

Vassdragsforsk

Program for naturforvaltning
Opprettet av Norges
allmennvitenskapelige forskningsråd

Kontoradresse:
Rom U161
Kristine Bonnevis hus
Universitetet i Oslo

Postadresse:
Universitetet i Oslo
Boks 1037, Blindern
0315 OSLO 3

Telefon:
(02) 45 46 84

ØIVIND B. ANDERSEN

VEFSNA

**OVERSIKT OVER TIDLIGERE
UNDERSØKELSER**

FORORD

NTNF's program "Miljøvirkning av vassdragsutbygging" (MVU) kom igang i 1982 med bakgrunn i ønsket om å klargjøre miljøvirkninger av vassdragsutbygging. I dette inngår systematisering av eksisterende kunnskap, samt et ønske om å tilrettelegge kunnskapsgrunnlaget for tiltak mot eventuelle negative miljøvirkninger.

Innenfor MVU-programmet oppsto forslaget om opprettelse av et referansevassdragssystem i forbindelse med Utvalg for biologiske virkninger arbeid. Slike forholdsvis uberørte, regionalt representative vassdrag vil tjene som standarder som virkningene av vassdragsutbygging kan måles mot. I disse vassdragene er det dessuten et mål å videreutvikle forskningsmetodikk for prosessbiologiske problemstillinger i relasjon til hydrologiske og hydrokjemiske prosesser. Fra flere hold innen både forvaltning og forskning har det vært uttrykt behov for slike forsknings- og referansevassdrag.

Prosjektstyret for Forsknings- og Referansevassdrag ble konstituert 8-10-84. Følgende vassdrag er av NTNF valgt ut som Forsknings- og Referansevassdrag: Atna, Numedalslågen, Gaula og Vefsna.

I de valgte vassdragene er det i varierende grad blitt utført undersøkelser innen de enkelte fagfeltene. En del data er trolig ikke blitt publisert. For oppstartingen av Forsknings- og Referansevassdragsprosjektet er det viktig at disse dataene blir gjort tilgjengelig. Datene her vil også være viktige referanser for videre undersøkelser i forsknings- og referansevassdragene.

Innsamlingen av datamaterialet er foretatt i regi av Vassdragsforsk. Ansvarlig har vært Per Einar Faugli og arbeidet er utført av Øivind B. Andersen.

Notatet inneholder oversikt over tidligere undersøkelser i Vefsna med en kort beskrivelse av området.

Blindern, mars 1986

Øivind B. Andersen

VEFSNA

INNHOOLD

1.0. OMRÅDEBESKRIVELSE	1
1.1. Naturgrunnlag og samfunnsforhold	2
2.0 FYSISKE OG KJEMISKE FORHOLD	3
2.1. Geologi	6
2.2. Kwartærgeologi	7
2.3. Geomorfologi	7
2.4. Hydrologi	8
2.5. Vannkjemi	8
2.6. Forurensning	8
2.7. Regulering	8
3.0. BIOLOGISKE FORHOLD	11
3.1. Terrestrisk zoologi	11
3.2. Botanikk	12
3.3. Limnologi	13
3.4. Diverse	15
4.0. NATURVERN, FRILUFTSLIV OG KULTURVERN	16

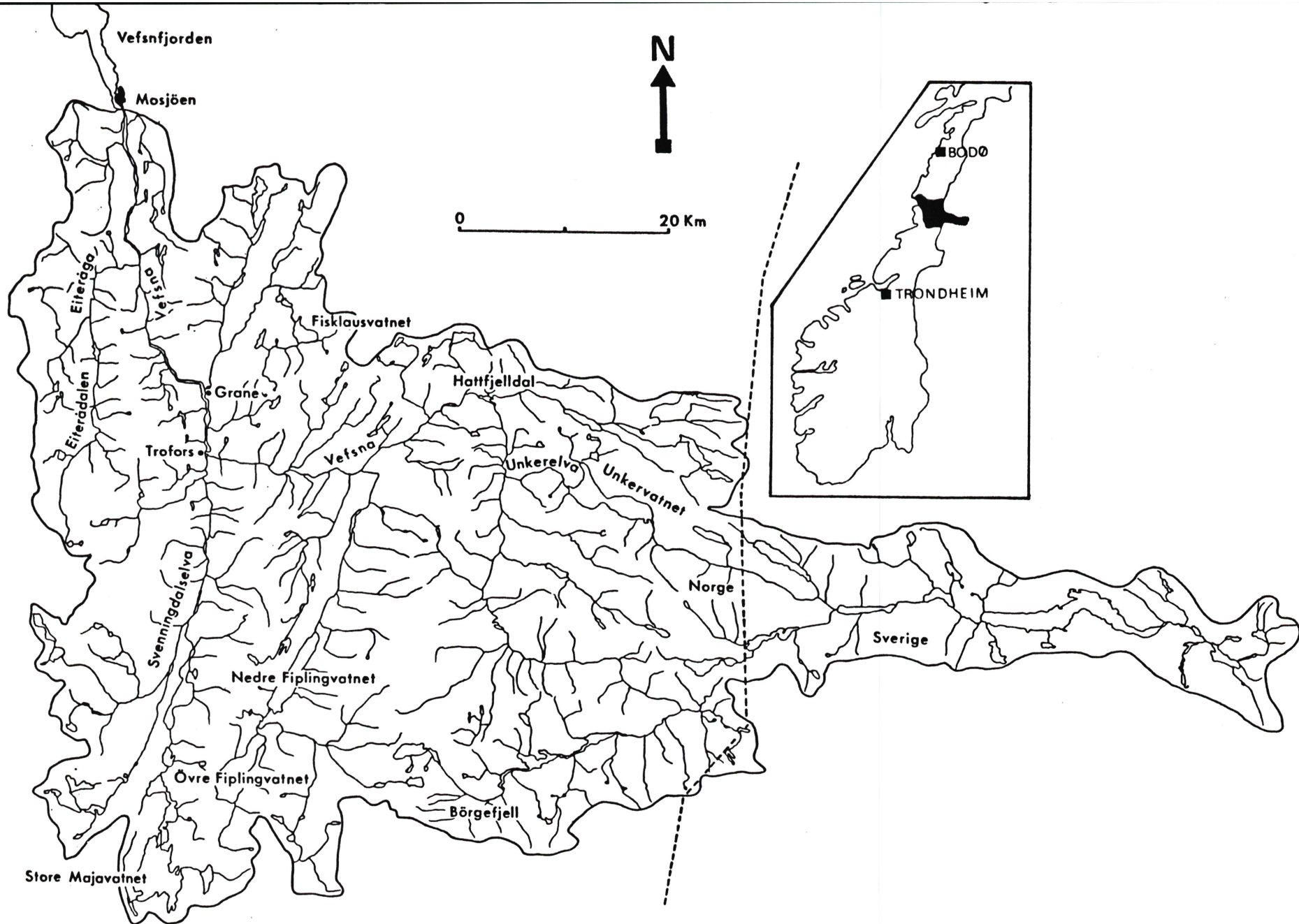


Fig. 1. Vefsnas nedbørfelt.

1.0. OMRÅDEBESKRIVELSE

Vefsnavassdraget er et hovedvassdrag med en rekke mindre sidevassdrag i Nordland fylke. Nedbørfeltet er på 4207 km² og ligger i kommunene Vefsn, Hattfjelldal og Grane. 540 km² av nedbørfeltet ligger i Sverige. Størsteparten av vassdraget ligger mellom E6 og svenskegrensen nord for fylkesgrensen mellom Nord-Trøndelag og Nordland.

Befolkningen innen nedbørfeltet bor alt vesentlig innen Vefsn kommune, og da i Mosjøen. Folketallet i kommunene er relativt stabile, men med mindre endringer.

<u>Befolkning (pr. 1985)</u>		<u>Endring 1970 - 80 (%)</u>
Vefsn	13280	- 2,3
Hattfjelldal	1777	- 0,7
Grane	1779	+ 6,2

1.1. Naturgrunnlag og samfunnsforhold

HATTFJELLDAL KOMMUNE 1983. Generalplan for Hattfjelldal kommune.

HISU 1975. Helgeland. Arbeidskraft - Befolkning. 1970-80.

Helgeland Interkommunale selskap for Industrireisning og Utbygging.

HISU 1975. Helgeland. Arbeidskraft - Befolkning. 1970-1990.

Helgeland Interkommunale selskap for Industrireisning og Utbygging.

NORDLAND FYLKESKOMMUNE 1976. Samferdselsplan for Nordland.

NORDLAND FYLKESKOMMUNE 1983. Fylkesplan for Nordland med handlingsprogram 1984-87.

STYVE, A. Jorbruksareal og dyrkningsjord som kan få redusert planteproduksjon eller gå tapt ved vassdragsregulering i mellombels verna vassdrag. Jordregisterinstituttet. As. Hovedkonklusjon. Obj.nr. 149. Vefsna. Stensil, 7 s.

2.0. FYSISKE OG KJEMISKE FORHOLD

Tabell 1. Meteorologiske målestasjoner i nedbørfeltet (Det Norske Meteorologiske institutt 1979a).

7719	Mosjøen - Mosal	1964 - d.d.
7721	Mosjøen - Asbyen	1957 - 1964
7729	Svenningdal	1974 - d.d.
7730	Kapskarmo	1895 - 1979
7742	Majavatn III	1967 - d.d.
7751	Fiplingdal II	1961 - d.d.
7763	Hattfjelldal II	1905 - 1940
7775	Susendal - Bjormo	1975 - d.d.
7785	Susendal	1906 - d.d.

Tabell 2. Hydrologiske målestasjoner i nedbørfeltet (NVE 1983).

NVE, HYDROLOGISK AVD.		STASJONSOVERSIKT.	UTSKRIFT PR. 83/11/19										SIDE 2 34
VASSDRAG	ELV	STASJON	S	K	V	V	M	O	N	R	F	VF. KURVENS CYLO. PERIODE	O P R B E
			T	O	S	F	A	P	E	E	F		
			N	D	T		G	P	D	G	L		
			R	E				R	L		T		
VEFSNA		MATFJELLDAL	700-	0	1	1		1908	1925		1831.	1908-1926	409
VEFSNA		JOIBAKKEN	1949-	0	1	1		1972			2617.	1972-0.0.	406
VEFSNA		LAKSFORS	761-	0	1	1		1908	1930		2467.	1908-1930	409
VEFSNA		LAKSFORS	1167-	0	1	1		1952			2434.	1952-0.0.	409
VEFSNA	EITERÅGA	EITERÅFOSS	1731-	0	1	1		1968			139.	1968-0.0.	406
VEFSNA	ELGVASSELV	ELSVATN	1400-	0	1	1	1	1962		1964	170.	1962-1964	409
VEFSNA	FIPLINGDALSELV	FIPLINGKROKEN	762-	0	1	1		1919	1930		205.	1919-1930	409
VEFSNA	FIPLINGDALSELV	FIPLINGVATN	234-	0	1	1	1	1908	1919		260.		409
VEFSNA	FIPLINGDALSELV	FIPLINGVATN	1732-	0	1	1		1968			240.	1968-0.0.	409
VEFSNA	FISKELAUSELV	ØSTRE FISKELAU SVATN	1536-	0	1	1		1965		1969		1965-0.0.	409
VEFSNA	GLUGGVASSELV	GLUGVATN OVERLØP	1815-	0	1	1		1970		1970		1970-0.0.	409
VEFSNA	GLUGGVASSELV	GLUGVATN	1585-	0	1	1		1967		1967	40.7	1967-0.0.	409
VEFSNA	GLUGGVASSELV	HAUSTREIS	1706-	0	1	1		1968		1968		1968-0.0.	409
VEFSNA	SUSENDALSELV	NERVOLL	1730-	0	1	1		1968			450.	1968-0.0.	409
VEFSNA	SVENNINGDALSELV	FOSSTUN	1931-	0	1	1		1972			594.	1972-0.0.	409
VEFSNA	SVENNINGDALSELV	KAPSKARPO	703-	0	1	1		1915			675.	1915-0.0.	409
VEFSNA	UNKERELV	UNKERVATN	820-	0	1	1	1	1929			754.	1929-0.0.	409

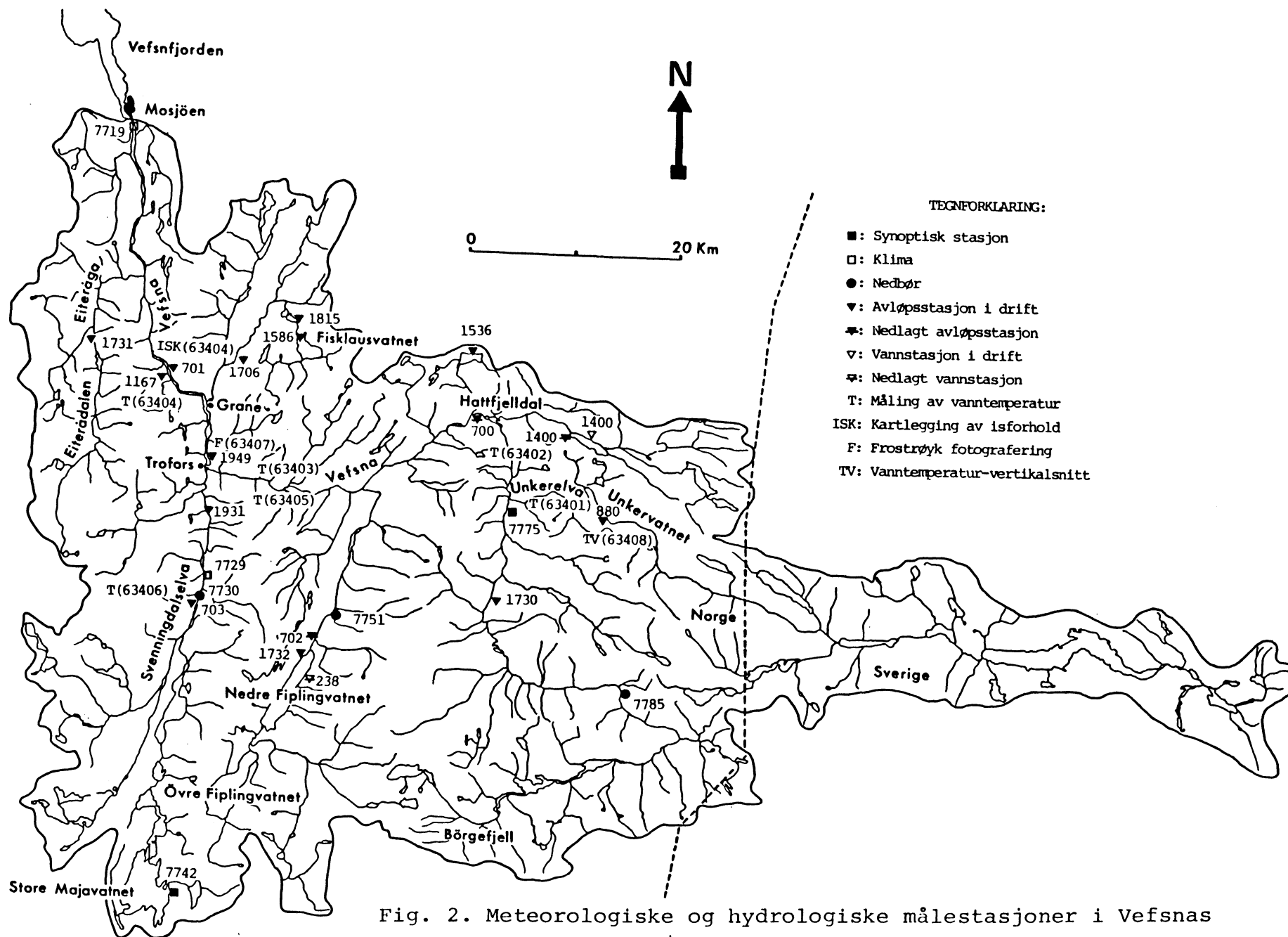


Fig. 2. Meteorologiske og hydrologiske målestasjoner i Vefsna nedbørfelt (NVE 1978, Det Norske Meteorologiske Inst. 1979a, NVE 1983).

2.1. Geologi

GRØNLIE, A. 1975. Geologien i Vefsnbygdene. Vefsn bygdebook II. s. 415-483.

GUSTAVSON, M. 1971. Børgefjell J. 19, berggrunnskart M.1:100 000 NGU.

GUSTAVSON, M. 1973. Børgefjell. Beskrivelse til det berggrunnsgeologiske gradteigskart J. 19. M.1:100 000. NGU nr. 298, 43 s.

GUSTAVSON, M. 1981. Mosjøen. Berggrunnskart M.1:250 000. NGU

HOLMSEN, G. 1909. Geologiske iagttagelser fra Børgefjeld. NGU nr. 49, 14 s.

HOLMSEN, G. 1913. Oversikt over Hatfjelldalens geologi. NGU nr. 61, 34 s.

KOLLUNG, S. 1967. Geologiske undersøkelser i sørlige Helgeland og nordlige Namdøl. NGU nr. 254, 95 s.

KOLLUNG, S. & NISSEN, A.J. 1972. Mosjøen. Berggrunnskart M.1:100 000. NGU.

MYRLAND, R. 1972. Velfjord. Beskrivelse av berggrunnsgeologiske gradteigskart. I 18. M.1:100 000. NGU nr. 274, 30s.

NISSEN, A.L. 1974. Mosjøen. Beskrivelse til det berggrunnsgeologiske gradteigskart I 17. M.1:100 000. NGU nr. 307, 29 s.

OXAAAL, J. 1910. Fjeldbygningen i den sydlige del av Børgefjeld og traktene om Namsvandene. NGU nr. 53, Arb. 1909, 26 s.

POULSEN, A.O. 1964. Norges gruver og malmforekomster. II. Nord-Norge. NGU nr. 204, 101 s.

REKSTAD, J. 1924. Hattfjelldalen. Beskrivelse til det geologiske generalkart. NGU nr. 124, 35 s.

REKSTAD, J. 1925. Hattfjelldal. Geologisk Generalkart M.1:250 000. NGU.

REUSCH, H. 1891. Det nordlige Norges geologi. NGU nr. 4, 204 s.

STRAND, T. 1953. Geologiske undersøkelser i den sydøstligste del av Helgeland. NGU nr. 184, s. 124-141.

STRAND, T. 1955. Sydøstligste Helgelands geologi. NGU nr. 191, s. 56-70.

TORGERSEN, J.C. 1928. Sink- og blyforekomster på Helgeland. NGU nr. 131, 79 s.

VOGT, J.H.L. 1897. Norsk marmor. NGU nr. 22, 364 s.

2.2. Kwartærgeologi

SOLLID, L.M. & SOLLID, J.L. 1984. Vistenvassdraget i Helgeland. Kwartærgeologiske og geomorfologiske registreringer med verne vurderinger. Kontaktutv. Vassdragsreg. Univ. Oslo. Rapp. 84/02, 32 s.

VOGT, J.H. L. & REKSTAD, J. 1900. Praktisk-geologiske undersøkelser af Nordlands amt III. Søndre Helgeland. Søndre Helgelands morfologi. Kwartærgeologi. Svenningsdalens sølvertsgange. NGU nr. 29, 178 s.

2.3. Geomorfologi

CORBEL, J. 1957. Les karts du Nord-Ouest L'Europe. Docums. Inst. Etud. Rhodan. 12, 541 p.

FAUGLI, P.E. 1976. Fluvialgeomorfologisk befaring i Vefsnas nedslagsfelt. Kontaktutv. Vassdragsreg., Univ. Oslo. Rapp. 76/05, 30 s.

LAURTISEN, S.E. 1981. Innføring i karstmorfologi og speleologi. Regional utbredelse av karstformer i Norge. Kontaktutv. Vassdragsreg., Univ. Oslo, Rapp. 27, 67 s.

2.4. Hydrologi

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT 1979a. Stasjonskart M. 1:2 000 000. Univ. Oslo.

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT 1979b. Norsk meteorologisk årbok 1976. 169 s.

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT 1984. Nedbørnormaler. Data-utskrift, 14 s.

NVE 1975. Isohydatkart. Nordland. Tegning nr. 1179 og 1180. Hydrologisk avd.

NVE 1978. Kart over hydrometriske stasjoner i Norge. M. 1:1 000 000. Hydrologisk avd. Vassdragsdir.

NVE 1983. Vanndata. Stasjonsoversikt. Hydrologisk avd. Kontoret for overflatehydrologi, Dataarkiv pr. 18.11.1983.

WOLD, K. 1978. Vanntemperatur- og isforhold i Vefsnavassdraget. NVE. Vassdragsdirektoratet. Hydrologisk avd. Rapp. nr. 1-1978, s. 1-64.

AARS, Ø. 1975. Grunnvannsundersøkelser. Tjenesterapport med notat til VH. Hydrologisk avd. NVE. 16.7.75.

2.5. Vannkjemi

2.6. Forurensning

2.7. Regulering

GEOTEAM A/S 1976. Vefsnaverkene. Ingeniørgeologisk rapport. Rapp. 3157.04.

HABBERSTAD, J. 1976. Samling av registreringer i Saltdal, Vefsna, Kobbelv og Sørfjordelv. Prosjektering A/S, sak 327.01 og 327.02.

JOHNSEN, B.O., PEDERSEN, P.H., GUNNERØD, T.B. & KJOS-HANSEN, O. 1979. Vefsnautbyggingen. Om virkningene for vilt og ferskvannsfisk. DVF-Reguleringsundersøkelsene i Nordland. Rapp. nr. 2-1979, 66 s.

KONTAKTUTVALGET 1970. Rapport fra kontaktutvalget. Kraftutbygging - naturvern, om vassdrag som bør vernes mot kraftutbygging. Vefsnavassdraget - vassdrag nr. 634.

KUMMENEJE, O. 1971. Ingeniørgeologisk rapport for Vefsnautbyggingen. Siv.ing. Ottar Kummeneje. Rapp. nr. O.1230-2. 28 s.

NIVA 1977. Forberedende undersøkelser i forbindelse med Vefsna-Kobbelv/Hellemo og Svartisen-reguleringene. Fremdriftsrapport. nr. 1. O-114/75.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1971. Vefsna-verkene. Unkervassdammen. Undersøkelse av damfot og massetak 1970. Rapp. nr. 70614-1.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1972. Vefsna-verkene. Vurdering av rasfare i reguleringsområdene Unkervatn og Vefsna. Rapp. nr. 70614-2, 5 s.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1972. Vefsna-verkene. Vefsna dammen. Resultat av massetaksundersøkelser utført i 1971. Rapp. nr. 70614-3.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1972. Vefsna-verkene. Unkerdammen. Undersøkelser av massetak 1971. Rapp. nr. 70614-4.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1972. Vefsna-verkene. Ingeniørgeologiske undersøkelser av dam-området i Unkervasselva. Rapp. nr. 70614-5.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1972. Vefsna-verkene. Ingeniørgeologiske undersøkelser av dam-området for Vefsnadammen. Rapp. nr. 70614-6.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1974. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av erosjonsfare ved Nedre Fiplingvatn. Rapp. nr. 70614-7, 2 s.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1975. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av alternative damsteder for Stillamagsinet. Rapp. nr. 70614-8.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1975. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av ras- og erosjonsfare ved regulering av Unkervatnet. Rapp. nr. 70614-10, 4 s.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1975. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av erosjonsfare ved regulering av Svenningsvatna. Rapp. nr. 70614-13, 4 s.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1975. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av rasfare i Stillamagasinet med HRV på kote 206. Rapp. nr. 70614-15.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1976. Undersøkelse av erosjonsfare langs Vefsna mellom Trofors og Mosjøen. Rapp. nr. 70614-12, 15 s.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1976. NVE-Vefsnaverkene. Eiteråga, vurdering av ras- og erosjonsfare i reguleringsmagasinet. Rapp. nr. 70614-14.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT 1976. NVE-Vefsnaverkene. Vurdering av fare for snøskred. Rapp. nr. 70614-17.

NVE, STATSKRAFTVERKENE 1978. Vefsnautbyggingen. Teknisk/økonomisk plan av mai 1978. 94 s.

NVE, STATSKRAFTVERKENE 1983. Vefsnautbyggingen. Utredning. Oversikt, sammendrag og konklusjoner.

3.0. BIOLOGISKE FORHOLD

3.1. Terrestrisk zoologi

- BEVANGER, K. 1978. Fuglefaunaen i Eitråga, Grane og Vefsna kommuner, Nordland. Kvantitative og kvalitative undersøkelser sommeren 1978. DKNVS Museet. Rapp. Zool. Ser. 1980-3.
- BEVANGER, K. 1980. Fuglefaunaen i Eitråga, Grane og Vefsna kommuner, Nordland. Kvantitative og kvalitative undersøkelser sommeren 1978. Ibid 1980-3, 30 s.
- FOLKESTAD, A.O. 1978. Fylkesvis oversikt over ornitologisk viktige våtmarksområder i Norge. Nordland. Miljøverndep.
- HAAGENRUD, H. & HÅKER, M. 1972. Elgundersøkelsene i Grane, Vefsna og Hattfjelldal 1971. Statens Viltundersøkelser. DVF. 14 s.
- HAAGENRUD, H., HÅKER, M. & LØRDAHL, L. 1975. Elgundersøkelsene i Grane, Vefsna og Hattfjelldal 1967-1975. DVF-Viltforskningen, 41 s.
- HÅKER, M. 1976. Elgbestanden i Hattfjelldal 1968-75. Statens skoger, Mosjøen. Stens. 6 s.
- HÅKER, M. 1976. Elgbestanden i Vefsn 1967-75. Statens skoger, Mosjøen. Stens. 5 s.
- MOKSNES, A. & VIE, G.E. 1975. Ornitologiske undersøkelser i reguleringsområdet for de planlagte Vefsna-verkene 1974. DKNVS Museet. Rapp. Zool. Ser. 1975-9. 31 s.
- OVERREIN, O. 1979. Vefsnareguleringen. Om virkningene på viltinteressene i tilknytning til planlagte anleggsområder og endrede isforhold i Vefsna. DVF-Reguleringsundersøkelsene i Nordland, 8-1979. Vurderingsrapp. nr. 4.
- PEDERSEN, P.H. 1976. Viltbiologiske undersøkelser i Vefsna-vassdragets nedbørfelt. 1975-76. Hjortevilt. DVF-Viltforskningen, Rapp. 3-1976.

PEDERSEN, P.H. 1976. Viltbiologiske undersøkelser i Vefsna, vassdragets nedslagfelt 1975-76. Småvilt. Ibid. Rapp. nr. 6. 31 s.

3.2. Botanikk

AUNE, E.I. & KJÆREM, O. 1977. Botaniske undersøkingar ved Vefsna-vassdraget, med vegetasjonskart. DKNVS Museet. Rapp. Bot. Ser. 1977-1. 137 s.

AUNE, E.I., HATLELID, S.A. & KJÆREM, O. 1980. Botaniske undersøkingar i Eiterådalen, Vefsn og ved Krutvatnet, Hattfjelldal. DKNVS Museet. Bot. Rapp. Ser. 1980-4, 58 s.

DAHL, O. 1912. Botaniske undersøkelser i Helgeland. Norske Videnskaps Akademi Oslo. Skrifter 1. Mat. nat. vit. kl. 1911.I.

DAHL, O. 1914. Botanisk undersøkelse i Helgeland II. Videnskaps-selskapet i Kristiania. Skrifter. 1. Mat. nat. vit. kl.

EDVARDESEN, I.M. 1974. Plantelivet i Vefsnbygdene. Vefsn bygdebok I. s. 389-445.

HORNBORG, P. 1971. 27. Hervingbotn i Vefsn kommune. Nordland Fylke. Stens. 7 s.

HORNBORG, P. 1971. 28. Brekkmyra i Vefsn kommune. Nordland Fylke. Stens. 4 s.

HORNBORG, P. 1972. 25-26. Simskarvmyra og Bjørkjonnlimyrene i Grane kommune. Nordland Fylke. Stens. 6 s.

HORNBORG, P. 1972. 30. Storvslettmyra ved Faunvatn i Hattfjelldal kommune. Nordland Fylke. Stens. 8 s.

HORNBORG, P. 1972. Simskardmyra og Bjørntjønn limyrene i Grane kommune. Registreiing av bevaringsverdige myrer og våtmarker, III. Nordland Fylke. Stens. 6 s.

KRISTIANSEN, J.N. 1982. Registreringer av edellauskoger i Nordland. Vefsn lok. 43. DKNVS Museet. Rapp. Bot. Ser. 1982-6.

KROVOLL, A. 1984. Undersøkelser av rik løvskog i Nordland, nordlig del. Lokalitet 20, Kvalfoss. DKNVS Museet. Rapp. Bot. Ser. 1984-1.

LANDSSKOGTAKSERINGEN, 1954. Taksering av Norges skoger. Helgeland. Revisjonstaksering 1952. 92 s.

MOEN, A. 1973. Landsplan for myrreservater i Norge. N. Geogr. Tidsskr. Vol. 27, s. 173-193.

3.3. Limnologi

BERG, M. 1964. Nord-Nordiske Lakse-elver. Tanum Forlag.

GRANDE, M. 1961. Fiskeribiologisk undersøkelse av vann i Vefsna. Fiskeadministrasjon's forpaktningssområde sommeren 1960. Grane og Vefsn jakt- og fiskeadministrasjon, 11 s.

HANSEN, L.P. 1979. Registreringer av garnskader på laks og sjøørret 1979. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 6-1979, s. 3-21.

HANSEN, L.P. 1979. Gjenfangst av merket garnskadet og uskadet laks. Foreløpig rapport. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 6-1979, s. 22-29.

HANSEN, L.P. 1980. Merking av Laksesmolt og laks på gytevandring i Vefsna og Vefsnafjorden. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 6-1980. 18s.

HANSEN, L.P. 1980. Registrering av garnskader på laks og sjøørret 1980. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 7-1980.

HANSEN, L.P. 1980. Merking av garnskadet og uskadet laks i 1980. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 7-1980, s. 21-27.

- HANSEN, L.P. & JENSEN, K.W. 1978. Garnskader på laks. Foreløpig rapport. DVF- Fiskeforskningen. Rapp. nr. 8-1978, s. 3-11.
- HANSEN, L.P. & ROALD, S.O. 1980. Net mark registration and effects of damage caused by nets on Atlantic salmon, *salmo salar* L. in Norway. International Council for the Exploration of the sea. Anadromous and Catadromous Fish Committee. Directorate for Wildlife and Freshwaterfish, Fish Research Division, NLH, 19 p.
- HAKER, M. 1967. Rapport fra fiskeundersøkelser i Grane og Vefsn sommeren 1967. Grane og Vefsn jakt- og fiskeadministrasjon, 25 s.
- HAKER, M. 1968. Rapport fra fiskeundersøkelser i Gaula og Vefsn sommeren 1968. Grane og Vefsn jakt og fiskeadministrasjon, 16 s.
- HAKER, M. 1969. Rapport fra fiskeundersøkelser i Grane og Vefsn sommeren 1969. Grane og Vefsn jakt- og fiskeadministrasjon, 16 s.
- HAKER, M. 1970. Rapport fra fiskeundersøkelser i Grane og Vefsn sommeren 1970. Grane og Vefsn jakt- og fiskeadministrasjon, 20 s.
- JENSEN, J.W. 1976. Hydrografi og ferskvannsbibliologi i Vefsnassdraget. Resultater fra 1973 og en oppsummering. DKNVS Museet. Rapp. Zool. Ser. 1976-8, 36 s.
- JENSEN, A.J. 1983. Oppgang av laks i Vefsnassdraget i forhold til vannføring og vanntemperatur. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 6-1983.
- JOHNSEN, B.O. 1976. Fiskeribiologiske undersøkelser i de lakseførende deler av Vefsnassdraget, 1974-1975. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 5-1976.

JOHNSEN, B.O. 1976. Fiskeribiologiske undersøkelser i Vefsnavassdraget 1974-75. Innlandsfiske. DVF-Reguleringsundersøkelsene i Nordland. Rapp. nr. 7-1976, 32 s.

JOHNSEN, B.O. 1978. Fiskeribiologiske undersøkelser i de lakseførende deler av Vefsnavassdraget del 2. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 4-1978, 27 s.

KOKSVIK, J.I. 1976. Hydrografi og evertebratfauna i Vefsnavassdraget 1974. DKNVS Museet. Rapp. Zool. Ser. 1976-4. 96 s.

KOKSVIK, J.I. 1979. Hydrografi og ferskvannsbibliologi i Eitråga, Grana og Vefsn kommuner. DKNVS Museet. Rapp. Zool. Ser. 1979-9, 34 s.

MCDONALD, S. 1970. Parasittundersøkelse av ørret fra Nedre Fipplingvatn, sommeren 1970. Grane og Vefsn jakt- og fiskeadministrasjon. 5 s.

ROALD, J.O. 1979. Undersøkelser over patologiske forandringer og serologiske og bakteriologiske forhold hos garnskadd laks i Vefsnfjorden. DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 6-1979, s. 30-41.

3.4. Diverse

JENSEN, J.A., HEGGERBERGET, T.G., OVERREIN, O. & GUNNERØD, T.B. 1979. Eitrågutbyggingen. Vilt- og fiskeribiologiske forhold, med en vurdering av utbyggingens virkninger på vilt og ferskvannsfisk. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 9-1979.

4.0. NATURVERN, FRILUFTSLIV OG KULTURMINNER

FYLKESMANNEN I NORDLAND 1980. Utkast til verneplan for myrer i Nordland fylke.

FYLKESMANNEN I NORDLAND 1985. Utkast til verneplan for våtmarksområdene i Nordland fylke.

PARELI, L. 1985. Registreringer av soomiske kulturminner i Vefsnvassdraget. DKNVS Museet. Rapp. Arkiol. Ser. 3-1985.

PEDERSEN, P.H. 1976. Bruken av jakt- og fangstområdene i Vefsnvassdragets nedslagsfelt i kommunene Grane, Hattfjelldal og Vefsn. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 1, 45 s.

PETTERSEN, K. 1977. Rapport om arkiologiske registreringer 1976 i forbindelse med Vefsnautbyggingen. DKNVS Museet. Arkiol. avd. Stensil.

PETTERSEN, K. 1978. Rapport om arkiologiske registreringer 1977 i forbindelse med Vefsnautbyggingen. DKNVS Museet. Arkiol. avd. Stensil 22 s.

PRESTERUD, P. & FAUGLI, P.E. 1984. Nordland fylke. Naturvitenskaplige verdier og vassdragsvern. Det Nasjonale Kontaktutv. Vassdragsreg. Rapp. 5, 166 s.

VOREN, 1979. Myrinventeringer i Nordland, Troms og Finnmark sommeren 1979 i forbindelse med den norske myrreservatplanen. Tomura. Inst. museumsvirksomhet, Univ. Tromsø. Naturvitenskap nr. 3.

PUBLISERTE RAPPORTER

- Arsberetning 1975.
- Nr. 1 Naturvitenskapelige interesser i de vassdrag som behandles av kontaktutvalget for verneplanen for vassdrag 1975-1976.
Dokumentasjonen er utarbeidet av: Cand.real. E. Boman, cand.real. P.E. Faugli, cand.real. K. Halvorsen. Særtrykk fra NOU 1976:15.
- Nr. 2 Faugli, P.E. 1976. Oversikt over våre vassdrags vernestatus. (Utgått)
- Nr. 3 Gjessing, J. (red.) 1977. Naturvitenskap og vannkraftutbygging. Foredrag og diskusjoner ved konferanse 5.-7. desember 1976.
- Nr. 4 Arsberetning 1976 - 1977. (Utgått)
- Nr. 5 Faugli, P.E. 1978. Verneplan for vassdrag. / National plan for protecting river basins from power development. Særtrykk fra Norsk geogr. Tidsskr. 31. 149-162.
- Nr. 6 Faugli, P.E. & Moen, P. 1979. Saltfjell/Svartisen. Geomorfologisk oversikt med verne vurdering.
- Nr. 7 Relling, O. 1979. Gaupnefjorden i Sogn. Sedimentasjon av partikulært materiale i et marint basseng. Prosjektleder: K. Nordseth.
- Nr. 8 Spikkeland, I. 1979. Hydrografi og evertebratfauna i innsjøer i Tovdalsvassdraget 1978.
- Nr. 9 Harsten, S. 1979. Fluvialgeomorfologiske prosesser i Jostedalsvassdraget. Prosjektleder: J. Gjessing.
- Nr. 10 Bekken, J. 1979. Kynna. Fugl og pattedyr. Mai - Juni 1978.
- Nr. 11 Halvorsen, G. 1980. Planktoniske og littorale krepsdyr innenfor vassdragene Etna og Dokka.
- Nr. 12 Moss, O. & Volden, T. 1980. Botaniske undersøkelser i Etnas og Dokkas nedbørfelt med vegetasjonskart over magasinområdene Dokkfløy og Rotvoll/Røssjøen.
- Nr. 13 Faugli, P.E. 1980. Kobbeltutbyggingen - geomorfologisk oversikt.
- Nr. 14 Sandlund, T. & Halvorsen, G. 1980. Hydrografi og evertebrater i elver og vann i Kynnavassdraget, Hedmark, 1978.
- Nr. 15 Nordseth, K. 1980. Kynna-vassdraget i Hedmark. Geofaglige og hydrologiske interesser.
- Nr. 16 Bergstrøm, R. 1980. Sjøvatnområdet - Fugl og pattedyr, juni 1979.
- Nr. 17 Arsberetning 1978 og 1979.
- Nr. 18 Spikkeland, I. 1980. Hydrografi og evertebratfauna i vassdragene i Sjøvatnområdet, Telemark 1979.
- Nr. 19 Spikkeland, I. 1980. Hydrografi og evertebratfauna i vassdragene på Lifjell, Telemark 1979.
- Nr. 20 Gjessing, J. (red.) 1980. Naturvitenskapelig helhetsvurdering. Foredrag og diskusjoner ved konferanse 17.-19. mars 1980.
- Nr. 21 Røstad, O.W. 1981. Fugl og pattedyr i Vegårsvassdraget.
- Nr. 22 Faugli, P.E. 1981. Tovdalsvassdraget - en fluvialgeomorfologiske analyse.
- Nr. 23 Moss, O.O. & Næss, I. 1981. Oversikt over flora og vegetasjon i Tovdalsvassdragets nedbørfelt.
- Nr. 24 Faugli, P.E. 1981. Grøa - en geofaglig vurdering.
- Nr. 25 Bogen, J. 1981. Deltaet i Veitastondsvatn i Arøy-vassdraget.
- Nr. 26 Halvorsen, G. 1981. Hydrografi og evertebrater i Lyngdalsvassdraget i 1978 og 1980.
- Nr. 27 Lauritzen, S.-E. 1981. Innføring i karstmorfologi og speleologi. Regional utbredelse av karstformer i Norge.
- Nr. 28 Bendiksen, E. & Halvorsen, R. 1981. Botaniske inventeringer i Lifjellområdet.
- Nr. 29 Eldøy, S. 1981. Fugl i Bjerkreimsvassdraget i Rogaland, med supplerende opplysninger om pattedyr.
- Nr. 30 Bekken, J. 1981. Lifjell. Fugl og pattedyr.
- Nr. 31 Schumacher, T. & Løkken, S. 1981. Vegetasjon og flora i Grimsavassdragets nedbørfelt.

- Nr. 32 Arsberetning 1980.
- Nr. 33 Sollien, A. 1982. Hemsedal. Fugl og pattedyr.
- Nr. 34 Eie, J.A., Brittain, J. & Huru, H. 1982. Naturvitenskapelige interesser knyttet til vann og vassdrag på Varangerhalvøya.
- Nr. 35 Eidissen, B., Ransedokken, O.K. & Moss, O.O. 1982. Botaniske inventeringer av vassdrag i Hemsedal.
- Nr. 36 Drangeid, S.O.B. & Pedersen, A. 1982. Botaniske inventeringer i Vegår-vassdragets nedbørfelt.
- Nr. 37 Eie, J.A. 1982. Hydrografi og evertebrater i elver og vann i Grimsa-vassdraget, Oppland og Hedmark, 1980.
- Nr. 38 Del I. Halvorsen, G. 1982. Ferskvannsbiologiske undersøkelser i Joravassdraget, Oppland, 1980.
Del II. Blakar, I.A. 1982. Kjemisk-fysiske forhold i Joravassdraget (Dovre fjell) med hovedvekt på ionerelasjoner.
- Nr. 39 Nordseth, K. 1982. Imsa og Trya. Vurdering av geo-faglige interesser.
- Nr. 40 Arsberetning 1981.
- Nr. 41 Eie, J.A. 1982. Atnavassdraget. Hydrografi og evertebrater - En oversikt.
- Nr. 42 Faugli, P.E. 1982. Naturfaglige forhold - vassdragsplanlegging. Innlegg med bilag ved Den 7. nordiske hydrologiske konferanse 1982.
- Nr. 43 Sonerud, G.A. 1982. Fugl og pattedyr i Atnas nedbørfelt.
- Nr. 44 Jansen, I.J. 1982. Lifjellområdet - Kvartærgeologisk og geomorfologisk oversikt.
- Nr. 45 Faugli, P.E. 1982. Bjerkreimvassdraget - En oversikt over de geofaglige forhold.
- Nr. 46 Dalviken, K. & Faugli, P.E. 1982. Lomsdalsvassdraget - En fluvialgeomorfologisk vurdering.
- Nr. 47 Bjørnstad, G. & Jerstad, K. 1982. Fugl og pattedyr i Lyngdalsvassdraget, Vest-Agder.
- Nr. 48 Sonerud, G.A. 1982. Fugl og pattedyr i Grimsas nedbørfelt.
- Nr. 49 Bjerke, G. & Halvorsen, G. 1982. Hydrografi og evertebrater i innsjøer og elver i Hemsedal 1979.
- Nr. 50 Bogen, J. 1982. Mørkrivassdraget og Feigumvassdraget - Fluvialgeomorfologi.
- Nr. 51 Bogen, J. 1982. En fluvialgeomorfologisk undersøkelse av Joravassdraget med breområdet Snøhetta.
- Nr. 52 Bendiksen, E. & Schumacher, T. 1982. Flora og vegetasjon i nedbørfeltene til Imsa og Trya.
- Nr. 53 Bekken, J. 1982. Imsa/Trya. Fugl og pattedyr.
- Nr. 54 Wabakken, P. & Sørensen, P. 1982. Fugl og pattedyr i Joras nedbørfelt.
- Nr. 55 Sollid, J.L. (red.) 1983. Geomorfologiske og kvartærgeologiske registreringer med vurdering av verneverdier i 15 tiårsvernedde vassdrag i Nord- og Midt-Norge.
- Nr. 56 Bergstrøm, R. 1983. Kosånavassdraget. Ornitologiske undersøkelser 1981.
- Nr. 57 Sørensen, P. & Wabakken, P. 1983. Fugl og pattedyr i Finnas nedbørfelt. Virkninger ved planlagt kraftutbygging.
- Nr. 58 Bekken, J. 1983. Trya. Fugl og pattedyr.
- Nr. 59 Bekken, J. & Mobæk, A. 1983. Ornitologiske interesser i Søkkundas utvidede nedbørfelt.
- Nr. 60 Skattum, E. 1983. Botanisk befarings av 11 vassdrag på Sør- og Østlandet. Rapport til Samlet plan for forvaltning av vannressursene.
- Nr. 61 Eldøy, S. & Paulsen, B.-E. 1983. Fugl i Sokndalsvassdraget i Rogaland, med supplerende opplysninger om pattedyr.
- Nr. 62 Halvorsen, G. 1983. Hydrografi og evertebrater i Kosånavassdraget 1981.
- Nr. 63 Drangeid, S.O.B. 1983. Kosåna - Vegetasjon og Flora.
- Nr. 64 Halvorsen, G. 1983. Ferskvannsbiologiske undersøkelser i Rååvatn-området, Lom og Skjåk, Oppland.

- Nr. 65 Eidissen, B., Ransedokken, O.K. & Moss, O.O. 1983. Botaniske undersøkelser i Finndalen.
- Nr. 66 Spikkeland, I. 1983. Hydrografi og evertebratfauna i Sokndalsvassdraget 1982.
- Nr. 67 Sjulsen, O.E. 1983. Sokndalsvassdraget - En geofaglig vurdering.
- Nr. 68 Bendiksen, E. & Moss, O.O. 1983. Søkkunda og tilgrensenade vassdrag. Botaniske undersøkelser.
- Nr. 69 Jerstad, K. 1983. Fugl og pattedyr i Hekkfjellområdet, Lyngdalsvassdraget.
- Nr. 70 Bogen, J. 1983. Atnas delta i Atnsjøen. En fluvialgeomorfologisk undersøkelse.
- Nr. 71 Bekken, J. 1984. Øvre Glomma. Ornitologiske interesser og konsekvenser av planlagt utbygging.
- Nr. 72 Drangeid, S.O.B. 1984. Botaniske undersøkelser av Sokndalsvassdraget.
- Nr. 73 Pedersen, A. & Drangeid, S.O. 1984. Flora og vegetasjon i Lyngdalsvassdragets nedbørfelt.
- Nr. 74 Sjulsen, O.E. 1984. Søkkunda, Hedmark fylke. Beskrivelse og vurdering av geofaglige forhold og interesser.
- Nr. 75 Skattum, E. 1984. Botanisk befaring av 4 områder i Hedmark. Rapport til Samlet plan for forvaltning av vannressursene.
- Nr. 76 Hveem, B. & Hvoslef, S. 1984. Flora og vegetasjon i Horgavassdraget, Buskerud.
- Nr. 77 Husebye, S. 1985. Finnassdraget i Oppland fylke; en fluvialgeomorfologisk undersøkelse og geofaglig vurdering.
- Nr. 78 Halvorsen, G. 1985. Hydrografi og strandlevende krepsdyr i Øvre Glommaområdet.
- Nr. 79 Bergstrøm, R. 1985. Ornitologiske undersøkelser i Kilåvassdraget, Fyresdal, 1984.
- Nr. 80 Halvorsen, G. 1985. Hydrografi, plankton og strandlevende krepsdyr i Kilåvassdraget, Fyresdal, sommeren 1984.
- Nr. 81 Steinnes, A. & Hveem, B. 1985. Vegetasjon og flora i Kilåvassdraget, Telemark.
- Nr. 82 Halvorsen, G. 1985. Ferskvannsbiologiske undersøkelser i vassdragene Imsa og Trya, Hedmark fylke.
- Nr. 83 Steinnes, A. 1985. Flora og vegetasjon i Øvre Otra, Aust-Agder.
- Nr. 84 Gjessing, J. (red.) 1985. Forsknings- og referansevassdrag. Foredrag og diskusjoner ved seminar 17. - 19. april 1985.
- Nr. 85 Toftdahl, H. 1985. Friluftssliv Nyset-Steggje. Fagrapport for friluftsliv med verdi- og konsekvensvurdering av tilleggsprosjekt i Nyset- og Steggje-vassdragene.
- Nr. 86 Sjulsen, O.E. & Faugli, P.E. 1985. Geofaglig befaring av 11 vassdrag på Sør- og Østlandet. Rapport til Samlet plan for vassdrag prosjektet.
- Nr. 87 Sjulsen, O.E. & Andersen, Ø.B. 1985. Kilåvassdraget. Beskrivelse og vurdering av de geofaglige forhold.
-
- Nr. 88 Andersen, Ø.B. & Faugli, P.E. 1986. Landskap - Takrenne vest, Jostedalen.
- Nr. 89 Faugli, P.E., Andersen, Ø.B., Husebye, S. & Sjulsen, O.E. 1986. Vassdragsreguleringer og geofag. En oversikt over kunnskapsnivået.
- Nr. 90 Toftdahl, H. 1986. Friluftsliv og andre utendørsaktiviteter langs vestsideelvene i Jostedalen.
- Nr. 91 Husebye, S. & Faugli, P.E. 1986. Flerbruksplan for vassdrag i Gudbrandsdalen, fluvialgeomorfologisk oversikt.
- Nr. 92 Elven, R. & Hveem, B. 1986. Øvre Glåma. Botaniske verdier og konsekvenser av planlagt utbygging.
- Nr. 93 Andersen, Ø.B. & Sjulsen, O.E. 1986. Beskrivelse og vurdering av de geofaglige forhold i Øvre Otra, Aust-Agder.

INTERNE RAPPORTER

- 76/01 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring i Nyset-Steggjevassdragene.
02 Bogen, J. Geomorfologisk befaring i Sundsfjordvassdraget.
03 Bogen, J. Austerdalsdeltaet i Tysfjord. Rapport fra geomorfologisk befaring.
04 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring i Kvænangselv, Nordbotnelv og Badderelv.
05 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring i Vefsnas nedbørfelt.
77/01 Faugli, P.E. Geofaglig befaring i Hovdenområdet, Setesdal.
02 Faugli, P.E. Geomorfologisk befaring i nedre deler av Laksågas nedbørfelt, Nordland.
03 Faugli, P.E. Ytterligere reguleringer i Forsåvassdraget - fluvialgeomorfologisk befaring.
78/01 Faugli, P.E. & Halvorsen, G. Naturvitenskapelige forhold - planlagte overføringer til Sønstevatn, Imingfjell.
02 Karlsen, O.G. & Stene, R.N. Bøvra i Jotunheimen. En fluvialgeomorfologisk undersøkelse. Prosjektledere: J. Gjessing & K. Nordseth.
03 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring i delfelt Kringlebotselv, Matrevassdraget.
04 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring i Tverrelva, sideelv til Kvalsundelva.
05 Relling, O. Gaupnefjorden i Sogn. (Utgått, ny rapport nr. 7 1979)
06 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring av Øvre Tinnåa (Tinnelva).
79/01 Faugli, P.E. Geofaglig befaring i Heimdalen, Oppland.
02 Faugli, P.E. Fluvialgeomorfologisk befaring av Aursjø-området.
03 Wabakken, P. Vertebrater, med vekt på fugl og pattedyr, i Tovdalsvassdragets nedbørfelt, Aust-Agder.
80/01 Brekke, O. Ornitologiske vurderinger i forbindelse med en utbygging av vassdragene Etna og Dokka i Oppland.
02 Gjessing, J. Fluvialgeomorfologisk befaring i Etnas og Dokkas nedbørfelt.
Engen, I.K. Fluvialgeomorfologisk inventering i de nedre delene av Etna og Dokka. Prosjektleder: J. Gjessing.
03 Hagen, J.O. & Sollid, J.L. Kvartærgeologiske trekk i nedslagsfeltene til Etna og Dokka.
04 Faugli, P.E. Fyrde kraftverk - Fluvialgeomorfologisk befaring av Stigedalselv m.m.
81/01 Halvorsen, K. Junkerdalen - naturvitenskapelige forhold. Bilag til konsesjonssøknaden Saltfjell - Svartisen.
82/01 Nordseth, K. Gaula i Sør-Trøndelag. En hydrologisk og fluvialgeomorfologisk vurdering.
83/01 Moen, P. Geofaglig befaring av Sjøvatnområdet.
02 Moen, P. Fluvialgeomorfologisk vurdering av Sørlivassdraget.
03 Arnesen, M.R. & Østbye, T. Geologi, botanikk og ornitologi langs Bøelva. Sammenfatning av eksisterende materiale.
04 Sjulsen, O.E. Jørpelandsvassdraget - en geofaglig oversikt. Befaringsrapport med verdivurdering.
84/01 Sjulsen, O.E., Hveem, B.L. & Bergstrøm, R. Vurdering av de geofaglige, botaniske og ornitologiske forholdene i forbindelse med videre utbygging av Skafså-anleggene i Telemark fylke.
02 Sollid, L.M. & Sollid, J.L. Vistenvassdraget i Helgeland. Kvartærgeologiske og geomorfologiske registreringer med vernevurderinger.
03 Nordseth, K. Raumavassdraget. Befaring av hydrologiske og fluvialgeomorfologiske interesser i vassdraget.
04 Faugli, P.E., Fremming, O.R., Halvorsen, G. & Moss, O.O. Sundheimsvassdraget, en naturfaglig vurdering.
05 Faugli, P.E. Kosånassdraget - geofaglige forhold.
06 Bekken, J. Horgavassdraget, Buskerud. Ornitologisk vurdering.

- 07 Halvorsen, G. Plankton og bunndyr i stillestående og rennende vann i Horgavassdraget, Buskerud.
- 08 Hveem, B., Bekken, J. & Halvorsen, G. Vurdering av botaniske, ornitologiske og ferskvannsbiologiske verdier i Dalelva.
- 09 Sjulsen, O.E. Geofaglig beskrivelse og vurdering av Meisalelvas og Grytneselvas nedbørfelter.
- 86/01 Andersen, Ø.B. Atna. Oversikt over tidligere undersøkelser.
- 02 Andersen, Ø.B. Gaula. Oversikt over tidligere undersøkelser.