

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

Oslo

0 - 71160

Undersøkelse av hydrografiske og biologiske
forhold i Indre Oslofjord:

EN OVERSIKT OVER PUBLISERTE OG UPUBLISERTE
ARBEIDER OM INDRE OSLOFJORD

Oslo, 6. juli 1981

Saksbehandler: Kristoffer Næs, UiO

Medarbeider : Jan Magnusson

NIVA – RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning  NIVA

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd

Postadresse: Brekke 23 52 80
Postboks 333, Blindern Gaustadalleen 46 69 60
Oslo 3 Kjeller 71 47 59

Rapportnummer: 0-71160
Undernummer: XXXIII
Løpenummer: 1300
Begrenset distribusjon: Fri

Rapportens tittel: Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord: EN OVERSIKT OVER PUBLISERTE OG UPUBLISERTE ARBEIDER OM INDRE OSLOFJORD.	Dato: 6. juli 1981
	Prosjektnummer: 0-71160
Forfatter(e): <i>Kristoffer Næs</i> , Universitetet i Oslo Jan Magnusson.	Faggruppe: Fjordseksjonen
	Geografisk område: Østlandet
	Antall sider (inkl. bilag): 33

Oppdragsgiver: Fagrådet for kloakksamarbeid i Indre Oslofjord	Oppdragsg. ref. (evt. NTNf-nr.):
--	----------------------------------

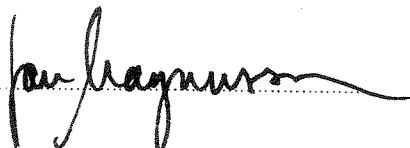
Ekstrakt:

En sammenstilling av oseanografiske og tekniske publikasjoner og rapporter om indre Oslofjord. Sammenstillingen går frem til våren 1980.

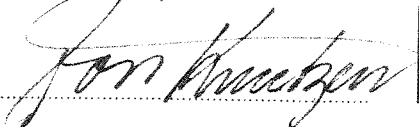
4 emneord, norske:
1. Overvåking
2. Bibliografi
3. Osceanografi
4. Indre Oslofjord

4 emneord, engelske:
1. Monitoring
2. Bibliography
3. Oceanography
4. Inner Oslofjord

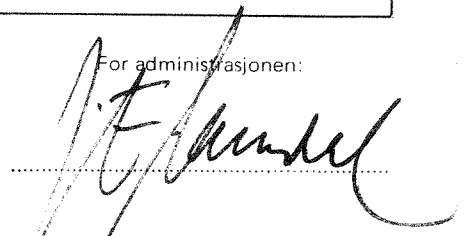
Prosjektleder:



Seksjonsleder:



For administrasjonen:



ISBN 82-577-0424-5

INNHold

Side:

1. PUBLIKASJONER	2
2. HOVEDFAGSOPPGAVER I MARIN ZOOLOGI (herunder også marin kjemi)	18
3. HOVEDFAGSOPPGAVER I MARIN BOTANIKK	22
4. HOVEDFAGSOPPGAVER I FYSISK OSEANOGRAFI	23
4b. NOTATER FRA INSTITUTT FOR GEOFYSIKK	23
5. RAPPORTER UTGITT AV NIVA	24
6. RAPPORTER UTGITT AV SBSF	30
7. RAPPORTER UTGITT AV VHL	
8. ØVRIGE RAPPORTER	31

FORORD

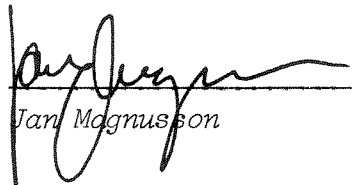
I forbindelse med ettersøking av eldre hydrografiske data som referansebehov for overvåkingsstudiene av indre Oslofjord ble det besluttet å sammenstille alt publisert og upublisert materiale i en bibliografi som kan være til generell hjelp for forskere som arbeider med Oslofjorden. Arbeidet er utført etter oppdrag av Fagrådet for kloakksamarbeidet i Indre Oslofjord.

Litteraturoversikten innbefatter foruten publiserte vitenskapelige arbeider, også hovedfagsoppgaver med tilknytning til Oslofjorden utført ved Universitetet i Oslo, samt rapporter fra Statens Biologiske Stasjon i Flødevigen, Vassdrags- og Havnelaboratoriet i Trondheim og Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Dessuten har det vært et ønske å få med en del rapporter av interesse for forurensningssituasjonen utgitt av kommunale etater m.m. Disse er sammenstilt under rubrikken "Øvrige rapporter" og er ikke systematisk ettersøkte.

Vi har tatt sikte på å få med alt arbeide om Oslofjorden. Dessverre har dette ikke vært mulig. Denne utgave er derfor å betrakte som et første trinn mot en mer fullstendig bibliografi. Vi tar sikte på en ajourføring og forbedring om noen år. Vi er takknemlige for kompletterende opplysninger og oppgaver over feil og tillegg kan sendes til FJORDSEKSJONEN, Norsk institutt for vannforskning, Boks 333, Blindern, OSLO 3.

Litteraturoversikten er ført frem til og med våren 1980. Rapporten er i hovedsak sammenstilt av Kristoffer Næs ved Universitetet i Oslo.

Oslo, den 6. juli 1981


Jan Magnusson

1. PUBLIKASJONER

- Aas, Eyvind, 1976. The influence of Freshwater on Light Condition in Fjords, In: Freshwater on the sea. Ed. Skreslet. S. et.al. - the Ass. of Norw. Oceanogr. Oslo, p. 129-130.
- Andersen, A.T., 1973. Tungmetaller og andre forurensninger i Oslofjord og kystfarvann-innvirkning. Vann, 2, 1-5.
- Andersen, A. T., Beyer, F. & Føyn, E., 1970. Hydrography of the Oslofjord. ICES Cooperative Research Report series A No. 20. 1976, 62 pp.
- Andersen, A. T., Dommasnes, A. & Hesthagen, I.H., 1973. Some heavy metals in sprat (*Sprattus sprattus*) and herring (*Clupea harengus*) from the inner Oslofjord. Aquaculture, 2: 17-22.
- Andersen, A.T. & Neelakantan. Balbu B., 1974. Mercury in some marine organisms from the Oslofjord. Norw. J. Zool. 22, 231-235.
- Andreassen, E., 1976. A short survey on nitrogen and phosphorus in some Norwegian fjords. In: Freshwater on the sea. Ed. S. Skreslet et.al. The Ass. of Norw. Oceanogr. Pp. 119-128.
- Asbjørnsen, P. Chr., 1853. Bidrag til Christianiafjordens Littoralfauna. I. Mollusker. Christiania 1853. Nytt Mag. naturvid. 7 H. 4
- Balmer, P., Glomnes, J., Lindholm. O. and Saltveit, N., 1977. Management of urban runoff and waste-water in the Oslofjord area. Nordic Hydrology Vol. 8 pp. 237-248.
- Baalsrud, Kjell, 1964. Oslofjordens forurensning. Tekn. Ukebl. Vol III No. 11. pp. 255-264. (English summary).
- Baalsrud, Kjell, 1966. Fremtidsperspektiver for Oslo-området vann- og kloakkproblemer. Kommunalt tidsskrift Vol. 52. No. 11/12 pp. 369-373.
- Baalsrud, Kjell, 1967. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer; undersøkelsen 1962-65. Vann. Vol. 2. No. 4, pp. 100-112.

- Baalsrud, K. 1970. The Oslofjord and its pollutional problems. In: Eutrofication in large lakes and impoundments. OECD. Uppsala symposium. p.p. 496-509.
- Baalsrud, Kjell, 1974. Oslofjordundersøkelsen 1962/65, resultater og praktiske konklusjoner. Vann Vol. 9. No. 3, pp. 155-159.
- Barnes, H. and Hasle, G.R., 1957. A Statistical Examination of the Distribution of Some Species of Dinoflagellates in the Polluted Inner Oslo Fjord. Nytt Mag. Bot. 5.
- Beyer, F., 1955. *Plotoenide borealis* Wagner in the Oslofjord. Nytt Mag. Zool. 3: 94-98.
- Beyer, F. 1956. Kappløpet mellom forråtnelse og fornyelse av indre Oslofjord. Tekn. Ukebl. 1956: 1045-1053. (Reprinted in: Regionalplankomitéen for Oslo-området. Foredragshefte 6: 1-10. With English summary).
- Beyer, F. 1958. A New, Bottom-living Trachymedusa from the Oslofjord. Description of the Species and a General Discussion of the Life Conditions and Fauna of the Fjord Deep. Oslo. Nytt Mag. Zool. 6 Pp. 121-143.
- Beyer, F. 1967. Bunn-sedimenter og bunnfaunaen i indre og midtre Oslofjord i 1938 og 1962-1966. I: Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Undersøkelsen 1962-1965. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo, 6: 119 s.
- Beyer, F. 1967. Representativiteten av undersøkelsesperioden 1962-1966. Ibid., 18: 11 s.
- Beyer, F., 1968. Zooplankton, Zoobenthos and bottom sediments as related to pollution and water exchange in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 496-509.
- Beyer, F., Dybwad, Å. & Versvik, J., 1967. Zooplankton. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1962-65. Delrapport Nr. 5. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo. 66 pp.

- Beyer, F. og Føyn, E. 1951. Surstoffmangel i Oslofjorden.
Naturen Nr. 10, Pp. 289-306.
- Beyer, F. og Føyn, E., Ruud, J.T. & Totland, E., 1967. Stratified currents measured in the Oslofjord. J. cons. perm. int. Explor. mer. 31, (1): 5-26.
- Birkenes, E. and Braarud, T. 1952. Phytoplankton in the Oslofjord during a "*Coccolithus huxleyi*-Summer". Det norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 2.
- Bjerkeng, B. og Magnusson, J., 1979. Fortynning og spredning av avløpsvann fra dyputslipp i sjøvann. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1978. (With English summary).
- Bokn, T. and Lein, E., 1978. Long-term changes in fucoid association of the inner Oslofjord, Norway. Norw. J. Bot., Vol. 25. No. 1, pp. 9-14.
- Bokn, T. og Rygg, B., 1976. Polyklorerte bifenyler i transplanterte blåskjell. Organiska miljøgifter i vatten. Helsingfors, NORDFORSK. Miljøvårdssekr. Publ., 1976:2. Pp. 395-400.
- Bokn, T., 1979. Bruk av tang som overvåkingsparameter i en næringsrik fjord. Øvervakning av vattenområden. NORDFORSK. Miljøvårdssekr. Publ.1979:2 pp. 181-199.
- Braarud, T. 1939. Observations on the Phytoplankton of the Oslo Fjord, March-April 1937. Oslo. Nytt Mag. Naturvid. 80.
- Braarud, T., 1945. A phytoplankton survey of the polluted waters of inner Oslo Fjord. - Hvalråd. Skr. 28: 1-142.
- Braarud, T. 1945. Forurensning og selvrensning av sjøvann. Naturen Nr. 7-8.

- Braarud, T. 1948. On Variations in Form of *Skeletonema costatum* and their Bearing on the Supply of Silica in Cultures of Diatoms. *Nytt Mag. Naturvid.* 86.
- Braarud, T. 1950. Flagellater som årsak til blåskjellforgiftninger og massedød av fisk. *Naturen* Nr. 2.
- Braarud, T., 1954. Oslofjorden som ledd i Oslo by's kloakksystem. - *Tekn. Ukebl.* 23: 1-15.
- Braarud, T., 1955. The effect of pollution by sewage upon the waters of the Oslofjord. - *Proc.int.Ass.theor.appl.Limnol.* 12: 811-813.
- Braarud, T. 1963. Marine planktonalger som årsak til blåskjellforgiftning og andre skader. *Naturen* Nr. 8.
- Braarud, T. and Bursa, A. 1939. The Phytoplankton of the Oslo Fjord 1933-34. *Hvalråd. Skr.* Nr. 19.
- Braarud, T. and Føyn, E. 1951. Nitrite in Polluted Sea Water. Observations from the Oslo-Fjord 1946-48. Oslo. Det Norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 3.
- Braarud, T., Føyn, E. and Hasle, G.R. 1958. The Marine and Fresh-Water Phytoplankton of the Dramsfjord and the Adjacent Part of the Oslofjord March-December 1951. *Hvalråd, Skr.* Nr. 43.
- Braarud, T. & Nygaard, T., 1967. Fytoplankton. I-III: Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. I. Undersøkelsen 1962-1965. - *Norsk Institutt for Vannforskning.* 171 s.
- Braarud, T. and Pappas, I. 1951. Experimental Studies on the Dinoflagellate *Peridinium triquetrum* (Ehrb.) Lebour. Det Norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 2.

- Braarud, T. and Rossavik, E. 1951. Observations on the Marine Dinoflagellate *Prorocentrum micans* Ehrenb. in Culture. Det Norske Videnskaps Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 1.
- Braarud, T. & J.T. Ruud. 1937. The Hydrographic Conditions and Aeration of the Oslofjord 1933-34, Hvalråd. Skr. (1937) Nr. 15.
- Brevik, E.M., Bjerk, J.E. and Kveseth, N.J., 1978. Organochlorines in Codfish From Harbours Along the Norwegian Coast. Bull. Environm. Contam. Toxicol. 20. 715-720.
- Broch, H., 1911. Fauna Droebachiensis. I. Hydroider. Kristiania. Nytt Mag. Naturvid. 49.
- Broch, H., 1922. Fauna Droebachiensis. II Ophiurider. Kristiania. Nytt Mag. Naturvid. 60.
- Broch, H., 1935. Die Bedeutung der Drøbak-Schwelle für die Boden-Fauna der Garnelen-Felder. Det Norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 5.
- Brøgger, W.C., 1872. Bidrag til Christianiafjordens Molluskfauna. Indberetning om en i Sommeren 1871 foretagen Reise. Christiania.
- Bøhle, B., 1965. Undersøkelse av blåskjell (*Mytilus edulis* L.) i Oslofjorden. Bergen. Fiskets Gang 51. s. 388-394.
- Cederwall, K., 1970. A model for circulation and diffusion of discharged sewage. Vatten nr. 3.
- Christiansen, B., 1958. The Foraminifer Fauna in the Drøbak Sound in the Oslo Fjord. Oslo. Nytt Mag. Zool. 6 s. 5-91.
- Dale, B., 1977. Cysts of the toxic red-tide dinoflagellate *Gonyaulax excavata* (Braarud) Balech from Oslofjorden, Norway. - Sarsia 63 (1): 29-34.

- Dale, B., 1977. New observations on *Peridinium faeroense* Paulsen (1905) and classification of small, orthoperidinoid dinoflagellates - Br. phycol. J., 12: 241-253.
- Dannevig, A., 1945. Undersøkelser i Oslofjorden 1936-1940. FiskDir. Skr. Serie Havundersøkelser 8 No. 4.
- Dragesund, O., 1953. En undersøkelse over lysets (kunstig lys og sollys) virkning på fisk, spesielt stor- og vårsild. Magisteroppgave i marin biologi høsten 1953.
- Foreningen til fremme av fiskeriene i Oslofjorden innenfor Drøbak. 1872-1955. Beretninger.
- Frederichsen, P. og Håstein, T., 1974. Rapport om undersøkelser av kvikk-sølvinnhold i fisk fra noen norske vassdrag og kyststrøk. Veterinærinstituttet.
- Føyn, E., 1955. Continuous Oxygen Recording in Seawater. Fiskeridir. Skr. Ser. Havundersøk. Vol. XI, No. 3.
- Føyn, E., 1956. Elektrolytisk kloakkrensing: Foredragshefte No. 5. Regionplankomiteén for Oslo-området.
- Føyn, E., 1958. Hydrographic and Biological Investigations in Oslofjord by Means of the Densigraf and the Oxymeter.
- Føyn, E., 1966. Density and Oxygen recording in Water. In: Chemical Environment in the Aquatic Habitat. Proc. of an I.B.P.-symp. Amsterdam and Nieuwerluis 10-16.10.1966. p. 127-132.
- Føyn, E., 1967. Vurdering av næringssaltene kjemi. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. I. Undersøkelsen 1962-1965. Delrapport 8. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo. 18 s.
- Føyn, E., 1967. Eldre kjemiske undersøkelser. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. I. Undersøkelser 1962-1965. Delrapport 12. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo. 38 s.
- Føyn, E., 1968. Biochemical and dynamic circulation of nutrients in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 489-495.

- Føyn, E., 1974. Hydrografi, kjemi og litt om forurensningsforhold i ytre Oslofjord. Vann nr. 3.
- Gaarder, T., 1916. De vestlandske fjorders hydrografi. Bergen. Bergens Mus.Årb. 1915-1916.
- Gaarder, T. 1919. De vestlandske fjorders hydrografi. I. Surstoff i fjordene. Bergen. Bergens Mus.Årb. 1916-1917
- Gaarder, T. 1919. Die Hydroxylzahl des Meerwassers. Bergen. Bergens Mus. Årb. 1916-1917.
- Gaarder, T. and Gran, H.H. 1927. Investigations of the Production of Plankton in the Oslo Fjord. (København). ICES Rap. et. proc. verb. Vol. XLII.
- Gade, H.G. 1963. Some Hydrographic Observations of the Inner Oslofjord during 1959. Oslo, Universitetsforlaget. Hvalråd. Skr. Nr. 46.
- Gade, H., 1967. Hydrografi. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Undersøkelser 1962-1965. Delrapport 12. Norsk Institutt for Vannforskning, Oslo, 104 s.
- Gade, H.G., 1973. Deep water exchanges in a sill fjord. A stochastic process. J. Phys. Ocean. 3, 213-219.
- Gran, H.H., 1893. Algevegetationen i Tønsbergfjorden. Christiania. Forh. VidenskSelsk. Christ. Nr. 7.
- Gran, H.H., 1896. Kristianiafjordens Algeflora. I. Rhodophyceæ og Phæophyceæ. Kristiania, Videnskaps-Selskapet. Skr. Vidensk.Selskapet. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 2.
- Gran, H.H., 1916. Kulturforsøk med planktonalger. Kristiania. Forh. skand. Naturf. Møte Nr. 16.
- Gran, H.H., 1908. Om planktonalgernes livsbetingelser. Naturen.

- Gran, H.H. 1912. Det pelagiske planteliv. I Murray og Hjort: Atlanterhavet.
- Gran, H.H. und Gaarder, T., 1918. Über den Einfluss der atmosphärischen Veränderungen Nordeuropas auf die hydrographischen Verhältnisse des Kristianiafjords bei Drøbak im März 1916. Publ. Circunst. Cons. perm. int. Explor. Mer 71 S. 1-29.
- Gran, H.H. und Ruud, B., 1926. Untersuchungen über die im Meerwasser gelösten organischen Stoffe und ihr Verhältnis zur Planktonproduktion. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 6.
- Grenager, B., 1957. Algological Observations from the Polluted Area of the Oslofjord. Nytt Mag. Bot. 5.
- Grini, O.M., Jørgensen, G. og Evju, N., 1980. Hvordan er forurensnings-situasjonen for Oslofjorden i dag ? Vann nr. 2, s. 172-179.
- Hasle, G.R., 1950. Phototactic Vertical Migration in Marine Dinoflagellates. Oikos 2 Nr. 2.
- Hasle, G.R., 1954. More on Photoactive Diurnal Migration in Marine Dinoflagellates. Nytt Mag. Bot. 2.
- Hasle, G.R., 1954. The Reliability of Single Observations in Phytoplankton Surveys. Nytt Mag. Bot. 2.
- Hasle, G.R., 1962. The morphology of *Thalassiosira fluviatilis* from the polluted inner Oslofjord. - Nytt Mag.Bot. 9: 151-154.
- Hasle, G.R. and Nordli, E., 1951. Form Variation in *Ceratium fusus* and *tripos* Populations in Cultures and from the Sea. Det Norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 4.
- Hasle, G.R. and Smayda, T.J., 1960. The Annual Phytoplankton Cycle at Drøbak, Oslofjord. Nytt Mag.Bot. 8.

- Haugen, I. 1975. Evaluation and biological field surveys related to the siting of the first Norwegian nuclear power plant. In: Environmental effects of cooling systems at nuclear power plants. IAEA. Vienna. p.p. 751-760.
- Heimdal, B.R., Hasle, G.R. & Throndsen, J., 1973. An annotated checklist of plankton algae from the Oslofjord, Norway (1951-1972). - Norw. J. Bot. 20(1): 13-19.
- Hesthagen, I.H., 1971: On the biology of the bottom-dwelling thrachymedusa. *Tesserogastria musculosa* Beyer. Norwegian Journal of Zoology, 19: 1-19.
- Hesthagen, I.H., 1974: On the occurrence of the goby *Pomatoschistus norwegicus* (Collett) in the Oslofjord. Norwegian Journal of Zoology, 22: 35-37.
- Hesthagen, I.H., 1975: Seasonal occurrence and length variation in the sand goby, *Pomatoschistus minutus* (Pallas), in the shore zone of the inner Oslofjord. Norwegian Journal of Zoology, 23: 235-242.
- Hesthagen, I.H., 1977: Migration, breeding and growth in *Pomatoschistus mimetus* (Pallas) (Piscus, Gobidae) in the Oslofjord. Sarsia, 63: 17-26.
- Hesthagen, I.H. & Gjermundsen, B., 1978: The replicability of sampling the hyperbenthic region by means of Beyer's 50 cm epibenthic closing net. Meeresforschung - Reports on Marine Research, 26: 1-10.
- Hjort, J. and Ruud, J.T., 1938. Deep-sea Prawn Fisheries and their Problems. Det Norske Videnskaps-Akademi. Hvalråd, Skr. Nr. 17.
- Hjort, J. and Dahl, K., 1900. Fishing Experiments in Norwegian Fjords. Kristiania. Rep. Norw. Fishery mar. Invest. I.
- Hjort, J. and Gran, H.H., 1900. Hydrographic-Biological Investigations of the Skagerrak and the Christiania Fiord. Rep. Norw. Fish. and marine Invest. I No. 2.
- Hognestad, P.T. og Tveite, S., 1979. Variasjoner i fiskeforekomstene i Indre Oslofjord. Fagrådet for kloakksamarbeide i Indre Oslofjord. Årsberetning 1979.

- Holst, A., Geirsvold, M. und Schmidt-Nielsen, S., 1902. Über die Verunreinigung des städtischen Hafens und des Flusses Akerselven durch die Abwässer der Stadt Christiania. München. (Arch. Hyg. Bakt. 42)
- Holst, A., 1902. Undersøgelser om Forurensningen af Akerselven og Kristiania havn med indholdet af Byens Kloaker. (Kristiania).
Raport til Kristiania Formandskab.
- Jacobsen, T., 1971. On the Biology of *Sagitta elegans* Verrill and *Sagitta setosa* J. Müller in Inner Oslofjord. Norw.J.Zool. Vol. 19: 201-225.
- Johannessen, O.M., 1968. Some current measurements in the Drøbak sound, the narrow entrance to the Oslofjord. Universitetsforlaget.
Hvalr. Skr. nr. 50.
- Kirkerud, L. og Magnusson, J., 1977. Fiskedød i Oslofjorden 1976. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1976.
- Kiær, H., 1904. Dyrelivet i Drøbaksund. Christiania. Nyt Mag. Naturvid.
- Kiær, H. and Wollebæk, 1913. Om dyrelivet i Kristianiafjorden. I. Lophoheliafaunaen. Kristiania. Nyt Mag. Naturvid. 51.
- Klavestad, N., 1978. The marine algae of the polluted inner part of the Oslofjord. Botanica mar. Vol. 21 nr. 2. p. 71-97.
- Knutzen, J., 1973. Marine species of *Vaucheria* (Xanthophyceae) in south Norway. Norw. J. Bot. Vol. 20. Nos. 2-3, pp. 163-181.
- Knutzen, J. og Bjerkeng, B., 1980. Sjøvannsvasking av røykgasser fra kullfyrt kraftverk. Vurdering av økologiske konsekvenser med Oslofjorden som eksempel. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1979.
- Kolstad, K., 1953. Omplanting av danske rødspetter (*Pleuronectes platessa*) til Oslofjorden og Skagerak 1934 og 1936. Fiskeridirektoratets Skr., Ser. Havund. vol. IX, 15.

- Kvalvågnes, K., 1972. Tagging of the starfish, *Asterias rubens* L. Sarsia 49: 81-88.
- Larsen, M., 1925. Nudibranchfaunaen i Drøbaksundet. II Holo-Cladohepatica (excl. Fam. Aeolodidae). Det Norske Videnskaps-Akademi. Skr. norske Vidensk-Akad. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 2.
- Lein, T.E., 1980. The effects of *Littorina Littorea* L. (Gastropoda) grazing on littoral green algae in the inner Oslofjord, Norway. Sarsia 65: 87-92.
- Lund, W., Salberg, M. (1975). Anodic stripping voltametry with fluorescence mercury film electrode. Determination of Copper, Lead and Cadmium in Sea Water. Anal. Chim. Acta, 76 p. 131-141.
- Løyning, P., 1922. Nudibranchfaunaen i Drøbaksundet. I. Fam. Aeolodidae. Kristiania, Videnskaps-Selskapet. Skr. Vidensk.-Selskapet. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 6.
- Magnusson, J., 1979. Bruk av oksygen som overvåkingsparameter i en næringsrik fjord. Overvåking av vattenområden. NORDFORSK. Miljøvårdssekretariatet. Pub. 1979: 2. pp. 173-180.
- Magnusson, J., 1979. Forurensningsutviklingen i indre Oslofjord - Overvåking av oksygenforholdene i fjordens dypvann. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1978.
- Molvær, J., 1978. Terskelfjorder som resipienter for avløpsvann. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1978.
- Molvær, J. og Magnusson, J., 1976. Noen resultater fra NIVA's hydrografiske undersøkelser i Frierfjorden og Oslofjorden. Norsk Institutt for Vannforskning. Årbok 1975.
- NIVA, 1970. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer 2. Utredning av tekniske løsninger. Hovedutredning red. av T. Simensen & C.H.Knudsen, Oslo. Pp. 1-111 + Kartbilag 1-5.

- Munthe-Kaas, H., 1967. Vurdering av Oslofjordens rekreasjonskvalitet. Forskning før vattenvårdsplanering. NORDFORSK. Kbh. Pp. N1-N21.
- Munthe-Kaas, H., 1968. Surface pollution and light extinction in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. Vol. 17. Pp. 476-488.
- Nordahl Christiansen, H., 1980. En kortfattet orientering om årsakene til den nåværende algeoppblomstring i fjorden. Vann.
- Nordli, E., 1957. Experimental Studies on the Ecology of Ceratia. Oikos 8 Nr. 2.
- Nordli, E., 1951. Resting spores in *Goniaulax polyedra*. Nytt Mag. f. Naturvid. B.88.
- Oftebro, T., 1965. Undersøkelser av mytilotoksin i blåskjell (*Mytilus edulis* L.) Bergen. Fiskets Gang 51 s. 152-154.
- Otterbeck, F., 1954. Undersøkelse over torsken i Oslofjorden. FiskDir. Skr. HavUnders., 11: 1-17.
- Paasche, E., 1977. Growth of three plankton diatom species in Oslofjord water in the absence of artificial chelators. J.Exp. Mar. Biol. Ecol. 29: 91-106.
- Paasche, E., 1978. Growth experiments with marine plankton algae: The role of "water quality" in species succession. Mitt. Internat. Verein. Limnol. 21: 521-526.
- Paasche, E. & Throndsen, J., 1970. *Rhodella maculata* Evans (*Rhodophyceae*, *Porphyridiales*) isolated from the plankton of the Oslo Fjord. - Nytt Mag.Bot. 17(3/4): 209-212.
- Paasche, E. and Østergren, T. (1980). The annual cycle of plankton diatom growth and silica production in the inner Oslofjord. Limnol. Oceanogr., 25 (3), 481-494.
- Risdal, D., 1963. Foraminiferfaunaen i en del sedimentkjerner fra indre Oslofjord. Oslo, Universitetsforlaget. 90s. Norg.geol. Unders. Nr. 224.

- Risdal, D., 1964. Foraminiferfaunaenes relasjon til dybdeforholdene i Oslofjorden, med en diskusjon av de senkvartære foraminifersoner. Oslo, Universitetsforlaget. 142s. Norg.geol. Unders. Nr. 226.
- Rueness, J., 1973. Pollution effects on littoral algal communities in the inner Oslofjord, with special reference to *Ascophyllum nodosum*. - Helgoländ. wiss. Meeresunters. 24: 446-454.
- Rueness, J., 1973. Culture and field observations on growth and reproduction in *Ceramium strictum* Harv. from the Oslofjord, Norway. - Norw.J.Bot. 20(1): 61-65.
- Rustad, E., 1946. Experiments on photosynthesis and respiration at different depths in the Oslo Fjord. Nytt Mag. Naturvid. 85.
- Ruud, J.T., 1939. Torsken i Oslofjorden. Bergen. FiskDir. Skr. Serie Havundersøkelser. Rep. Norw. Fishery mar. Invest. 6 No. 2.
- Ruud, J.T., 1968. Introduction to the studies of pollution in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 455-461.
- Ruud, J.T., 1968. Changes since the term of the century in the fish fauna and fisheries of the Oslofjord, Ibid. 17: 510-517.
- Sars, G.O., 1873. Bidrag til Kundskaben om Christianiafjordens Fauna. III. Væsentlig udarbeidet efter Prof. Dr. M. Sars's efterladte Manuskripter ved G.O. Sars. Christiania. Nyt Mag. Naturvid. 19.
- Sars, G.O., 1869. Undersøgelse over Christianiafjordens Dybvandsfauna, anstillede paa en i Sommeren 1868 foretagen zoologisk Reise. Christiania 1869. Nyt Mag. Naturvid.
- Schram, T., 1968. Studies on the meroplankton in the inner Oslofjord I. Composition of the plankton at Nakkholmen during a hole year. Ophelia, Vol. 5. s. 221-243.
- Schram, T., 1970. Studies on the meroplankton in the inner Oslofjord II. Regional differences and seasonal changes in the spesific distribution of larvae. Nytt Mag. Zool. 18. 1-21.

- Simensen, T. and Munthe-Kaas, H., 1973. Development of numerical fjordmodels for the functional planning of a regional waste water disposal system. In: Advances in water pollution research sixth international conference. Ed. S.H. Jenkins, Jerusalem, June 8-23 1972, pp. 853-862.
- Skei, J., 1980. The chemistry of suspended particulate matter from two oxygen deficient Norwegian fjords - with special reference to manganese. Fjord Oceanography. Ed: Freeland H.H., Farmer, D.M. and Levings, C.D.
- Skulberg, O.M., 1970. The importance of algal cultures for the assessment of the eutrophication of the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. Vol. 20. No. 1-4, pp. 111-125.
- Smestad, O., 1969. On the biology of *Aglantha digitale* (Forbes) (Coelenterata: Trachymedusae) in the Inner Oslofjord. Norw. J. Zool., 20: 111-135.
- Strøm, K.M., 1936. Landlocked Waters. Hydrography and Bottom Deposits in Badly-ventilated Norwegian Fjords with Remarks upon Sedimentation under Anaerobic Conditions. Oslo, Det Norske Videnskaps-Akademi. Skr. norske Vidensk-Akad. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No.7.
- Sundene, O., 1953. The Algal Vegetation of Oslofjord. Det Norske Videnskaps-Akademi. Avh. norske VidenskAkad. Oslo. Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 2.
- Sverdrup, A., 1921. Planktonundersøkelser fra Kristianiafjorden. Kristiania, Videnskaps-Selskapet. Skr. Vidensk-Selskapet, Matematisk naturvidenskapelig Klasse No. 1.
- Tangen, K., 1977. Bloom of *Gyrodinium aureolum* (Dino phyceae) in north European waters, accompanied by mortality in marine organisms. Sarsia 61: 123-133.
- Tangen, K., 1979. Dinoflagellate blooms in Norwegian waters. I: Toxic Dinoflagellate Blooms. Ed: Taylor, D.L. & Schliger, H.H. Elsevier North Holland Inc. Pp. 179-182.
- Tangen, K., 1980. Brunt vann i Oslofjorden i september 1979, forårsaket av den toksiske *Prorocentrum minimum* og andre dinoflagellater, Blyttia 38: 145-158.

- Thesen, J., 1902. Om den paralytiske form af forgiftning med blaaskjæl (*Mytilus edulis* L.) Kristiania. I Forhandlinger i Det Medicinske Selskab i Kristiania. Pp. 150-155.
- Thesen, J., 1902. Studien über die paralytischen Form von Vergiftung durch Muscheln (*Mytilus edulis* L.) Leipzig. Arch. exp. Path. Pharmak. 47 s. 311-359.
- Throndsen, J., 1969. Flagellates in Norwegian coastal waters. Nytt Mag. Bot. 16(3/4): 161-214.
- Throndsen, J., 1976. Occurrence and productivity of small marine flagellates. Norw. J. Bot. 25 (4): 269-293.
- Throndsen, J., 1976. Mikroflagellatenes forekomst i Oslofjorden. - Blyttia 34: 237-246.
- Throndsen, J., 1978. Productivity and abundance of ultra- and nanoplankton in the Oslofjord. - Sarsia. 63: 273-284.
- Underdahl, B., Yndestad, M., Olberg, I.H. & Sørli, A.G., 1980. Mytilotoxin in mussels (*Mytilus Edulis* L.) from different localities in Norway. Sarsia Vol. 65 no. 1. Pp. 53-56.
- Wiborg, K.F., 1944. The Production of Zooplankton in a Land-locked Fjord. Bergen. FiskDir. Skr. Serie Havundersøkelser 7 No. 7.
- Wiborg, K.F., 1940. The Production of Zooplankton in the Oslo Fjord 1933-1934 with special reference to the copepods. Hvalr. Skr. Nr. 21 1-85.
- Wiull, G., 1948. The Phytoplankton of the Oslo Fjord in the Spring of 1938. Oslo. Nytt Mag. Naturvid. 86.
- Wollebæk, A., 1900. Continued Researches in the Christiania Fjord 1899; Plankton Samples, Investigations of Shallow Waters. Kristiania. In Johan Hjort and Knut Dahl: Fishing Experiments in Norwegian Fjords Pp. 50-60.

Ørsted, A.S., 1844-45. Fortegnelse over Dyr, Samlede i Christianiafjord
ved Drøbak fra 21-24 Juli 1844. København. Naturhist. Tidsskr.
2den Række (1844-45).

2. HOVEDFAGSOPPGAVE I MARIN ZOOLOGI (herunder også marin kjemi)
MED TILKNYTNING TIL OSLOFJORDEN

Wiborg, K.F., 1938. Oslofjordens zooplankton i 1933-34 og 1938.

Langen, J., 1941. En undersøkelse over Oslofjordens zooplankton våren 1936, 1937 og 1938.

Otterbeck, F., 1952. Undersøkelse over torsken i Oslofjorden 1939-1951.

Holmlund, J., 1963. En undersøkelse over forplantnings- og vekstforholdene hos *Pontophilus norvegicus* i Oslofjorden.

Stålesen, O., 1963. Fisken på rekefeltene i Oslofjorden, en undersøkelse av de forandringer som har funnet sted de siste 30 år.

Versvik, J., 1963. Undersøkelser over *Lycenchelys sarsi* i Oslofjorden, og en sammenligning med et materiale fra Barentshavet.

Bøhle, B., 1964. Trekk ved blåskjellets biologi i Oslofjorden.

Stålesen, G., 1964. En sammenligning mellom bunnfaunaen på rekefeltene like innenfor og utenfor Drøbaksterskelen i 1933-34 og 1962.

Gieskes, W. W.Chr., 1965. Some investigations into the hydrografical and biological conditions of the Frognerkilen.

Rosenvold, E., 1965. Undersøkelser av zooplankton, nekton og hydrografi i forbindelse med enkelte ekkoregistreringer i indre Oslofjord.

Tveite, S., 1965. Undersøkelse av hydrografi og plankton i forbindelse med enkelte ekkoregistreringer i Oslofjorden.

Vathanaprida, C., 1966. On the life history of *Pandalina profinda* in the Oslofjord.

- Andersen, A.T., 1968. En kjemisk-hydrografisk helårsundersøkelse (1966-67) av et forurenset basseng i indre Oslofjord.
- Stene, R.O., 1968. Utbredelsen av *Metridium senile* og en del andre vanlige arter fra hardbunnsfaunaen i indre Oslofjord.
- Braaten, B.R., 1968. En biologisk helårsundersøkelse (1966-67) av et forurenset basseng i indre Oslofjord.
- Smedstad, O., 1969. *Aglantha digitale rosea*, generasjonshyppighet, vertikalfordeling, ernæring og toleransegrenser ovenfor salinitet, temperatur og oksygen i indre Oslofjord.
- Jakobsen, T., 1969. *Sagitta elegans* Verill og *S. setosa* J. Müller i indre Oslofjord. Generasjonshyppighet, vertikalutbredelse, ernæring og forekomst.
- Andreassen, E., 1970. Effekter av rensed og urensed husholdningskloakkvann på blåskjell (*Mytilus edulis* L.) holdt i akvarie.
- Aarefjord, F., 1970. Bestemmende faktorer for etablering og vekst av oskjell på en lokalitet i Revlingsundet (Oslofjorden).
- Føyn, L., 1970. Nitrogen- og fosforomsættningen i indre Oslofjord 1967-68.
- Hovde, H.R., 1972. Forandring i planktonfaunaen i indre Oslofjord de seinere decennier.
- Kvalvågnes, K.H., 1972. Biologiske og miljømessige forskjeller hos *Astias rubens* L. på to forskjellige lokaliteter i indre Oslofjord.
- Solheim, H.I., 1972. En helårig undersøkelse av hydrografiske og kjemiske forhold i Bærumsbassenget (1970-71).
- Gjermundsen, I., 1973. En hematologisk undersøkelse av torsk, *Gadus morhua*, fra Drøbaksområdet.
- Kirkerud, L.A., 1974. Konsentrasjonen av kopper, sink, bly og kadmium (delvis også jern) målt i zooplanktonarter fra Oslofjorden og Skagerrak.

- Fevolden, S.E., 1974. En helårsundersøkelse av krill (*Euphausiacea*) i indre Oslofjord - Biologi samt studier av lysets og oksygeninnholdets innvirkning på fordelingen av individene.
- Gjermundsen, B., 1974. Faunaen langsmed bunnen i de dypeste områder av Oslofjorden - En sammenligning av prøver fra 1960, 1962-63 og 1971-72 fanga med Beyers bunnslede.
- Wigeland, T.J., 1975. Skrubben, *Platichthys flesus* (L.) i Oslofjorden og dens forhold til forurensning. Ernæringsforhold hos skrubbe, *Platichthys flesus* (L.) på utvalgte lokaliteter i Oslofjorden.
- Christie, H., 1976. Eksperimentelle undersøkelser over effekter av temperaturøkning på trepigget stingsild (*Gasterosteus aculeatus* L.) og en tangloppe (*Gammarus oceanicus* Segerstråle).
- Berg, S.K., 1977. Skrubba, *Platichthys flesus* (L.), i Oslofjorden og dens forhold til forurensning. Innholdet av tungmetallene (Fe, Cu, Zn, Cd, Hg og Pb) i skrubbe fra Oslofjorden, sett i forhold til tungmetallkonsentrasjonene i vann og næringsdyr fra samme område.
- Wistrøm, Ø., 1978. En helårsundersøkelse av hydrografiske og kjemiske forhold i Sandspollen, en fjordarm til Gråøyrenna, 1974-1975.
- Brunvoll, F., 1979. Brislingens biologi i Indre Oslofjord med hovedvekt på artens ernæringsforhold.
- Bugaarden, G., 1979. Adferd hos europeisk ål (*Anguilla anguilla*). Forsøk i Oslofjorden 1977 og 1978.
- Hansen, Ø.K., 1979. Skrubba (*Platichthys flesus* (L.)) i Oslofjorden og dens forhold til forurensning.
- Kvalsund, K., 1979. The chemistry, distribution and budget of phosphorus in the inner Oslofjord.
- Østereng, H.K., 1979. Adferd hos europeisk ål (*Anguilla anguilla*). Forsøk fra Oslofjorden 1977 og 1978.

- Winsnes, W.H., 1979. Sedimentundersøkelser i Hallangspollen med særlig vekt på innholdet av endel tungmetaller i den recente foraminifer-fauna.
- Opsahl, M., 1980. Dyreplankton innsamlet med en ny 5-delt overflatehov i og utenfor Sandspollen (Oslofjorden) gjennom ett år.
- Koefoed, J.H., 1980. Vinterbiologi og reproduksjonsforhold hos en littoral fiskeart, sandkuttingen *Pomatoschistus minutus* (Pallas, 1770) i en populasjon fra Indre Oslofjord.
- Bakke, J.E., 1980. Drøbakterskelens betydning for zooplankton i Indre Oslofjord, samt registrering av enkelte lite undersøkte arter i Oslofjorden.
- Mirza, F.B., 1980. The fauna of marine benthic sediments from the organically enriched Oslofjord, Norway.

3. HOVEDFAGSOPPGAVER I MARIN BOTANIKK MED TILKNYTNING TIL
OSLOFJORDEN

- Printz, H., 1913. "Kristianiatraktenes Protococcoider".
- Rustad, E., 1940. Noen undersøkelser over kompensasjonspunktet for overflatevatn og en kultur av *Skeletonema costatum* i Oslofjorden.
- Wiulli, G., 1940. En kvantitativ undersøkelse over fytoplanktonet i Oslofjordens vann 1938.
- Birkenes, E., 1941. Fytoplanktonundersøkelser (og hydrografiske observasjoner) i Oslofjorden sommeren 1939.
- Sundene, O.A., 1942. En undersøkelse over algevegetasjonen i ytre Oslofjord.
- Grenager, B., 1947. Orienterende undersøkelser over algevegetasjonen i Indre Oslofjord og dens avhengighet av forurensning.
- Hasle, G.R., 1949. Undersøkelser over *Ceratium*-arter og *Prorocentrum micans* i indre Oslofjord somrene 1946-48.
- Berge, G., 1952. Nitratreducerende bakterier fra Oslofjorden og nitratreduksjonen i forhold til surstoffspenningen.
- Lein, T.E., 1976. Strukturen i benthiske littoralsamfunn i indre Oslofjord - En metodisk undersøkelse av diversitet og stratifisering.
- Johannessen, T., 1978. Primærproduksjonen på to stasjoner i indre Oslofjord (Langvikbukta og Nakkholmen).
- Langemyr, B.J., 1978. Næringsbegrenset planktonvekst i Oslofjorden undersøkt med anrikning.
- Olafsen, T., 1978. *Ulothrix*-arter i Oslofjorden. Felt- og laboratorieundersøkelser.
- Kristiansen, Svein, 1978. Nitratreduktase i Oslofjorden og i kulturforsøk.

4. HOVEDFAGSOPPGAVER I FYSISK OSEANOGRAFI MED TILKNYTNING TIL
OSLOFJORDEN

Gleditsch, M., 1962. Om de hydrografiske forhold i Bundefjorden basert på undersøkelser utenfor Bekkelaget i tiden fra september 1960 til september 1961.

Saetre, H.J., 1969. En undersøkelse av de hydrografiske forhold i Baerumsbassenget.

Tryggestad, S., 1974. En undersøkelse av strømforholdene ved Brenntangen og tidevannet i Oslofjorden.

Baalsrud, B., 1975. Oslofjordens hydrografi.
April 67 - mars 68.

Nilsen, J.H., 1976. En undersøkelse av hvordan den vertikale svekningskoeffisienten for dagslyset varierer med solhøyden i det øvre laget av sjøen.

Olsen, E.V., 1977. Hydrografiske langtidsvariasjoner sammenligning mellom Oslofjorden, Gullmarfjorden og Østersjøen.

4b. NOTATER FRA INSTITUTT FOR GEOFYSIKK

Dahl, F.E., 1978, 1979. Oslofjordens hydrografi 1978 nr 1, 2, 3 og 4 samt 1979 nr 5, 6 og 7.

5. RAPPORTER UTGITT AV NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING - NIVA

Baalsrud, K., 1958. O-42. Industriforurensninger i Oslofjorden. 1/7.1958.

Baalsrud, K., 1963. O-213(I). Forurensning av Akersvika. Rapport I.
29/5 1963.

Baalsrud, K., 1967. O-201(I). Oslofjorden og dens forurensningsproblemer.
I. Undersøkelsen 1962-1965. Samlerapport. Jun. 1967.

Alsaker-Nøstdahl, B., 1979. O-78084. Forurensningstilførsler til indre
Oslofjord. 1977. Rapport nr. 4. 1/10.1979.

Andreassen, E., 1974. O-40/74. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer.
Oslofjorden som resipient for rensset avløpsvann vurdert ut fra
avløpsalternativ 1.2B og 1.4B. 2. utgave 9.10.1974 (K.Baalsrud).
28/8 1974.

Bjerkeng, B., 1972. O-185/71. Enkel empirisk modell for fosforomsetningen
i Indre Oslofjord. - Vurdering av effekten av ulike renssetiltak,
med spesiell vekt på den geografiske lokaliseringen av et dypvanns-
utslipp. Jul. 1972.

Bjerkeng, B., Magnusson, J. og Molvær, J., 1974. O-185/71(II). Undersøkelse
av dyputslippsalternativer fra renseanlegg ved Slemmestad.
25/4 1974.

Bjerkeng, B. og Magnusson, J. *C-G.Göransson*. 1977. O-132/76. Foreløpig
vurdering av nytt utslippssted for kloakkvann fra Renseanlegg Vest.
5/5 1977.

Bjerkeng, B., 1977. O-136/75. Teoretisk vurdering av dyputslipp fra
Bjørnemyrdalen renseanlegg, Nesodden. 12/5 1977.

- Bjerkeng, B., Göranson, G.G. og Magnusson, J., 1978. O-132/76(II). Undersøkelse av alternative utslippssteder for avløpsvann fra Sentralrenseanlegg Vest. Del 1. Del 2. 15/3 1978.
- Bjerkeng, B. og Knutzen, J., 1978. O-33/78. Vurdering av vannutslipp fra kullfyrt kraftverk med sjøvannsvsaking av røykgasser. Des. 1978.
- Bjerkeng, B. & Knutzen, J., 1979. O-78033 II. Vurdering av vannutslipp fra kullfyrt kraftverk med sjøvannsvasking av røykgasser. 2. Dyputslipp av vaskevann. 6/11 1979.
- Bjerkeng, B. og Knutzen, J., 1980. O-79086. Evaluation of ecological consequences of seawater scrubber effluent from the Fläkt-Hydro Sulfur Dioxide Removal Process when Applied to a 1200 MWe coal fired power plant. 10/4 1980.
- Bokn, T., Magnusson, J., Krogh, T., Kirkerud, L. og Nilsen, G., 1977. O-160/71(XXIII). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Årsrapport 1975 - 1976. 1/11 1977.
- Bokn, T., Kirkerud, L., Magnusson, J. og Nilsen, G., 1978. O-160/71(XXVI). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Årsrapport 1977. 1/11 1978.
- Bokn, T., Kirkerud, L., Rygg, B. og Skei, J., 1978. O-46/78. Review of existing data on cadmium and PCB in marine waters, biota and sediments of Norway. 15/12 1978.
- Dahl, F.E., 1971. O-201/3. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. Oslofjorden - Den hydrografiske utvikling vinteren/våren 1970/1971. En oversikt. Fremdriftsrapport. Sept. 1971.
- Dahl, F.E., 1971. O-9/70(I). Notat. To hydrografiske snitt i Oslofjorden. 25/1 1971.
- Dahl, F.E., Rueness, J., Skulberg, O., Moshagen, H., VHL, og Sætre, H.J., 1972. O-9/70(II). Kjernekraftverk i Oslofjordområdet. Rapport fra gruppe 2. Redegjørelse om resipientforholdene basert på biologiske og fysiske forhold ved alternative anleggssteder for kjernekraftverk. 17/2 1972.

- Dahl, F.E., Rueness, J., Skulberg, O., Moshagen, H., VHL, og Sætre, H.J., 1972. O-177/70(IIX). Kjernekraftverk i Oslofjordområdet. Rapport fra Gruppe 2. (Resipientvurderinger). Redegjørelse om resipientforholdene basert på biologiske og fysiske forhold ved alternative anleggssteder for kjernekraftverk. 7/2 1972.
- Haugen, I., Nilsen, G. og Skulberg, O., 1973. O-177/70(VI). Kjernekraftverk i Oslofjordområdet. Byggestedsområdene Brenntangen, Vardeåsen og Hurum. Resipientvurderinger. (T.Audunson, F.E.Dahl, J.Land fra VHL). Jan. 1973.
- Haugen, I., og Nilsen, G., 1973. O-177/70(VII). Undersøkelser av vann- og forurensningsproblemer fra kjernekraftverk. Resultater fra Oslofjordområdet for perioden 1971 - 1972. Jun. 1973.
- Haugen, I. og Nilsen, G., 1975. O-177/70(XXVI). Termiske kraftverk i Oslofjordområdet. Resipientvurderinger. SAMLERAPPORT. (Forfattere også fra VHL og HI). Nov. 1975.
- Haugen, I., Steen, J.E. og Thendrup, A., NVE, 1979. O-78067. Varmekraftverk i Oslofjordområdet. Vurdering av driftsproblemer knyttet til begroing og resirkulering. Febr. 1979.
- Johansen, Stene. S., Kveisengen, J.-I., Ravdal, E. og Hals, B., 1970. O-35/69. Vurdering av vannutskiftningen i Paddehavet. Des. 1970.
- Johansen, Ø., 1972. O-197/72. Undersøkelse av bunnforhold ved stavutslipp fra A/S Norcem, Slemmestad. 13/12 1972.
- Kristiansen, H., 1971. O-66/69. Undersøkelse av vannet i Akerselvas nede del. 12/1 1971.
- Kristiansen, H., 1971. O-49/71(I). Undersøkelse av kjølevannsforhold for termiske kraftverk. Oslofjorden og Langesundsfjorden. 5/11 1971.
- Kristiansen, H., 1971. O-49/71(II): Undersøkelse av kjølevannsforhold i termiske kraftverk. Bunnefjorden. 17/11 1971.

- Kristiansen, H., 1972. O-49/71(III). Undersøkelse av kjølevannsførhold for termiske kraftverk. Oslofjorden og Langesundsfjorden. B. 28/6 1972.
- Kirkerud, L. og Magnusson, J., 1976. O-160/71(XVIII). Undersøkelse av de hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Toktrappert V. Fiskedød i Holtekilen. Des. 1976.
- Kirkerud, L., Magnusson, J., Nilsen, G. og Skei, J., 1979. O-71160(XXIX). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Årsrapport 1978. 23/8 1979.
- Lagset, E., 1972. O-22/72. Undersøkelse av avløpsvann fra A/S Oslo Baand- og Lidsefabrik, Oslo. Jun. 1972.
- Liseth, P., Dahl, F.-E., Kolstad, S. og Andersen, E.I., 1972. O-201/3(II). Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. Fysiske og kjemiske forhold i Oslofjorden høsten 1970 til høsten 1971. Fremdriftsrapport. Jan. 1972.
- Lygren, E., 1979. O-78038. Forurensningstilførsler til indre Oslofjord. Forslag til forbedring av vannføringsmålinger i Asker kommune. Rapport nr. 3. 19/2 1979.
- Magnusson, J., og Källqvist, T., 1973. O-160/71(I). Undersøkelse av de kjemiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Toktrappert I (19/3) og II (15/8).
- Magnusson, J., og Källqvist, T., 1974. O-160/71(IV). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i Indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Årsrapport 1973. 21/11 1974.
- Magnusson, J., Bokn, T. og Källqvist, T., 1976. O-160/71(XIII). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Overvåkingsprogram - Årsrapport 1974. 16/6 1976.

- Magnusson, J., 1976. O-160/71. Undersøkelse av de hydrografiske og biologiske forhold i Indre Oslofjord. Overvåkingsprogram. Toktrapport I. 26.-27.2.1976., Toktrapport II. 19.-20.5.1976. Jun.-76. Toktrapport III. 17.-18.8.1976. Okt. 1976., Toktrapport IV. 26.-27.10-1976. Des. 1976., Toktrapport V. 1.-20.1.1977. Jan. 1977., Toktrapport II. 21.-22.3.1977. 12/4 1977.
- Magnusson, J., 1978. O-160/71(XXVII). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Datarapport 1977. 28/11 1978.
- Magnusson, J., Green, N. og Källqvist, T., 1979. O-71160(XXVIII). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i Indre Oslofjord. Datarapport 1978. 8/5 1979.
- Molvær, J., 1974. O-43/73. Vurdering av Drøbaksundet som resipient for kloakkrenseanlegg i Skipphellebukta. 28/2 1974.
- Munthe-Kaas, H., 1972. O-201/T II. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. II. Utredning av tekniske løsninger. Spesialutredning nr. 6. Beregning av forurensningskonsentrasjoner og -effekter i fjordens overflatelag ved ulike tekniske tiltak. Jul. 1972.
- Rygg, B., 1974. O-177/70(XII). Utslipp av radioaktive stoffer fra kjernekraftverk. Rapport nr. 1. Bakgrunnsdata for elementer i oceanisk vann, og vann, organismer og sedimenter i Oslofjorden. 3/1 1974.
- Rygg, B., 1976. O-61/74. Resipientkontroll ved Verpen i Oslofjorden. Bunnfaunaundersøkelser. 21/7 1976.
- Simensen, T., 1959. O-117(I). Utslipping av hovedkloakk fra Asker kommune i Holmenfjorden. Des. 1959.
- Simensen, T. og Knudsen, C.-H., 1970. O-201/T. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. Apr. 1970.
- Skei, J., 1976. O-34/76. Innledende sedimentundersøkelse utenfor Bekkelaget renseanlegg. Programforslag. 2/4 1976.

- Tangen, Karl, UiO*, 1979. O-71160(XXX) - O-75038. Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Nasjonalt program for overvåking av vannressurser. Pilotprosjekt Iddefjorden. 3/10 1979.
- Tryland, Ø., 1976. O-108/75. Undersøkelser av forurensninger i overvannsledninger ved Oslo Lufthavn, Fornebu, høsten 1975. 11/5 1976.
- Tryland, Ø., 1977. O-108/75(II). Undersøkelse av overvann fra oppstillingsplattform, Oslo Lufthavn, Fornebo, vinteren 1976 - 1977. 7/7 1977.
- Vråle, L., 1977. O-160/71(XX). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i Indre Oslofjord. Forurensningstilførsler til Indre Oslofjord. Forslag til vannmålestasjon i Åroselva, Røyken kommune. Rapport nr. 1. 5/2 1977.
- Vråle, L., 1977. O-160/71(XXV). Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. Forurensningstilførsler til indre Oslofjord. Systemopplegg og kartlegging 1975. Rapport nr. 2. 24/11 1977.

6. RAPPORTER FRA STATENS BIOLOGISKE STASJON FLØDEVIGEN

Tveite, S. et.al., 1974.

Toktrapport 1-5. Observasjoner 1974.

Tveite, S. et.al., 1975.

Toktrapport 1-7. Observasjoner 1975.

Tveite, S. et.al., 1976.

Toktrapport 1-6. Observasjoner 1976.

Tveite, S. et.al., 1977.

Toktrapport 1-7. Observasjoner 1977.

Tveite, S. et.al., 1978.

Toktrapport 1-7. Observasjoner 1978.

Bøhle, B. og Danielssen, D., 1975. Termiske kraftverk i Oslofjordområdet. Resipientvurderinger. Samlerapport. (Forfattere også fra VHL og NIVA).

7. RAPPORTER FRA VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET (VHL) VED NTH

Audunson, T., Dahl, F.E. & Jacobson, P.

Hydrofysiske undersøkelser i Oslofjordområdet.

Audunson, T., Dahl, F.E. & Land, J.

En vurdering av avløpsvarems virkning på temperaturforholdene for byggestedsalternativene Brenntangen, Hurum og Vardeåsen.

Audunson, T., Dahl, F.E., Jacobson, P. & Land, J.

Sammendrag av hydrofysiske resipientvurderinger ved byggestedsalternativene Brenntangen, Hurum og Vardeåsen. 18. desember 1972.

Audunson, T., Billfalk, L. & Thendrup, A.

Hydrofysiske resipientvurderinger for byggestedsalternativene Brenntangen, Hurum og Vardeåsen. Noember 1974.

Dahl, F.E. & Sætre, H.J.

Redegjørelse om resipientforholdene ved alternative anleggssteder for kjernekraftverk. Utført i samarbeid med Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Oslo/Trondheim, 15. oktober 1971.

Dahl, F.E. og Sætre, H.J.

En hydrografisk undersøkelse i et snitt over Oslofjorden, Slagentangen - Larkollen. 09.11.-12.11.1971. Utført i samarbeid med Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Oslo/Trondheim 16. desember 1971.

Kjeldsen, P., Moshagen, H. & Tesaker, E.

En utredning av kjølevannets spredning i alternative resipienter, 6. januar 1972.

Land, J. & Tesaker, E.

Sporstofforsøk ved Brenntangen. 6. januar 1972.

Sætre, H.J.

Hydrofysiske målinger ved Son. April 1970 - januar 1971.

Del 1-4. Trondheim, 11. juni 1971.

Sætre, H.J.

Hydrofysiske målinger ved Brenntangen og Son. Mars - september

1971. Del 1 og 2. 22. desember 1971.

8. ØVRIGE RAPPORTER

- Anon, 1956. Vannforsyning. Avløpsvann. Renseanlegg for avløpsvann. Regionplankomiteén for Osloområdet. Instilling nr. 2.
- Anon, 1962. Vassdragsforbund i Oslo-Regionen. Regionplankomiteén for Osloområdet 1962.
- Anon, 1975. Avløpsteknisk utvikling i østområdet indre Oslofjord. OSLOFJORDKONTORET.
- Anon, 1976. Arbeidsfelleskapet for Sentralrenseanlegg Vest. Indre Oslofjord. Revidert forprosjekt.
- Anon, 1977. Renovasjon av øyene i Indre Oslofjord og Oslo havn. Disponering av slam og søppel. Oslo kommune. Park-, idretts- og renholdsutvalget. Vei- og vannutvalget.
- Anon, 1979. Renere Oslofjord. Vestfjordens Avløpsselskap. Sentralrenseanlegg Vest-SRV.
- Anon, 1979. Vestfjordens Avløpsselskap, VEAS. Årsmelding 1979.
- Anon, 1980. Miljø og naturressurser. Utdrag av Oslo kommuneplan 1980-1990.
- Fagrådet for kloakksamarbeide i indre Oslofjord, Årsberetninger 1978-79.
- Nordahl-Christiansen, H., 1980. Rapport om forurensningssituasjonen i Indre Oslofjord. Oslo Vann- og kloakkvesen.
- Nordahl-Christiansen, H., 1980. Historisk oversikt over avløpssystemets utvikling i Oslo 1843-1982. Oslo Vann- og kloakkvesen.