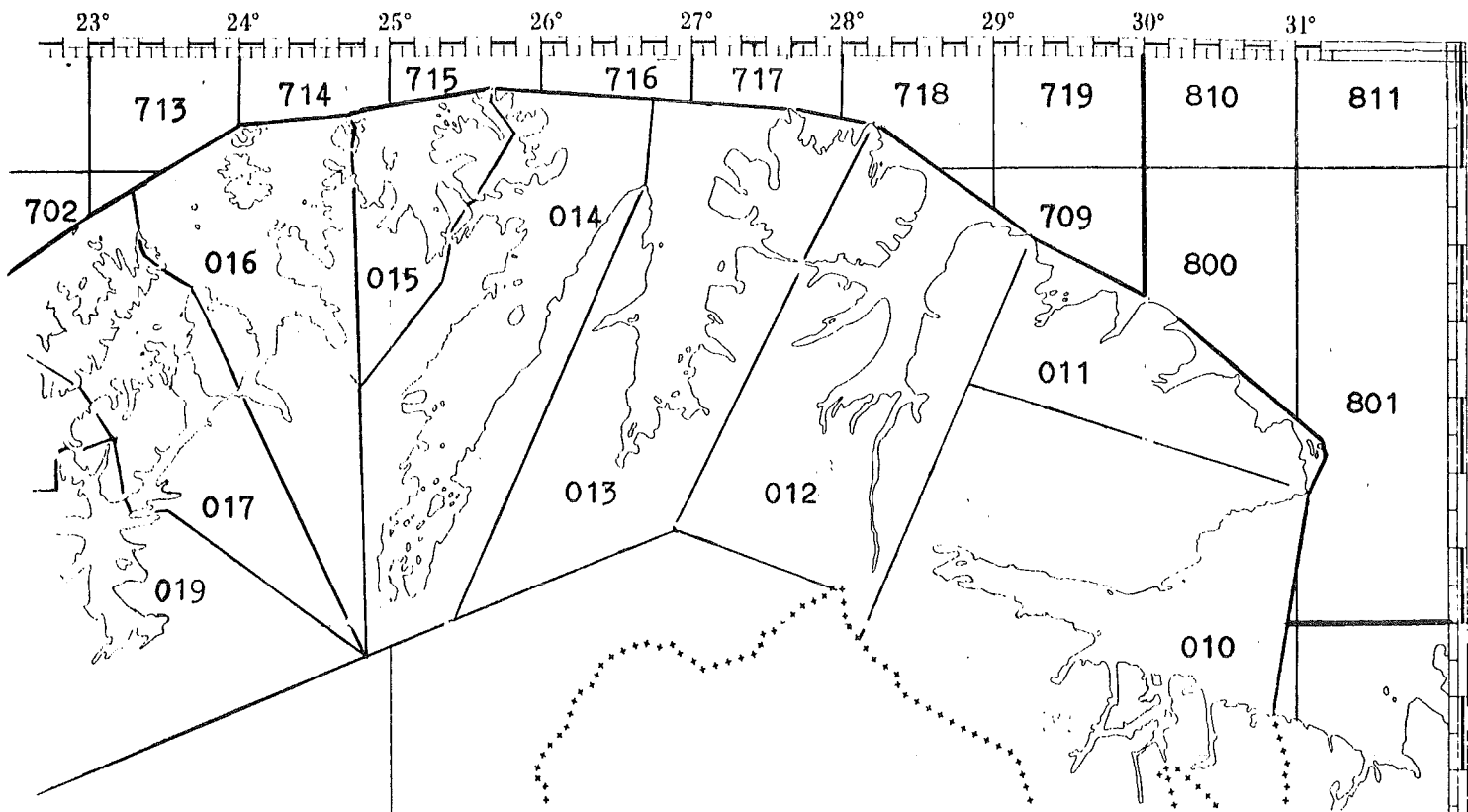
Tosifret kode for geografisk område.

Fjord- og kystfarvann innenfor grunnlinjen har koder 01 -09.

Utenfor grunnlinjen følges Marsden-systemet m.h.t. grenselinjer.







En inndeling av Norges kystfarvann påført tresifrede område-koder.

0 km. 40 80 120 160 200

Målestokk 1:2250 000

Mercators projeksjon



Postboks 1870 / 72  
5011 Nordnes  
Norway

TELEFON: (05) 23 03 00  
TELEX: 42 297 OCEAN N  
CABEL ADRESS: METOCEAN

Bergen, juni 1977

#### OSEANOGRFISK FORSKNING I NORGE

Det henvises til Norsk Oseanografi, Katalog over Forskningsaktiviteter 1976, dette var nr. 16 i NOD's rapportserie, og katalogen ble gitt ut i desember i fjor.

Det er i sommer satt i gang arbeid med å ajourføre denne katalogen, slik at den nye utgaven vil omfatte aktiviteter som pågår i 1977. Vi har lagt ved en oversikt over de aktiviteter ved Deres institutt som var tatt med i 1976-utgaven, og vi ber om at De går gjennom denne oversikten og gir oss beskjed om endringer og tilføyelser.

De aktiviteter som ifølge 1976-katalogen fremdeles pågår, vil bli tatt med uendret i den nye utgaven av katalogen, med mindre De ønsker endring. I så fall ber vi om at et nytt skjema fylles ut for aktiviteten.

Vi ber også om at det blir fylt ut skjema for nye aktiviteter som settes i gang i løpet av 1977, dette gjelder også aktiviteter som pågår i 1977, men som ikke er kommet med i katalogen, og at disse blir sendt NOD innen 15. august 1977.

Der er foretatt ubetydelige endringer i skjemaet i forsøk på å lette utfyllingen av dette, og der er også utarbeidet en veiledning for utfyllingen av skjemaet som sendes vedlagt.

NORSK OSEANOGRFISK DATASENTER

*Reidar Leinebø*  
Reidar Leinebø

Veiledning for utfylling av skjema for Norsk Oseanografisk Forskning  
1977

1. Det er ønskelig at hvert enkelt skjema ikke omhandler mer enn en aktivitet. Dersom f.eks. et prosjekt gjør bruk av data fra en måleserie, bør det fylles ut et skjema for prosjektet og et for måleserien. Skrives det flere hovedfagsoppgaver i tilknytning til et prosjekt, bør det fylles ut et skjema for prosjektet og et skjema for hver hovedfagsoppgave.
3. Under stadium (fase) opplyses det hvorvidt man holder på med forprosjektering, innsamling/bearbeiding av data, rapportering, osv. For måleserier oppgis startår og under stadium angis kontinuerlig, i drift e.l. Stadium pr. 1. juli 1977 oppgis.
4. Det kan krysses av i flere ruter.
5. Emneordene (stikkord) brukes til oppslag, og bør velges ut slik at de best mulig beskriver aktiviteten. Det er ikke nødvendig å gjenta informasjon gitt under pkt. 4.
8. Det geografiske området bør oppgis i de tilfeller hvor navnet ikke er entydig. (Vågsbotten, Indrefjorden fins f.eks. flere steder i Norge.)
9. Oppgis dersom ledelsen av aktiviteten er tillagt en annen institusjon enn den som skjemaet fylles ut ved. Dette kan være aktuelt ved f.eks. samarbeidsprosjekter, hovedfagsoppgaver o.l. Kontaktperson vil være den som kan besvare henvendelsen i forbindelse med aktiviteten. Navneregistret bygger på denne informasjonen.
10. Art av samarbeide kan være utveksling av personell, teknisk -, økonomisk samarbeid osv.

13. De målte objektene kan være temperatur, salt, plankton, lengde, vekt, osv.

Dersom det oppgis antall observasjoner for et prosjekt som fremdeles pågår, strykes "totalt".

Er det vanskelig å spesifisere kvalitet/nøyaktighet, kan denne karakteriseres ved god, middels, dårlig e.l.

Lagringsmediet for data skal oppgis, dvs. rapporter, tape osv.

Det henvises forøvrig til det vedlagte eksempel på utfylling av skjema.

14. Rapporter som er under arbeid tas også med.

15. Det er ønskelig at ansvarshavende for institusjon signerer skjemaet.

Forøvrig henvises det til det utfylte skjema som er lagt ved. NOD kan kontaktes dersom det skulle oppstå problemer med utfyllingen.

Biologisk Stasjon  
Espingrud.

NORSK OSEANOGRFISK FORSKNING  
1977

1. AKTIVITET SOM BESKRIVES:  <input checked="" type="checkbox"/> Prosjekt <input type="checkbox"/> Program, Måleserie <input type="checkbox"/> Hovedfagsoppgave <input type="checkbox"/> Annet	4. FAG- OG FORMÅLSKLASSIFISERING:  MARKER MED X I DE AKTUELLE RUTER				
	2. Kort tittel:  Økosystemanalyse i Lindåspollene	1. Grunn- forskning	2. Ressurs- undersøkelser	3. Forurensnings- undersøkelser (organismer, miljø)	4. Instrument og metodeutvikling
3. TIDSRAMME:  Startår: 1971 Stadium pr. 1.7.77: 1 drift Sluttår: 1981	1. Fysisk oseanografi	X	X	X	
	2. Maringeologi, geofysikk og geokjemi				
	3. Kjemisk oseanografi			X	
	4. Biologisk oseanografi				
	4.1 Marin biokjemi				
	4.2 Marin mikrobiologi	X			
	4.3 Marin botanikk	X			
	4.4 Marin zoologi	X			
	4.5 Fiskeribiologi	X			

5. FAGLIGE EMNEORD:

1. Økosystemanalyse..... 2. Lindåspollene.....  
3. Sild..... 4. ....

6. AKTIVITETENS MÅLSETTING OG PROBLEMSTILLING:

Beregner energistrømmen gjennom de viktigste komponentene i økosystemet ved hjelp av en simulerbar dynamisk modell.  
Analyser variasjonene i den lokale sildestammens bestandsparametre i relasjon til biotiske og abiotiske miljø og bekketning.

7. ANVENDT METODIKK, UTSTYR, ETC.:

1. Identifisering og kartlegging av de viktigste plante- og dyresamfunn.
2. Primærproduksjon, sekundærproduksjon, populasjonsdynamikk og energistrøm.
3. Fysisk og kjemisk oseanografi, sedimentologi
4. Sildebestandens biologi og adferd
5. Matematisk modellering av totalsystemet gjennom flere sub-modeller

8. GEOGRAFISK OMRÅDE: Kysten av Vestlandet (Hordaland)  Fjord/Kystfarvann  
GEOGRAFISK NAVN: Lindåspollene  Hav

9. LEDELSE AV AKTIVITET ER TILLAGT  
(institutt, prosjektkomite e.l.)

Kontaktperson:

Ulf Lie

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt  
Biologisk Stasjon, Espingrud

10. SAMARBEIDENDE INSTITUSJONER - SAMARBEIDETS ART

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt (prosjektsamarbeid)  
 Institutt for Generell Mikrobiologi, UiB (kleinisk samarbeid)

11. MEDVIRKENDE VITENSKAPELIG PERSONALE - 1977:

Antatt årsverkandel  
 anvendt på aktiviteter  
 i 1977

Navn	Arbeidssted	
Ulf Lie	Biologisk stasjon	0.5
Christer Lønningren	"	1.0
Hein Rune Skjoldal	"	0.5
Leif Hestad	"	0.5
Ole F. Østvedt	Havforskningsinstituttet	
Oddvar Dalil	"	
+ hovedfagsstuderente		

12. FINANSIERINGSKILDER FOR DENNE AKTIVITETEN

(rådsmidler, fondsmidler, øremerkede bevilgninger og årlige budsjett)

NAV F, kr. 81.000

primærproduksjon      sediment-  
 parametre      benthos      zooplankton      Sild

13. DATA INFORMASJON:	målte objekter																FØLTSSETTES PÅ EGENT ARK	
	Temperatur	Salinitet	Oksygen	NH <sub>4</sub>	DHA	H <sub>2</sub> O innhold	Antall SPP	Antall individ.	Antall SPP	Antall individ.	Askefri tørrvekt	Lengde	Vekt	Alder	Vekst	Alder		
antall lokaliteter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
antall	hittil																	
	totalt		1845	1726	1621	75	83	35	225	225	615	998	404	81	1000	1000	500	3
observasjoner	årlig																	
måleenheter	°C	‰	ml/l	g/l	x)	% våt- vekt	No/ cm <sup>2</sup>	No/ cm <sup>2</sup>	No/ m <sup>3</sup>	No/ m <sup>3</sup>	mg/ m <sup>3</sup>	cm	gr.	år	mm	µ		
Kvalitet/nøyaktighet	0.002	0.01	0.002	god	mid- dels	0.01	god	god	god	god	0.5	god	god	x x)	xx)	god		
Lagringsmedium	Skjerna - tabeller - hullkort																	
Tilgjengelighet	Åpen																	
x) Absorpsjon pr. gr.      xx) Kvalitet/Nøyaktighet er avhengig av sildas alder																		

14. PUBLIKASJONER OG RAPPORTER

- i samband med denne aktivitet

Forfatter, tittel, publikasjonsform:

Bjørtelund, K.R. 1973: Radiolarians from the surface sediment in Lindåspollene, Norway, SARGLA 53: 71-75

Eiletsen, B. 1975: Newton i Lindåspollene. En undersøkelse av faunaen i skiktet 0-90 cm. Universitetet i Bergen, 204 pp.

(fortsettes om nødvendig på egne ark)

15. Eventuelle spørsmål om de gitte opplysninger kan rettes til:

Signatur

Dato

...../..... -77

-----  
 Navn

NORSK OSEANOGRAFISK FORSKNING  
 1977

1. AKTIVITET SOM BESKRIVES:  <input type="checkbox"/> Prosjekt <input type="checkbox"/> Program, Måleserie <input type="checkbox"/> Hovedfagsoppgave <input type="checkbox"/> Annet	4. FAG- OG FORMÅLSKLASSIFISERING:					
	MARKER MED X I DE AKTUELLE RUTER					
2. Kort tittel:	1. Fysisk oseanografi	1. Grunn- forskning	2. Ressurs- undersøkelser	3. Forurensnings- undersøkelser (organismer, miljø)	4. Instrument og metodeutvikling	5. Annet
	2. Maringeologi, geofysikk og geokjemi					
3. TIDSRAMME:  Startår: Stadium pr. 1.7.77: Sluttår:	3. Kjemisk oseanografi					
	4. Biologisk oseanografi					
	4.1 Marin biokjemi					
	4.2 Marin mikrobiologi					
	4.3 Marin botanikk					
	4.4 Marin zoologi					
	4.5 Fiskeribiologi					

5. FAGLIGE EMNEORD:

1. .... 2. ....  
 3. .... 4. ....

6. AKTIVITETENS MÅLSETTING OG PROBLEMSTILLING:

7. ANVENDT METODIKK, UTSTYR, ETC.:

8. GEOGRAFISK OMRÅDE:  Fjord/Kystfarvann  
 GEOGRAFISK NAVN:  Hav

9. LEDELSE AV AKTIVITET ER TILLAGT  
 (institutt, prosjektkomiteé e.l.)

Kontaktperson:



#### IV Biologisk oseanografi

omfatter *studiet av alt liv i havet* og dannes av fagene marin biokjemi, marin mikrobiologi, marin botanikk og marin zoologi. Av disse går fagene marin botanikk og marin zoologi under fellesbetegnelsen *marin biologi*. På grunn av sin spesielt metodikk og unge alder har fagene marin mikrobiologi og marin biokjemi hittil ikke blitt inkludert i dette begrepet i Norge.

- a) Marin biokjemi omfatter *de kjemiske og fysiske prosesser som foregår i levende organismer i havet, inkludert de kjemiske reaksjoner som finner sted mellom miljøet og organismene*. Faget får dermed en sentral stilling blant de marine biofagene, bl.a. fordi alle organismer har en svært sammenfallende biokjemi. Faget får stadig større plass innenfor de andre marine biofagene, særlig er dette tilfelle for marin mikrobiologi og marin botanikk. Blant biofagene generelt er biokjemien det fag som har hatt den største utvikling etter siste krig.
- b) Marin mikrobiologi omfatter *studiet av marine virus, bakterier, sopp og protozoer*. Tidligere tilhørte disse organismegrupper hvert sitt fagfelt, men er nå samlet til ett selvstendig fag med en felles metodikk. Metodikken har alltid vært ganske forskjellig fra de metoder som brukes i botanikken og zoologien, og det er karakteristisk at kjemiske og biokjemiske metoder har stått sentralt i faget så lenge det har eksistert.
- c) Marin botanikk omfatter *studiet av de planter som lever i havet*. Faget domineres av studiet av *algene*, som etter levevis kan deles i *planktonalger* (frittsvevende) og *benthosalger* (fastsittende). De økologisk rettede studier i marin botanikk har sterk tilknytning til marin biokjemi.
- d) Marin zoologi omfatter *studiet av de dyr som lever i havet*. I Norge er det vanlig å skille ut FISKERIBIOLOGI som eget fag. Fiskeribiologi omfatter *studiet av organismer som har og kan få interesse for fiske, fangst eller akvakultur*. På grunn av landets store interesse i fiskeriene og det faktum at faget i høy grad er blitt til ved norsk forskningsinnsats, har fiskeribiologien en meget stor andel av den marinzoologiske forskning i Norge. Innenfor fiskeribiologien har AKVAKULTUR utkrystallisert seg som et eget felt i senere år. I Norge ligger hovedvekten innenfor dette feltet på oppdrett av fisk og skalldyr.



## DEFINISJON AV DE ENKELTE FAGOMRÅDER INNEN OSEANOGRAFI

(Fra "Norsk Oseanografi, status og perspektiver", NOK 1976)

### I Fysisk oseanografi

Dette er tradisjonelt den egentlige oseanografi, og omfatter *studiet av vannmassene med matematiske og fysiske metoder*. Kjemi inngår i den grad det er nødvendig for å utlede vannets fysiske egenskaper. Videre inngår også studiet av havbunnens topografi, og vannmassenes optiske og akustiske egenskaper. Faget omfatter en lang rekke spesiallemmer som alle i hovedsaken behandler masse- og energitransport. Faget har nært slektskap til meteorologi, da både fysisk oseanografi og meteorologi bygger på den samme hydrodynamiske lære.

### II Marin geologi/geofysikk

- a) Marin geologi er *studiet av de geologiske forhold på de deler av jorden som for tiden er dekket av hav - fra og med strandsonen, og så dypt ned i bunnen som prøvetaking er mulig*. Studiene omfatter bunnoverflatens karakter og de kjemiske og fysiske prosesser som former denne, samt karakteren av de underliggende masser og de prosesser som har virket når disse dannes.
- b) Marin geofysikk kan kort defineres som *maringeologiske studier med hovedvekt på fysiske forhold og utføres med geofysiske metoder*, som akustikk/seismikk, måling av varmemestrøm (fra jordens indre), magnetometri og gravimetri (geofysikk brukes også som samleterm for alle fysiske jordvitenskaper).

### III Kjemisk oseanografi

(Marin kjemi) omfatter *studiet av kjemiske forhold i det marine miljø*, med særlig vekt på sjøvannets kjemiske egenskaper. Alle hovedretninger i kjemien finnes i den kjemiske oseanografi. Kjemisk oseanografi er av stor betydning for alle oseanografiske fag, og har nær tilknytning til fysisk oseanografi, marin biologi og marin biokjemi.