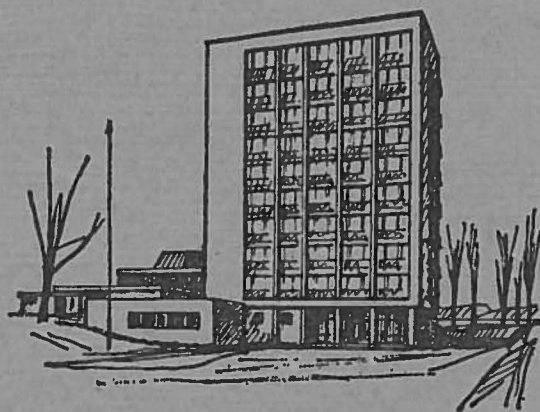


Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD)

NORSK OSEANOGRAFI
MILJØFORSKNING OG SAMARBEID
KATALOG OVER FORSKNINGSAKTIVITETER
SYDLIGE NORDSJØ, SKAGERRAK OG KATTEGAT

NOD

mars 1979



FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT
BERGEN

NORSK OSEANOGRFISK DATASENTER

(NOD)

NORSK OSEANOGRAFI

MILJØFORSKNING OG SAMARBEID

KATALOG OVER FORSKNINGSAKTIVITETER

SYDLIGE NORDSJØ, SKAGERRAK OG KATTEGAT

NOD

mars 1979

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT

BERGEN

Orientering

I 1978 publiserte NOD en katalog over oseanografiske forskningsaktiviteter i Norge. Dette notat inneholder et utdrag av denne publikasjon for sydlige Nordsjø, Skagerrak og Kattegat.

Listen 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 KORSEFJORDEN</u>		
<i>Kontaktperson</i>	<u>MATHEWS 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 BOKJEMISKE MÅLINGER AV INDIVIDER, SESONGMESSIGE VARIASJONER I DISSE FOR Å BEREKNE POPULASJONSVERDIER I VANNØYLEN 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>KORSEFJORDEN</u>	<u>POPULASJONSDYNAMIKK</u>
			<u>NÆRINGSFORSØK</u>

De aktiviteter hvor NOD har opplysninger om data, er merket med DATAINFO i slutten av beskrivelsen. Dersom det er innrapportert publikasjoner står det RAPP i beskrivelsen.

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

Bergen, mars 1979

Reidar Leinebø

OMRÅDE 09 (Norskekysten øst for Lindesnes)

INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

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

05421.11-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 TETHETSProfiler OG OM MULIG DET LOKALE RICHARDSON-TALLET

DIREKTE MED NEIL BROWN CTD OG GYTRE-SONDE I SNITT PÅ ANKERSTASJONER,

SAMT MÅLING AV STRØM MED AANDERAA-MÅLERE.

2 PUBL.REF. DATA REF.

GGR.09

GRF.FYS

TRANSPORTBEREGNINGER

BLANDINGSPROSESSER

SKAGERRAK

OSLOFJORDEN

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

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

05601.33-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 STATIFIED RANDOM SAMPLING PROGRAMME
(STATIFICATION 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
1.7.1977-1979/1980.
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 LIMOLOGI, 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

BENTHOSFAUNA

OSLOFJORDEN

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

05601-41-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, IONEBYTTER, ATOMABSORPSJONSSPEKTROFOTOMETER, AUTOANALYSATOR.

DATA REF.

GGR.09

GRF.KJE

KJEMISKE STUDIER

VANNUTVEKSLING

NÆRINGSSTOFFER

SPORMETALLER

ZOOLOGISK MUSEUM, UIO

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

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 EKKOLODD OG STRANDNOT, VESENTLIG MED
HENSYN PÅ TORSK, LYR, SEI OG HVITTING. RAPPORT DATAINFO.
GGR.09
RES.FYS RES.BIO

FISKEYNGEL REKRUTTERING
NULL-GRUPPE

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 BEVILGNINGER
OVERVÅKING AV DET MARINE MILJØ FØR, UNDER OG ETTER PLANLAGT INTER-
KOMMUNALT KLOAKKUTSLIPP. MÅNEDLIGE OBSERVASJONSTOKTER MED VANNHENTERE
OG VENDETERMOMETERE. RAPPORT.
GGR.09
FOR.FYS FOR.KJE

RESIPIENT KLOAKK
UTSLIPP AUST-AGDER

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

61100.01-P

OVERFLATETEMPERATUR I OSLOFJORD OG SKAGERRAK
THEISEN E DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO
DNMI FHI
1972
INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT
VARSLING AV IS I OSLOFJORD OG SKAGERRAK
UT FRA METEOROLOGISKE OG OSEANOGRAFISKE FORHOLD Å KUNNE FORUTSI
TEMPERATURUTVIKLING OG ISDANNELSE I OSLOFJORD OG SKAGERRAK.
GGR.09 GGR.10 GGR.20
XDV.FYS
OVERFLATETEMPERATUR ISDANNELSE
OSLOFJORDEN SKAGERRAK

OMRÅDE 10 (Nordsjøen, Skagerrak)

INSTITUTT FOR GEOFYSIKK, AVD A, UIO

05421.07-H

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

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

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

41100.047-P

DRIVENDE OLJEKLUMPER I FARVANNENE UTENFOR NORGE
HEYERDAHL T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN
FHI GIPME IOC
1975 - INNTIL VIDERE
INSTITUTTBUDDSJETT
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 OVERVÅKING/MONITORING
FORURENSNING

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 METODIKK
OVERVÅKING NORDSJØEN

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
gjeldende, 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
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

41100.072-M

SEI I NORDSJØEN. RESSURSOVERVÅKING.

JAKOBSEN T FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

FHI

ICES

KONTINUERLIG FOR BUNNFISKUNDERSØKELSER

ÅRLIGE BUDSJETT

FREMSKAFTE 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 KOMMERSIELLE FANGSTER

OG FORSKNINGSFARTØYER. MERKING AV SEI MED UTVENDIGE MERKER.

RAPPORTER DATAINFORMASJON

GGR.10

GGR.30

GRF.BI5

RES.BI5

FISKERPRØVETAKING/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 BUNNFISK-UNDERSØKELSER

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 INDUSTRISTRÅLFISKE, 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.
TRÅL-SURVEY 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

STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

41300.10-P

HYDROGRAFISK SNITT I SKAGERRAK

HOGNESTAD P STATENS BIOLOGISKE STASJON, FLØDEVIGEN

SBS

FHI

I DRIFT INNTIL VIDERE (KONTINUERLIG)

STASJONENS ORDINÆRE BEVILGNING

OVERVÅKING AV DET MARINE MILJØ I SKAGERRAK. MÅNEDLIGE HYDROGRAFISKE
STASJONER MED VANNHENTERE. OTTERHÅV FOR INNSAMLING AV OLJEKLUMPER I
OVERFLATEN. DATAINFO

GGR.10

FOR.FYS

XDV.FYS

HYDROGRAFISK STASJON

VANNHENTER

OLJEKLUMPER

SKAGERRAK

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

61100.01-P

OVERFLATETEMPERATUR I OSLOFJORD OG SKAGERRAK

THEISEN E DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

DNMI

FHI

1972

INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT

VARSLING AV IS I OSLOFJORD OG SKAGERRAK

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

GGR.09

GGR.10

GGR.20

XDV.FYS

OVERFLATETEMPERATUR

ISDANNELSE

OSLOFJORDEN

SKAGERRAK

INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM

65200.05-P

SOURCE-ROCK EVALUERING

BJORØY M INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM
IKU

1976- I DRIFT

RÅDSMIDLER, NTN

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

65200.13-P

SOURCE-ROCK/CRUDE OIL KORRELERING

BJORØY M INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER, TRONDHEIM
IKU

NTN

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

SEDIMENTANALYSE

ORGANISKE KOMPONENTER

OMRÅDE 20 (Kattegat, Skagerrak)

GEOFYSISK INSTITUTT, AVD A, UIB

15421.02-M

OBSERVASJONSMÅST 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 VINDPÅVIRKNING.

RAPPORT DATAINFO

GGR.20

GRF.FYS

VIND-EFFEKT

TURBULENT DIFFUSJON

BØLGER/INDRE

KATTEGAT

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT, BERGEN

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
GJELDENDE, 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

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

61100.01-P

OVERFLATETEMPERATUR I OSLOFJORD OG SKAGERRAK

THEISEN E DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO

DNMI

FHI

1972

INNEN INSTITUTTETS BUDSJETT

VARSLING AV IS I OSLOFJORD OG SKAGERRAK

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

GGR.09

GGR.10

GGR.20

XDV.FYS

OVERFLATETEMPERATUR

ISDANNELSE

OSLOFJORDEN

SKAGERRAK