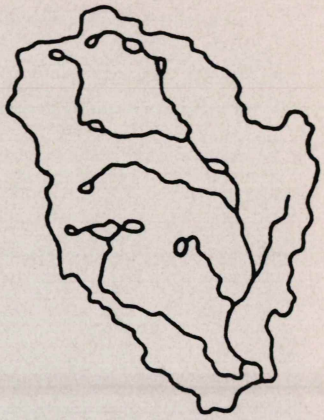
Vassdragsforsk





NTNFs utvalg for miljøvirkninger av vassdragsutbygging

RAPPORT NR. B17

Øivind B. Andersen

NUMEDALSLÅGEN
Oversikt over tidligere undersøkelser

OSLO 1986

RAPPORT 86/04

OMORGANISERING AV KONTAKTUTVALGSSYSTEMET

Kultur- og vitenskapsdepartementet, Miljøverndepartementet og Olje- og energidepartementet har inngått avtale om at Norges allmennvitenskapelige forskningsråd (NAVF) skal videreføre kontaktutvalgssystemets arbeid innen vassdragssektoren. Dette arbeidet skal nå styrkes og videreutvikles.

I denne forbindelse har NAVF opprettet "Program for naturforvaltning". Kontaktutvalgssystemets tidligere sekretariat inngår i dette. Programmet kalles VASSDRAGSFORSK.

Rapportserien fra Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer, Universitetet i Oslo videreføres nå av Vassdragsforsk. Rapportenes nummerering er fortløpende fra den tidligere serien.

Vassdragsforsk

Program for naturforvaltning
Opprettet av Norges
allmennvitenskapelige forskningsråd

Kontoradresse:
Rom U161
Kristine Bonnevies hus
Universitetet i Oslo

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

Telefon:
(02) 45 46 84

ØIVIND B. ANDERSEN

NUMEDALSLÅGEN
OVERSIKT OVER TIDLIGERE UNDERSØKELSER

OSLO 1986

RAPPORT 86/04

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 virkningers 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 konstitusert 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. Dataene 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 Numedalslågen med en kort beskrivelse av området.

Blindern, mars 1986

Øivind B. Andersen

NUMEDALSLÅGEN

INNHOLD

1.0. OMRÅDEBESKRIVELSE 1
1.1. Naturgrunnlag og samfunnsforhold 3

2.0. FYSISKE OG KJEMISKE FORHOLD 7
2.1. Geologi 12
2.2. Kvartærgeologi 19
2.3. Geomorfologi 24
2.4. Hydrologi 24
2.5. Vannkjemi 25
2.6. Forurensning 26
2.7. Regulering 27
2.8. Diverse 30

3.0. BIOLOGISKE FORHOLD 31
3.1. Terrestrisk zoologi 31
3.2. Botanikk 33
3.3. Limnologi 35
3.4. Diverse 37

4.0. NATURVERN, FRILUFTSLIV OG KULTURVERN 38

1.0. OMRÅDEBESKRIVELSE

Numedalslågen er et hovedvassdrag med en rekke sidevassdrag i Buskerud og Vestfold fylker. Vassdraget har sitt utspring på Hardangervidda med Nordmannslågen, og ender i havet ved Larvik i Vestfold. Elva har en lengde på 342 km og et nedbørfelt på 5670 km^2. Nedbørfeltet ligger i alt vesentlig grad i Larvik, Andebu, Kongsberg, Hedrum, Lardal, Flesberg, Rollag og Nore og Uvdal kommuner. Nedbørfeltet berører også Tjølling, Sandefjord, Stokke, Ramnes, Notodden, Tinn, Sigdal, Flå, Nes, Ål, Hol og Eidfjord kommuner.

Befolkningen innen nedbørfeltet er konsentrert til Larvik og Kongsberg kommuner, men utenom disse kommunene er bosettingens hovedtyngde langs Numedalslågen.

Larvik har hatt en sterk fraflytting de siste femten årene. En stor del av disse har antagelig flyttet til nabokommunene. Andebu, Kongsberg, Hedrum og Flesberg er kommuner med sterk vekst. For Lardal, Rollag og Nome og Uvdal kommuner er det små endringer.

Befolkning (pr. 1985)		Endringer 1970-85 (%)
Larvik	8005	- 31,4
Andebu	4331	+ 20,7
Kongsberg	20972	+ 13,9
Hedrum	10403	+ 23,2
Lardal	2377	+ 2,9
Flesberg	2519	+ 17,0
Rollag	1442	+ 3,4
Nore og Uvdal	2999	- 2,2

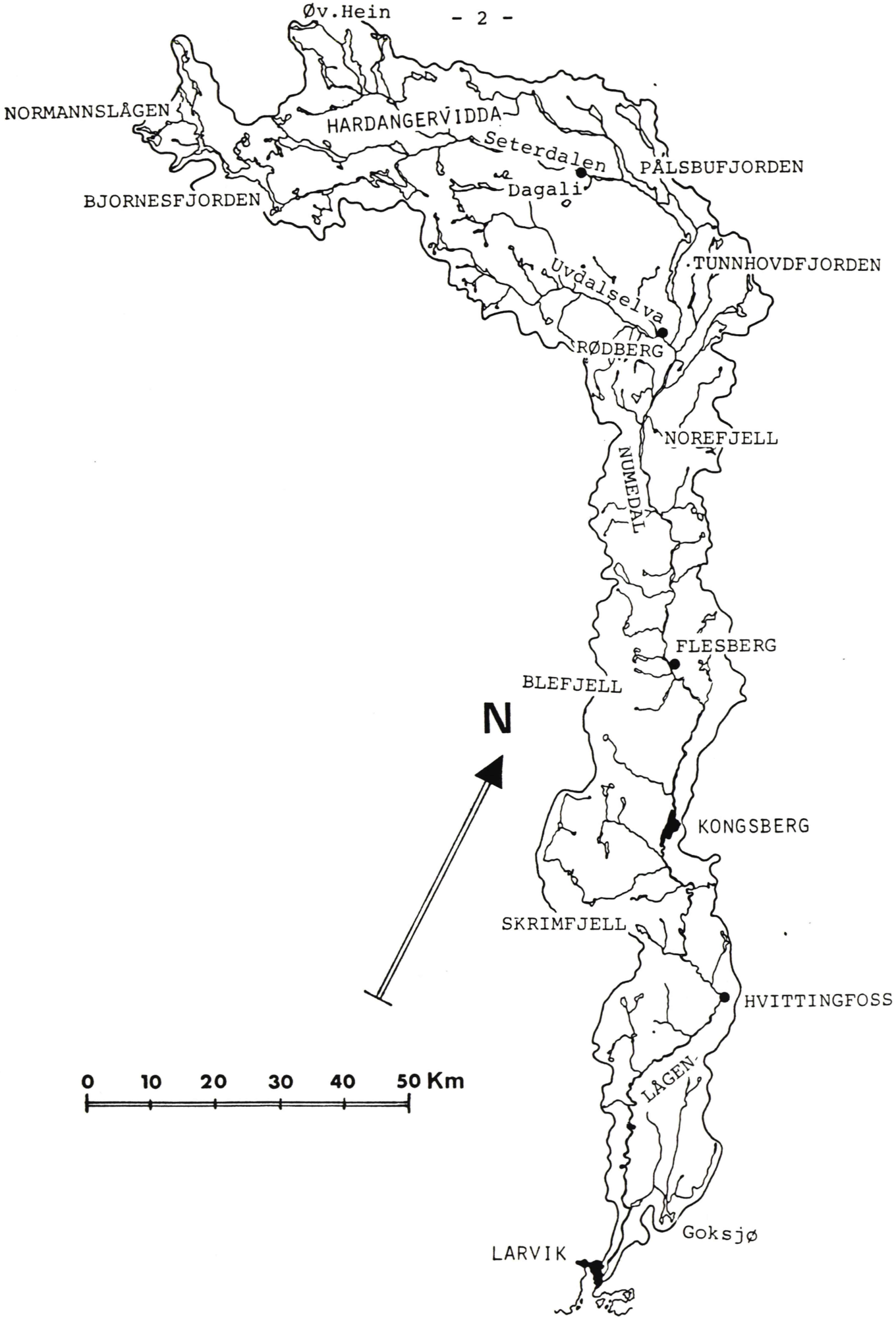


Fig. 1. Numedalslågens nedbørfelt.

1.1. Naturgrunnlag og samfunnsforhold

Arge, N. 1970. Analyse av grunnutnyttelse og veier i Vestfold. Ferietrafikk i Vestfold. Norsk Institutt for By- og Regionforskning. Arbeidsrapp. nr. 8.

Berdal, A.B. Ingeniør A/S. 1983. Vannbruksplanlegging i Numedalslågen. Samfunnsmessig verdsetting av lakse-fisket i Numedalslågen.

Berdal, A.B. Ingeniør A/S. / Hydroconsult. 1983. Numedalslågen. Fase II A. Delrapport. Vannbruksplanomdisponering av fløtningsvann.

Berg, B.I. 1979. Da bønder innen "circum-ferencen" stadig ble trekt for retten av Sølvverket. Saka om Brønstad skog i 1740. Langs Lågen 1 (3), s.117-122.

Buskerud Fylke. 1975. Fylkesplan Buskerud. Sammendrag av uttalelsene. Viltstellet som element i fylkesplan for Buskerud. Sektorutredning: 1. Friluftsliv. 2. Naturvern.

Buskerud Fylke. 1972. Regionplanrådet for Kongsberg/Numedal. Vann og avløp, skisseutkast for tettstedene.

Børlum, T. & Braaten, T. 1978. Den gamle stulen. Fotodokumentarisk skildring frå Sauherad kring hundreårsskiftet. Sauherad kulturstyre. Offset-trykkeri Arve Kværnum, Kongsberg. 116 s.

Fasteland, A. 1973. Hardangerviddas kulturhistorie. Utarbeidet etter oppdrag fra Utvalget for samordnet planlegging av Hardangervidda. Hardangervidda-prosjektet for tverr-vitenskapelig kulturforskning (HTK).

Fjalestad, O. 1933. Frå Norefjell og til Numedal. Den Norske Turistforening, Årbok 1933, s.232-35.

Flesberg Kommune 1982. Generalplan for Flesberg kommune, 1982-1992.

Fylkesmannen i Vestfold 1969. Vestfoldregionen. By- og tettstedutviklingen 1946-1969. Utbyggingsavdelingen.

Fylkesmannen i Vestfold 1970. Vestfoldregionen. Befolknings-utviklingen inntil 1970 og fremover til år 2000. Utbyggingsavdelingen.

Fylkesmannen i Vestfold 1971. Vestfoldregionen.
I. Landbruksmuligheter - utbyggingsmuligheter.
II. Arbeidsrapport fra Regionplanrådets Landbruksutvalg.
III. Kvartærgeologi i aktuelle utbyggingsområder.
Utbyggingsavdelingen.

Fylkesmannen i Vestfold 1971. Regionplan - skisse Vestfoldregionen. Utbyggingsavdelingen.

Fylkesmannen i Vestfold 1971. Om regionplanarbeidet. Vestfoldregionen. Utbyggingsavdelingen.

Hedrum Kommune 1984. Generalplan for Hedrum kommune. Hefte 1. Hovedplan 1984-95.

Helland, A. 1915. J. Jarlsberg og Larvik amt. Norges land og folk.

Hoff. K. 1970. Namn og nemningar frå Sørkje til Lufsjå. Drammen og Oplands Turistforening. Årbok 1970.

Holmsen, P. 1946. Øvre Numedal. Den Norske Turistforening. Årbok 1946, s.82-85.

Jensen, R.H. 1968. Veiene og omgivelsene. Oppdragsrapport med studier av randbebyggelse langs E18 gjennom Vestfold. Norsk Institutt for By- og Regionforskning.

Jensen, R.H. 1970. Grunnutnyttelse av veinett i Vestfold. Norsk Institutt for By- og Regionforskning.

Jordregisterinstituttet, 1985. Oversikt over bonitetskart. Stensil, 19 s.

Knutsen, T. 1984. Numedalslågen. Bruksformer og brukerinteresser. Vannbruksplanarbeide. Manus til innlegg holdt under Numedalsbefaringen 4.-9. september 1984. Næringssjefen, Vestfold Fylkeskommune.

Kongsberg reguleringsvesen 1975. Naturressurser. Kongsberg generalplan rapp. nr. 3.

Kongsberg reguleringsvesen, 1975. Kongsberg generalplan rapp. nr. 4, 19 s.

Kongsberg reguleringsvesen, 1977. Kongsberg generalplan, sluttrapport.

Lardal kommune 1982. Generalplan for Lardal kommune 1982-92.

Lindboe, C. 1923. Over Hardangervidda langs Numedalslaagens kilder. Den Norske Turistforening. Årbok 1923, s.6-32.

Lorang, E. 1970. Vestfold-regionen. Boligbygging, boligstandard og boligformer. Utbyggingsavdelingen, Fylkesmannen i Vestfold.

Lunde, Aa. 1973. Sandsværs historie. Bd. I. Bygdehistorien fram til 1964. Sandsvær bygdebokkomite, Buskerud andelstrykkeri, Kongsberg, 547 s.

Ljøterud, A. 1966. Skogen og fjellet kaller. En sansværings erindringer. Arve Kværnum offsettrykkeri, Kongsberg, 105 s.

Ljøterud, A. 1972. Plukk fra livet. En sandsværings erindringer. K-trykk Arve Kværnum, Kongsberg, 167 s.

Mikkelsen, M.L. 1979. En vurdering av strandsonene langs Lågen gjennom Kongsberg byområde, med generell del om grønntområder i byer og tettsteder, deres funksjoner, og bruken av dem. H.oppg. Inst. for Landskapsark. NLH.

Miljøverndepartementet 1978-79. St.meld. nr. 43. Om Hardangervidda. 491 s. + kart.

Nore og Uvdal kommune 1983. Forslag til Kommuneplan 1983-1991.

NOU 1974:30A. Bruken av Hardangervidda. Miljøverndep., 100 s.

NOU 1974:30B. Hardangervidda. Natur - Kulturhistorie - Samfunnsliv. Miljøverndep., 352 s.

NVE, Statskraftverkene, 1977. 380 kV-l Dagali-Ringerike-Sylling, alternative forslag til kraftledningstraséer, framlagt til forhåndsuttalelse, februar 1977.

Rasmussen, T.S. 1969. Vestfold-regionen. Landbruket i Vestfold. Landbruksvurderinger - utbyggingsmuligheter. Utbyggingsavdelingen, Fylkesmannen i Vestfold.

Regionplan i Kongsberg/Numedal 1967/1976.

Del 1. Naturgrunnlag, befolkningsutvikling, sysselsetting, 113 s.

Del 2. Næringsliv, økonomi.

Del 3. Forslag til plan.

Del 4. Sammendrag. Forslag til vedtak.

Regionplan i Kongsberg/Numedal 1972. Vann, avløp og renovasjon. Skisseutkast for tettstedene. Østlandskonsult A/S.

Regionplan i Kongsberg/Numedal 1973. Inventering av naturvern, friluftsliv, kulturvern. Fase 1.

Regionplan i Kongsberg/Numedal 1974.
Underbilag G: Landbruk.
Underbilag J: VAR-skisser, turistområdene.

Regionplan i Kongsberg/Numedal 1976. Regionplanrådets konklusjon.

Skogland, T. 1984. Utbyggingsplaner for turisme i Tinn, Uvdal og Hol kommuner og konsekvenser for villreinstammen på Hardangervidda. DVF-Viltkontoret. Notat.

Tjølling kommune, Rådmannen 1983. Generalplan.

Vannbruksutvalget for Numedalslågen, 1984. Vannbruksplanlegging for fase II B.

Vannbruksutvalget for Numedalslågen, 1985. Forslag til 1. generasjons vannbruksplan.

Vassdragsdirektoratet, 1911. Beskrivelse av norske vassdrag. III. Numedalslaagen, 289 s.

Vestfold fylkeskommune 1984. Utkast til fylkesplan for Vestfold 1984. Næringssjefen.

Vestfold Vegkontor 1979. Hovedplan E18. Klinestad - Fyllpå.

Wulfsberg, S. 1976. Sandsvær-tradisjoner. Lågdalsmuseets historielag. A. Kværnum, Kongsberg, 124 s.

Østlandsconsult A/S, 1972. Vann, avløp og renovasjon. Skisseutkast for tettstedene. Regionplanrådet for Kongsberg/Numedal.

2.0. FYSISKE OG KJEMISKE FORHOLD

Tabell 1. Meteorologiske målestasjoner i nedbørfeltet. (Det norske meteorologiske inst. 1979a).

2780	Hedrum	1895 - d.d.
2792	Lardal-Hærland	1973 - d.d.
2836	Kongsberg	1911 - 1979
2837	Kongsberg	1979 - d.d.
2880	Lyngdal i Numedal	1954 - d.d.
2892	Heggeli	1895 - d.d.
2923	Nome	1964 - d.d.
2931	Uvdal II	1957 - d.d.
2960	Tunnhovd	1895 - d.d.
2977	Dagali - Fagerlund	1959 - d.d.
3000	Larvik	1971 - d.d.

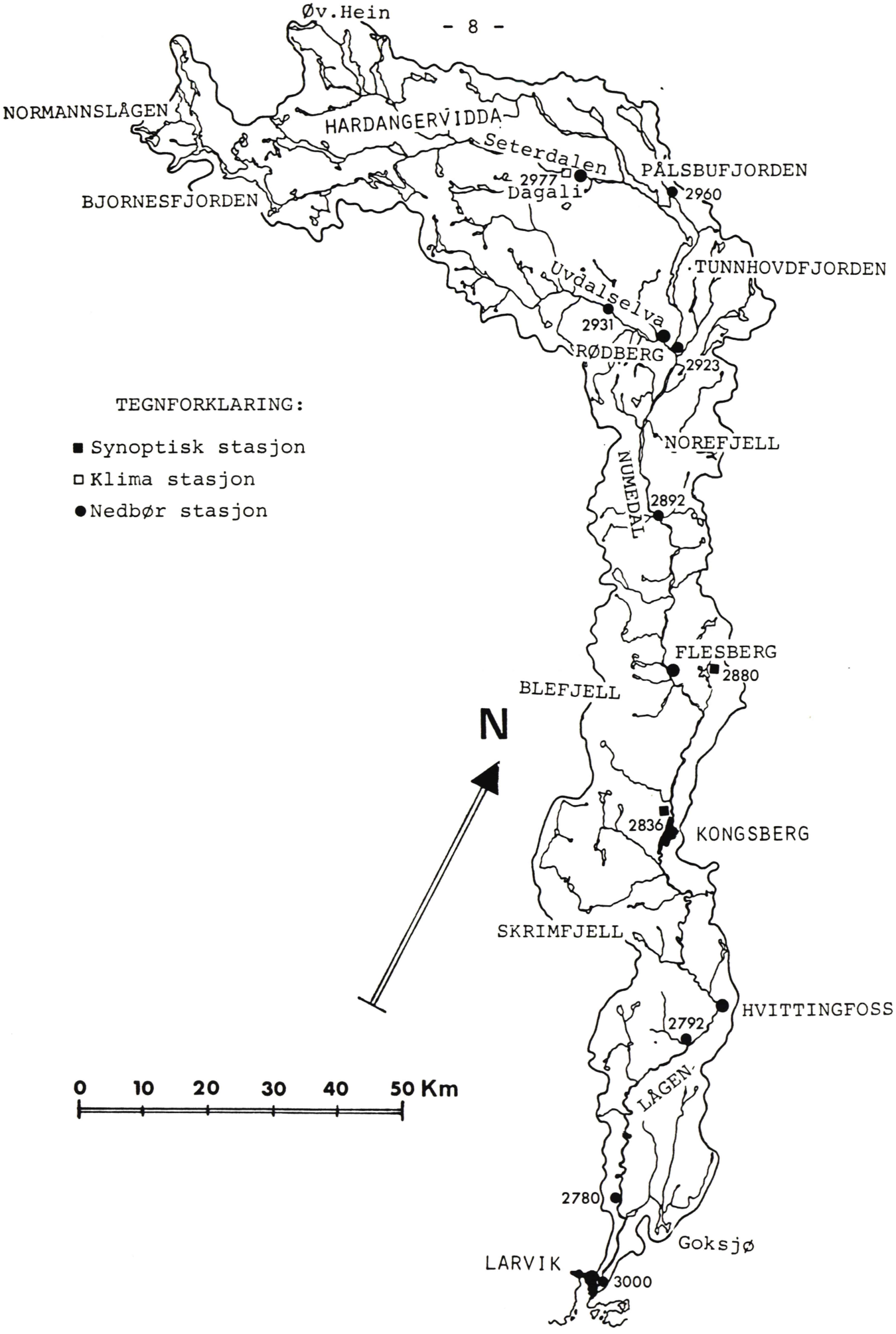


Fig. 2. Meteorologiske målestasjoner i Numedalens nedbørfelt (Det norske meteorologiske inst. 1979a).

Tabell 2. Hydrologiske målestasjoner i nedbørfeltet (NVE 1982).

VF.HYDROLOGISK AVD. STASJONSOVERSIKT. UTSKRIFT PR. 83/11/18

VASSDRAG	ELV	STASJON	STNR	KODE	VST	VF	MAG	CPR	NED	REG	FELT KM2	VF.KURVENS GYLD.PERIODE	CPD E
NUMEDALSLAGEN		BELAST.KURVE NORE	111187-	C		1		1954	1971	1954			103
NUMEDALSLAGEN		BOMPESTAD BRU	475-	C	1	1		1879	1927	1917	5513.	1879-1926	103
NUMEDALSLAGEN		BROFOSS	468-11		1	1		1916	1967	1916	1909.	1916-1967	103
NUMEDALSLAGEN		BROFOSS	1615-	C	1	1		1967		1967	1870.	1967-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		BRUHAUG	822-11		1	1		1926	1940	1926	3410.	1926-1940	103
NUMEDALSLAGEN		BRUHAUG	822-12		1			1964		1964	3430.	1964-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		BUSTRØM NDF	261-12		1			1903	1919		1909.		103
NUMEDALSLAGEN		BUSTRØM OVF	261-11		1			1903	1919		1909.		103
NUMEDALSLAGEN		BØTSTØHAGEN	821-	C	1	1		1926	1933	1926	3559.	1926-1933	103
NUMEDALSLAGEN		EVJE	823-	C	1			1926	1932	1926	3495.	1926-1932	103
NUMEDALSLAGEN		FOSSERØD	838-	C	1	1		1927	1929	1927	5184.	1927-1929	103
NUMEDALSLAGEN		FOSSERØD	1789-	C	1	1		1970		1970	5197.	1970-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		GLEDA	1766-	C	1	1		1969	1982	1969	4029.	1969-1982	103
NUMEDALSLAGEN		GRAVENFOSS	1765-	C	1	1		1969	1970	1969			103
NUMEDALSLAGEN		HALLEN	1216-	C	1	1		1955		1955	1105.	1955-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		HVITTINGFOSS	1287-	C	1			1959	1959	1959			103
NUMEDALSLAGEN		KJERAFOSS	879-11		1	1		1929	1947	1929	4954.		103
NUMEDALSLAGEN		KJERRINGHØLEN	879-12		1	1		1929	1954	1929	4954.	1936-1952	103
NUMEDALSLAGEN		KJØPME	2275-	C	1		1	1978		1978	3490.		103
NUMEDALSLAGEN		KLOPPFOSS	1032-	D	1	1		1940	1944	1940			103
NUMEDALSLAGEN		KONGSBERG	472-	C	1	1		1912	1970	1916	4210.	1912-1969	103
NUMEDALSLAGEN		KONGSBERG NY BRU	1764-	C	1			1969	1970	1969			103
NUMEDALSLAGEN		KONGSBERG TREMASSE	473-	C	1			1917	1947	1917	4210.		103
NUMEDALSLAGEN		KULLERUNDEN	214-	C				1844	1970				103
NUMEDALSLAGEN		KVILA	471-	D	1	1		1919	1930	1920	3999.	1919-1930	103
NUMEDALSLAGEN		LARPU	122-	D	1	1		1873	1918	1916	4245.	1873-1918	103
NUMEDALSLAGEN		LANGEFOSS	1289-	C	1			1959	1959				103
NUMEDALSLAGEN		LINTVEIT	469-	C	1			1916	1930	1916	1770.		103
NUMEDALSLAGEN		MYKSTUFOSS KR.ST.	2450-	D		1		1973		1973	3251.	1973-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		NORE 1 + BROFOSS	1975-	C	1	1		1917		1928	1704.	1917-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		NORE II	2460-	C		1		1973		1973	891.		103
NUMEDALSLAGEN		NORE KRAFTVERK I	468-12			1		1928		1928	1809.	1928-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		ORSJØEN	2467-	D	1	1		1982		1982	1154.	1982-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		OSSJØEN	1440-	C	1			1963	1963	1963			103
NUMEDALSLAGEN		PÆLSBUFJORD	466-	C	1	1	1	1924		1924	1607.	1924-1927	103
NUMEDALSLAGEN		SKRYKKEN	1568-	C	1	1		1966			444.	1966-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN		TOSKJE	2351-	C	1	1		1982		1982	3825.		103
NUMEDALSLAGEN		TUNHOVD	271-11		1	1		1905	1909		1909.	1905-1909	103
NUMEDALSLAGEN		TUNHOVD	271-12		1	1		1909	1919		1909.	1910-1919	103
NUMEDALSLAGEN		TUNNHOVDFJORD	467-	C	1		1	1919		1919	1909.		103
NUMEDALSLAGEN		VOLDEN BRU	1488-	C	1			1959	1959				103
NUMEDALSLAGEN		VÆPENFABRIKKFOSS	474-	D	1			1920	1950	1920	4220.		103
NUMEDALSLAGEN		ØKTA	1575-	D	1	1		1966	1982		49.0	1966-1982	103
NUMEDALSLAGEN		ØYGARDSOSET	220-	C									103
NUMEDALSLAGEN		ØYHØLEN	829-	C	1	1		1926	1963	1926	3079.	1926-1963	103
NUMEDALSLAGEN	HJORELO TIL LAGEN	BAKKETJERN	1481-	C	1			1943		1943	135.		103
NUMEDALSLAGEN	HJORELO TIL LAGEN	TINDHØLEN	1080-	D	1	1		1946	1980	1946	130.	1946-1980	103
NUMEDALSLAGEN	BORGNI	BORGNI	1555-	D	1	1		1965			191.	1965-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	DALEELV	SAGHØLEN	786-	C	1			1916	1929		78.0		103
NUMEDALSLAGEN	DALEELV	SVARTANGEN	2412-	C	1	1		1981			76.5	1981-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	DJUPA	LANGESJØ	1082-	D	1			1943	1943	1943			103
NUMEDALSLAGEN	GOKSJØ	GOKSJØ	2362-	C	1	1		1980			178.	1980-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	HALLDALSELV	HALLDALSVATN	1379-	C	1	1		1962			58.0	1962-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	HEDENSTADELV	HAGNES	1795-	C	1	1		1970			227.	1971-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	JONDALSELV	JONDALSELV	478-	C	1	1		1919			155.	1919-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	NOREFJORD	KRAVIK	215-	D	1			1908	1910				103
NUMEDALSLAGEN	NOREFJORD	SKAGET	470-	D	1	1		1913	1963	1916	3079.	1913-1963	103
NUMEDALSLAGEN	NUM-LAGEN TIL DR-EL	VRØDUNGEN	1842-	D	1		1	1968		1968	44.0		103
NUMEDALSLAGEN	NØRSTEMEN	NØRSTEMEN	632-	C	1	1		1927	1939		51.0		103
NUMEDALSLAGEN	REINEELV	HAJERN	882-	D	1		1	1929		1929	195.		103
NUMEDALSLAGEN	REINEELV	HAJERN NDF	883-	C	1	1		1929		1929	194.		103
NUMEDALSLAGEN	RØDUNGELV	RØDUNGEN	856-	D	1		1	1918	1968	1929	44.0		103

NVE,HYDROLOGISK AVD. STASJONSOVERSIKT. UTSKRIFT PR. 73/11/10

VASSDRAG	ELV	STASJON	STNR	KODE	VST	VF	MAG	CPR	NFD	REG	FELT KM2	VF.KURVENS GYLD.PERIODE	CPA DE
NUMEDALSLAGEN	RØUNGELV	RØUNGEN	1388-	C	1	1		1962	1968	1962	66.0		103
NUMEDALSLAGEN	SKORGE	SKORGE	2303-	C	1	1		1980			59.1	1980-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	SKURDALSELV	SKURDALSVATN	1114-	D	1	1		1948	1951				103
NUMEDALSLAGEN	SLEIPA	HALNEFJORD	1041-	C	1		1	1940		1940	195.		103
NUMEDALSLAGEN	SLEIPA	HALNEFJORD NDF	1042-	D				1940	1940	1940	195.		103
NUMEDALSLAGEN	SLEIPA	SLEIPA	1043-	C	1	1		1940	1957	1940	196.	1940-1952	103
NUMEDALSLAGEN	SMEDØLA	SMEDØLA	1554-	D	1	1		1965	1982		93.0	1965-1982	103
NUMEDALSLAGEN	SØRKJA	SØRKJA	2276-	D	1	1		1978			39.4		103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	DOKKEBERG	295-	C	1	1		1914	1923		702.	1914-1922	103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	DOKKEBERG	477-	D	1	1		1923	1934		702.	1923-1934	103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	FØNNEBUFJORD	476-	C	1	1		1914	1967	1965	701.	1929-1966	103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	FØNNEBUFJORD LIM	1686-	D	1		1	1967		1967	701.		103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	SKOGEN	1129-	C				1949	1949	1949	890.		103
NUMEDALSLAGEN	UVDALSELV	UVDAL II TILSIG	2012-	C		1		1967		1967	701.	1967-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	VRENGA-GJUVA	VRENGA KR.ST. AVLØP	2010-	C		1		1964	1972	1964	100.0	1964-1972	103
NUMEDALSLAGEN	VRENGA-GJUVA	VRENGA KR.ST. TILSIG	2011-	C		1		1963		1963	100.0	1963-D.D.	103
NUMEDALSLAGEN	ØLMØS	SØNSTEVATN	1578-	C	1		1	1965		1965	197.		103
NUMEDALSLAGEN	ØLMØS	ØLMØS	1230-	D	1	1		1956	1964		197.	1956-1963	103

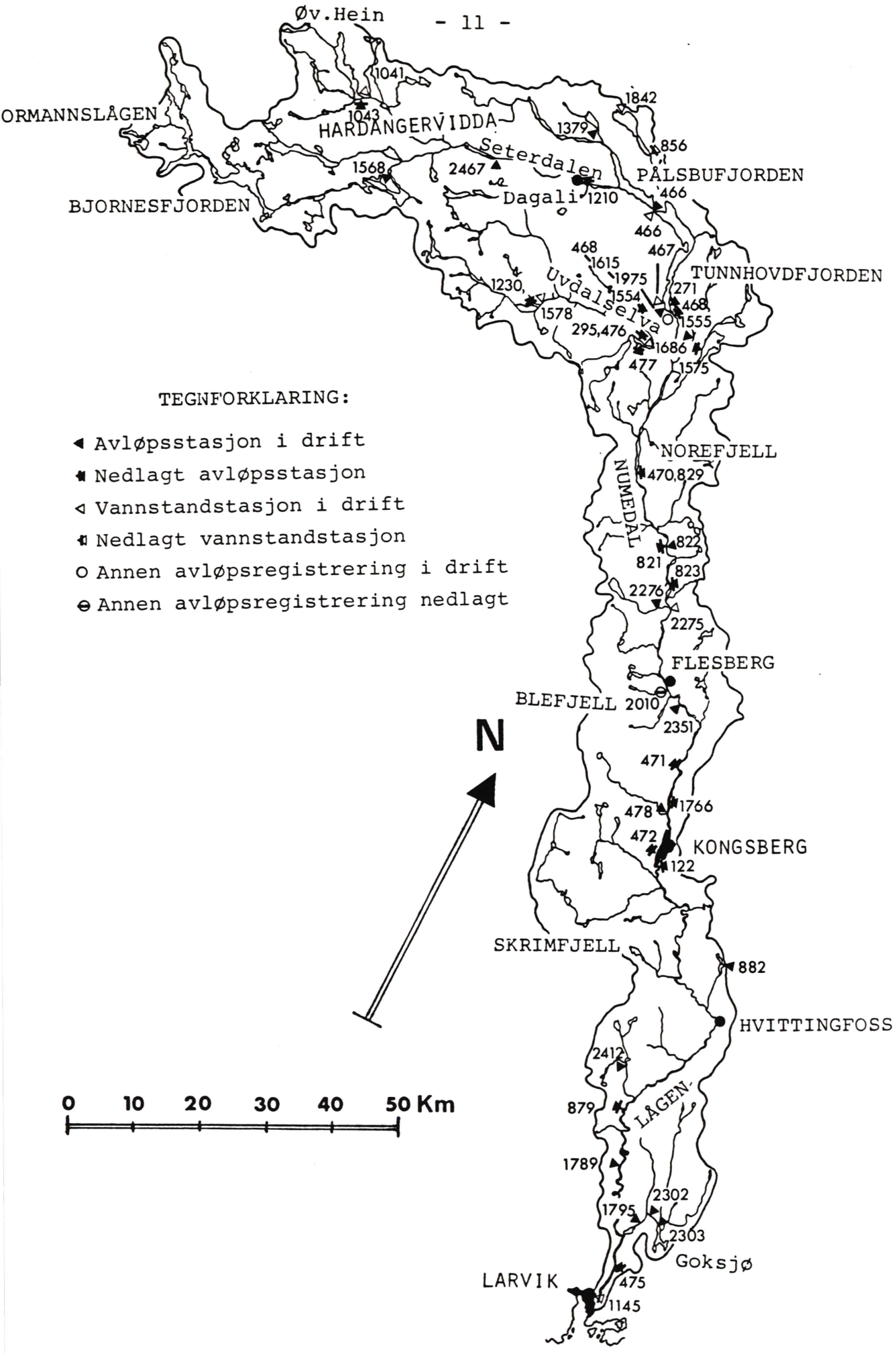


Fig. 3. Hydrologiske målestasjoner i Numedalslågens nedbørfelt (NVE 1978, NVE 1983).

2.1. Geologi

Annis, M.P. 1980. The geology and meallogeny of the upper Numedal region. Ph.D.thesis. University of Georgia.

Barth, T.F.W. 1960. Kongsberg-Bamble area. I: Holtedahl (ed.). Geology of Norway. NGU nr. 208, s.23-34.

Batey, R. 1965. Preliminary observations on a portion of the Kongsberg-Bamble Area, east of Feset, South Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 45, 136 s.

Bergø, T. 1982. Hydremateriale A- og U-forenede gangforekomster, Rødberg, Numedal. Geologisk fellesråd, Univ. Oslo.

Brünnich, M. 1980. Kongsberg Sølvbergverk i Norge, dets opdagelse i aaret 1623 og dets udvidelse indtil Verkets jubelaar 1723. - Kongsberg: Sølvverkmuseets venner, 1980. Faksimilieutg. av orig., København, 1826, 304 s.

Brøgger, W.C. 1883. Spaltenverwerfungen in der Gegend Langesund-Skien. Nyt Mag. f. Naturv. 28, s. 253-419.

Brøgger, W.C. 1919. Rektangelkartet Flesberg. NGU Bok II nr. 24-43, 1891-1926. M 1:100 000.

Brøgger, W.C. 1933. Essexitrekkens erupsjoner. Den eldste vulkanske virksomhet i Oslo feltet. NGU nr. 138, 103 s.

Brøgger, W.C. & Schetelig, J. 1926. Geologisk kart Kongsberg. M. 1:100 000. NGU Bok II nr. 24-43.

Bugge, A. 1923. Kongsberg ertsdistrikt. Årbok for 1922, Statsgeol. innberetn. NGU nr. 98, s.15-16.

Bugge, A. 1928. En forkastning i det syd-norske grunnfjell. NGU nr. 130, 124 s.

Bugge, A. 1929. Oversikt over inndelingen av det syd-norske grunnfjell samt om fahlbåndene i Kongsberg ertsdistrikt. NGU nr. 133, s.100-108.

Bugge, A. 1931. Gammel og ny geologi ved Kongsberg Sølvverk. N. Geol. Tidsskr. Vol. 12, s.123-148.

Bugge, A. 1932. Geologiske iakttagelser i Øst-Telemark. Skien-Telemark turistforening. Årbok 1931-32, s. 7-15.

Bugge, A. 1934. Sølvforekomstene ved Kongsberg. Naturen 1934, s.193-202.

Bugge, A. 1936. Kongeberg - Bambleformasjonene. NGU nr. 146, 117 s.

Bugge, A. 1937. Flesberg og Eiker, beskrivelse til de geologiske karter F35Ø og F35V. NGU nr. 143, 118 s.

Bugge, A. 1937. Geologisk kart Flesberg og Eiker. NGU nr. 143, 63 s.

Bugge, A. 1967. Kongsberg sølvverk. NGU nr. 250, s.65-84.

Bugge, C. 1917. Kongsbergfeltets geologi. NGU nr. 82, 272 s.

Bugge, J.A.W. 1943. Geological and petrographical invertigations in the Kongsberg-Bamble formation. NGU nr. 160, 150 s.

Bærheim, R. 1976. P til S konverterte bølger og innfalsvinklens variasjon med perioder for fjernskjelv registrert på Kongsberg. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Corneliussen, O.A. 1880. Dislokationslinjen ved Skrim i Hedenstad annex. Nyt Mag. f. Naturv. 25, 1-11.

Dahl, T. 1861. Om Tellemarkens Geologi. Nyt Mag. f. Naturv. 11, s. 137-172.

Dekko, T. 1973. En mineorologisk og geokjemisk undersøkelse av sandfraksjonene i kvartære avsetninger i Numedalslågens dalføre. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Dons, J.A. & Heintz, A. 1973. Litt om de geologiske forhold i Sandsvær. Fjellgrunnen. Tillegg spesialartikkel, s.515-525 i: Lunde, Aa. 1973. Sandsværs historie. Bd. 1. Bygdehistorien frem til 1964. Sandsvær bygdebokkomite, Buskerud andelstrykkeri, Kongsberg.

Eide, O. 1961. Undersøkelse av rasskråning ved Hvittingfoss. Norges Geotekn. Inst. Rapp. nr. O.978.

Ellingsen, K. 1968. Rollay-granitten. En petrografisk geokjemisk og strukturell undersøkelse i og på begge sider av Numedalen. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Foss, I. 1963. Grunnundersøkelser for prosjektet ny kontorbygning ved Kongsberg våpenfabrikk, Kongsberg. Norges Geotekn. Inst. Rapp. nr. 63/64.

Fossheim, E. 1980. Mammuter i norske grotter. Aftenposten 30.12.80.

Geoteam A/S, 1975. Seismiske målinger ved Odbergmoen/Rinstadmoen for Geol. Inst. Univ. Oslo. Rapp. nr. 4343.01.

Geoteam A/S, 1977. Fellesutbyggingen Labro/Graven/Tofstad/ Landefoss. Seismiske målinger for Drammen Elektrisitetsverk og Vestfold Kraftselskap. Rapp. nr. 4742.01.

Glenne, H.A. 1966. Spektografiske undersøkelser av sporelementer i blyglans og sinkblende med en del malmmikroskopiske data fra kvartsgangene i Kongsberg/Eikerområdet. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo, 69 s.

Grønlie, G. & Jørgensen, P. 1974. Thickness of Pleistocene deposits determined by gravinetric methods in Numedalen, Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 54, s.429-434.

Heintz, A. 1953. Fig. 233, s.526 i Holtedahl, O. (ed.). Norges Geologi. Bd. 1. NGU nr. 164, 583 s.

Holmsen, G. 1931. Elvebruddet ved Åberfoss i Numedalslågen. N. Geol. Tidsskr. Vol. 12, s.315-321.

Holmsen, G. 1955. Hallingdal, beskrivelse til kvartærgeologisk landgeneralkart. NGU nr. 190, 55 s.

Ihlen, P.M. 1984. K-Ar dating of dolerite dykes in the Kongsberg-Fiskum district, Norway, and their relationship with the silver and base metal veins. N. Geol. Tidsskr. Vol. 64.

Iwe, A. 1980. Cave diving at Skrimfjell, 1980. Norsk grotteblad 2, 28 s.

Jacobsen, S.B. 1975. Geochronological, geochemical and pekological investigations of precambrium rocks in the Kongsberg area. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Jørgensen, P., Roaldset, E. & Rueslåtten, 1977. Fieldtrip guide, Lågendal-Numedal Valley. Geol. Inst. Univ. Oslo. Intern skriftserie.

Jøsang, O. 1966. Geologiske og petrografiske undersøkelser i Modumfeltet. NGU nr. 235, 148 s.

Kayode, A.A. 1974. Petrography and geochemistry of granites in the Kongsberg area, South Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 54, s.269-293.

Keilhau, B.M. 1838. Om Kongsbergs Ertsfeldt og Sølvgange. (Uddrag af Indstilling fra den i 1833 nedsatte Commission til undersøkelse af Kongsbergs Sølvverk). Nyt Mag. Naturv. 1, s.86-101, 2 tavler.

Kjerulf, T. 1879. Udsikt over det sydlige Norges geologi. Fabritius, Christiania (Oslo), 262 s.

Kjerulf, T. & Dahl, T. 1861. Om Kongsbergs ertsdistrikt. Nyt Mag. Naturv. nr. 11, s.173-207.

Kongsberg reguleringsvesen, 1975. Naturressurser. Kongsberg generalplan rapp. nr. 3, 51 s.

Korbøl, B. 1972. En kvartærgeologisk og sedimentpetrografisk undersøkelse i området omkring Svarstad. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Kristiansen, K. 1948. Drag av Sandsværs kvartære geologi. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Krusch, P. 1896. Das Kongsberger Erzrevier. Zeitschr. f. prakt. Geol., M 1:66 700.

Kvalheim, O. 1976. Dyreliv og sølvfunn i skyggen av Skrimfjellene. II. Tønsbergs Blad 23. okt. 1976, 17,22.

Larsen, L. 1977. En mineralogisk og kjemisk undersøkelse av morene i Numedalens øvre del vest for Dagali, spesielt med henblikk på fylittspredning, og med tilhørende kartlegging. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Lauritzen, S.-E. 1980. Speleologisk arbeid i Syd-Norge 1973-1980. Norsk grotteblad 2, s.22-26.

Lauritzen, S.-E. 1981. Glaciated karst in Norway. 8th Int. Congr. of Speleology, Kentucky, s.410-411.

Lauritzen, S.-E. 1981. Vanntracing på Skrimfjell. Norsk grotteblad 2 (8).

Lauritsen, S.-E. 1981. Innføring i karstmofologi og speleologi. Regional utbredelse av karstformer i Norge. Kontaktutv. vassdragsreg. Univ. Oslo, Rapp. 27, 67 s.

Lauritzen, S.-E. 1981. A study of some karst waters i Norway. Spatial variation in solute concentrations and equilibrium parameters in limestone dissolution. N. geogr. Tidsskr. 35, s.1-19.

Lund, T. 1980. Fargerike marmorhuler i Skrimfjellene. Drammens Tidende og Buskeruds Blad 8.11.80.

Løberg, B.E. 1968. Berggrunnskart 1968. Upubl. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Løberg, B.E. 1968. Rapport over feltarbeid i Dagali-Djupdal 1968. Upubl. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Løberg, B.E. 1970. Foreløpige meddelelser om berggrunnen i Numedal. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Låg, J. 1982. Funn av bruddstykke av flint i Lyngdal i Numedal. I Heimen. Bd. 19, nr. 3, s.193-195.

Naumann, C.F. 1824. Beyträge zur Kenntnis Norwegen's. Erster Teil. Leipzig, 263 s.

Munthe, G. 1838. Uddrag af: Instilling fra den i 1833 nedsatte Commision til Undersøgelse af Kongsberg Sølvverk. Om Kongsbergs Ertsfeldt og Sølvgang. Nyt. Mag. for Naturv. 1, M 1:60 000.

Neumann, H.H. 1939. Mineralogiske undersøkelser av kalkspat-gangene på Kongsberg. H.oppg. Geol. Inst. / Museet, Univ. Oslo.

Neumann, H.H. 1944. Silver deposits at Kongsberg. (The mineral assemblage of a native silver-cobalt-nickel ore type.) NGU nr. 162, 133 s.

Nordrum, F.S. 1981. Om de rike sølvfunnene i Mildiokeit Gottes gruve på Kongsberg i 1938, av F.S. Nordrum og P.H. Ælebakke. NAGS-nytt Årg. 8, nr. 2.

Norges Geologiske Undersøkelser, 1975. Seismisk undersøkelse Rollag i Numedal. NGU Rapp. nr. 1153.

Nygaard, Ø. 1977. Geologien i Buskerud. Bygd og by i Norge. Buskerud. Gyldendal Norsk Forlag, s.34-45.

Olsen, J. 1974. En malengeologisk og geokjemisk metodeunder-søkelse omkring flusspatforekomstene i Lassedalen ved Kongsberg og Andorsand i Skoger. H.oppg. Berg. avd. NTH.

O'Nions, R.K. & Hein, K.S. 1972. A reconnaissaince Rb-Sr geochromological study of the Kongsberg area, South Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 52, s.143-150.

Reusch, H. 1896. Geol. iagttagelser fra Telemarken, indre Hardanger, Numedal og Hallingdal. Det Norske Vid. Selsk. Forh. Oslo.

Roaldset, E. 1968. Dagbok, feltarbeid Lågendalen. Upubl.

Geol. Inst. Univ. Oslo.

Roaldset, E. 1975. Rare earth element distributions in sonse Precambrium rocks and their phyllosilicates, Numedal, Norway, Geochim. et Cosmochim. Acta. 39, s.455-469.

Rohr-Torp, E. 1969. Geologisk kart over traktene mellom Saggrenda og Skrimfjellene syd for Kongsberg. Upubl. kart. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Rohr-Torp, E. 1971. Oversikt over den kambro-siluriske lagrekke nord for Skrim i Sandsvær. Nytt fra Oslofeltgruppen, 1971. No. 1, s.14-25.

Rohr-Torp, E. 1973. Permian rocks and faulting in Sandsvær at the western margin of the Oslo region. NGU nr. 300, s.53-71.

Rosenqvist, I.T. 1969. Numedalsprosjektet - en presentasjon. N. Geol. Tidsskr. Vol. 49, s.330-332.

Rosenqvist, I.T. 1970. Numedalsprosjektet - en tverrgeovitenskapelig undersøkelse. Foreløpig rapport. Foredrag i Det Norske Videnskaps-Akademi 2.10.1970.

Schrøder, I. 1980. Grottedykking på Skrimfjell 11.11.80. Norsk grotteblad 2, 21 s.

Sevaldrud, I.H. & Muniz, I.P. 1980. Sure vatn og innlandsfisket i Norge. Resultater fra intervjuundersøkelser 1974-1979. Sur nedbørs virkning på skog og fisk. Intern rapport 77/80, 95 s. + 59 tabeller og 1 vedlegg.

Skjeseth, S. & Volus, F.M. 1957. Blyglansforekomst på Krækkjaheia, Hardangervidda. NGU nr. 200, s.68-73.

Skrimutvalget, 1972. Vurdering av arealdisponering ved Skrim. Regionplan Kongsberg/Numedal, hefte E, 100 s.

Slaatto, E. 1921. Bergteknisk-geologisk beskrivelse av Justitsgrubens drag nær Kongens grube på Kongsberg. H.oppg. Berg. avd. NTH.

Starmer, I.C. 1977. The geology and evolution of the southwestern part of the Kongsberg Series. N. Geol. Tidsskr. Vol. 57, s.1-22.

Starmer, I.C. 1979. The Kongsberg Series Margin and its Major Bend in the Flesberg Area, Numedal, Buskerud. NGU nr. 351, Bulletin 51.

Starmer, I.C. 1980. A Proterozoic mulonite zone in the Kongsberg Series north of Hokksund, south central Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 60, s.189-193.

Starmer, I.C. 1981. The Northern Kongsberg Series and its Western Margin. NGU nr. 370, s.25-44.

Strand, T. 1937. Reiser på gradteigsbladet E 31 aust Slidre og på rektangelbladet 14 A Kongsberg (kambro-silur). Unpubl. diary notes.

Støren, K. 1934. Om sølvproduksjonen i Kongsbergfeltets gruber fra 1623 til 1933. Arkiv for math. & nature. 41, 1934 nr. 3, 21 s.

Størmer, L. 1953. The middle Ordovician of the Oslo Region, Norway. I. Introduction to stratigraphy. N. geol. Tidsskr. 31, s.37-141.

Sverdrup, T.L. & Sæbø, P.C. 1959. Pegmatittene ved Liverud og Gulliksrud, 5 km øst Kongsberg. NGU nr. 211. Årbok, M 1:100 000.

Sverdrup, T.L. & Sæbø, P.C. 1960. Pegmatittene ved Liverud og Gulliksrud ca. 5 km øst for Kongsberg, Øvre Eiker. NGU nr. 211, s.197-204.

Sørlie, K.A. 1967. Skrims geologiske historie. Drammen og Oppland Turistforening. Årbok 1967, s.19-23.

Sørlie, K.A. 1973. Litt om de geologiske forhold i Sandsvær. Løsmaterialet. Tillegg spesialartikkel, s.525-529 i: Lunde, Aa. 1973. Sandsværs historie. Bd. I. Bygdehistorien frem til 1964. Sandsvær bygdebokkomite. Buskerud andelstrykkeri, Kongsberg.

Wel, D. van der, 1972. Asbestos minerals from Kongsberg silver deposit. Contributions to the mineralogy of Norway. No. 51. N. Geol. Tidsskr. Vol. 52, s.287-294.

Werenskiold, W. 1910. Fra Numedal, Aarbok for 1910. NGU nr. 57, s.1-80.

Werenskiold, W. 1925. Viddas geologi. Drammen og Oppland Turistforening. Årbok 1925, s.37-46.

2.2. Kvartærgeologi

Andersland, O.B., Bjerrum, L., Rolfsen, E.N. 1966. Undrained behaviour of quick clays under load tests at Åserum. Norges Geotekn. Inst. International report F 229.

Augestad, L.F. 1965. Isavsmeltning i en del av Lågendalen. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Belgau, A. 1947. Studier over Vestfold. Området Haukerød-Lågen. Upubl. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Bergstrøm, B. 1982. Samlet plan for forvaltningen av vannressursene. Kvartærgeologiske kart og data fra Numedalen. Miljøverndep. Rapp. nr. 1882/15.

Bjørklund, A. 1947. Jordbunnen omkring Larvik. N. Geol. Tidsskr. Vol. 26, s.163-171.

Christie, O.H.J. & Roaldset, E. 1979. Geochemical behaviour of lanthanoid elements. Geochem. Journ. 13, p.11-14.

Falck-Muus, R. 1923. Aurhelle på sekundært leiested i Dagali og andre senkvartære fenomener. FR. 11, s.473-475. N. Geol. Tidsskr. Vol.

Henningsmoen, K.E. 1974. Tjølling - formet av naturens krefter. Tjølling bygdebok, bd. I, s.13-38.

Horn, G. 1917. Bergteknisk-geologisk beskrivelse av Justitsgrubens drag nær Kongens grube. H.oppg. Inst. for Gruvedrift, NTH.

Isachsen, F. 1933. Isavsmeltningen og de kvartærgeologiske forutsetningene for bebyggelsen i Numedals og Hallingdals øverste bygder. N. Geogr. Tidsskr. Vol. 4, s.428-434.

Jensen, J. & Sandvik, K. 1984. Bruk av kvartærgeologiske data i arealplanlegging. Modellområde Passbekk. H.oppg. Kvartærgeol. Inst. for Geol. NLH.

Jørgensen, P. & Roaldset, E. 1968. Kvartærgeologisk guide Lågendalen. Upubl. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Jørgensen, P., Roaldset, E. & Rueslåtten, H.G. 1977. Field-trip guide. Lågendal-Numedal Valley. Inst. Geol. Oslo, Intern Skr.ser. nr. X (unpubl.). 64 s. incl. figs.

Jørgensen, P. & Roaldset, E. 1978. Postglasiale sedimenter i Åsrumvannet, Vestfold. Abstracts, XIII. Nord. Geol. Vinterm. Jan. København 1978, 84 s.

Jørgensen, P. & Roaldset, E. 1978. Sammensetning av sedimenter og porevann, Åsrumvannet, Sør-Norge, s.101-114, utveksling mellom sediment og vann. Nordisk Sediment-symposium 1978 (symposievolum), Oslo.

Jørgensen, P. & Sørensen, R. 1979. Late Glacial and Holocene deglaciation and sedimentation in Lågendalen, South-eastern Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 59, s.337-343.

Jørgensen, P., Bomstad, K., Henningsmoen, K., Løken, T., Roaldset, E. & Stabell, B. 1984. The composition of water and sediments in Lake Åsrum, Lower Numedal, Norway.

Lenz, J.E. 1964. Isavsmeltningsstudier i og omkring Imingdalen. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Lien, K. 1973. Mineralogisk og geokjemisk bestemmelse av silt i kvartære sedimenter i Numedalslågens nedbørfelt. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Nilsen, D.E. 1978. En kvartærgeologisk undersøkelse i Sande-fjorddistriktet. Isavsmeltning og landhevningssedi-mentasjon, graninnvandring og klimavariasjon i subatlan-tisk tid. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Ormaasen, E.G. 1977. Foraminiferfauna og lithosstratigrafi i kvartære sedimenter fra Larvik/Porsgrunn-området. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Pederstad, K. 1978. En kvartærgeologisk kartlegging i Sande-fjords-området med hovedvekt på en undersøkelse av forvitring på de marine leirene. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Roaldset, E. 1970. Mineraler, hovedelementer og lanthanider, totalt og absorbert, i kvartære leirer langs Numedals-lågens dalgang. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Roaldset, E. 1970. Relative sensitivity of rare earth elements in spark source mass spectrometry. Talanta 17, p. 593-598.

Roaldset, E. 1971. Odd-even fraksjonering av tunge lanthanider ved forvitring. Den 3. Nordiske Sporelementkonference Abstracts, Aarhus 1971. 10 s.

Roaldset, E. 1972. Mineralogy and geochemistry of Quarterway clays in the Numedalen area, Southern Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 52, s.335-369.

Roaldset, E. 1973. Sub-till sediments in the Numedal valley, Southern Norway. Geol. Inst. Univ. Upps. Bull. 5, s.13-17.

Roaldset, E. 1973. Rare earth elements in Quarternary clays of the Numedal area, Southern Norway. Lithos 6, p. 349-372.

Roaldset, E. 1973/74. Interstadial sub-till clays in lower Numedal, Norway. Nordiska Geologiska Vintermøte B. Abstracts, program, deltagerlista och almenna instruktioner, Oulu 1973, 56 s.

Roaldset, E. 1974. Lanthanide distribution in clays. Deuxieme Reunion des Groupes Europeens des Argiles-Resumes, Strasbourg. Abstract. p. 28-29.

Roaldset, E. 1974. Lanthanide distributions in clays. Bull. Groupe franc. Argiles XXVI, p. 201-209.

Roaldset, E. 1975. Rare earth elemnts in some Precambrian rocks and their phyllosilicates. Geochim. Cosmochim. Acta 39, p. 455-469.

Roaldset, E. & Christie, O.H.J. 1975. Lanthanidenfraktionierung in Tonen und einigen koexistierenden Mineralen. Schw. Min. Petr. 55, s.191-200.

Roaldset, E. 1978. Fordelingen av lanthanider i ulike fraksjoner av en kvikkleire fra Ullensaker og en morene fra Numedal, Norge. Abstract, XIII. Nord. Geol. Vinterm. Jan. 1978, Københ. s.55-6

Roaldset, E. 1978. Mineralogical and chemical changes during weathering, transport and sedimentation in different environments with particular reference to the distribution of yttrium and the lanthanoide elemnts. Dissertation Dr. philos. degree, University of Oslo.

Roaldset, E. 1979. Rare earth elements in different size fractions of a marine quick clay from Ullensaker, and a till from upper Numedal, Norway. Clay Minerals 14, p. 229-240.

Roaldset, E. 1979. Våre glasiale sedimenters opprinnelse belyst ved geokjemiske og mineralogiske studier. Sammendrag av foredrag i Norsk Geologisk Forening 15. februar 1979.

Roaldset, E. 1980. Overconsolidated sub-till clays in Herlandsdalen Valley, Lower Numedal, Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 6, s.39-51.

Roaldset, E. 1986. Geologien i Numedal. Bidrag til bygdeboka for Nore og Uvdal. (Manuskript foreligger, boka skal trykkes i 1986.)

Roaldset, E. & Rosenqvist, I.Th. 1971. Unusual lanthanide distribution. Nature Phys. Sci. 231, p. 153-154.

Roaldset, E. & Rosenqvist, I.Th., 1971. Rare earth elements in vivianite from Lake Åsrum. Lithos 4, p. 417-422.

Roaldset, E. & Rueslåtten, H.G. 1979. Fordeling av lantanoide elementer i fire podsol profiler fra Dagali, Norge. Abstract, Nordisk geokjemisk symposium NLH Sem. 1979. Inst. for geologi, Norges Landbrukshøgskole, Rapport nr. 8, 41 s.

Rosenqvist, I.T., Roaldset, E. & Rønningsland, T.M. 1974. Opprinnelsesmaterialet for Skageraks senkvartære leirer. Nordisk Maringeologisk Kommisjon Møte, Abstract. Køge 1974, s 2.

Rosenqvist, I.T. 1971. Absorbed rare earth elements as a clue to the origins of some glacial clays. Bull. Group franc. Argilles, s.191-194.

Rosenqvist, I.T. 1973. Submarin deposits in Numedal. Geol. Inst. Univ. Upps. Bull. 5, s.7-12.

Rosenqvist, I.T. 1975. Chemical investigation of tills in the Numedal. Geol. För. Stockh. Förh. 97, s.284-286.

Rueslåtten, H.G. 1976. En kvartærgeologisk kartlegging av Dagali-området med en mineralogisk undersøkelse av podsolforvitring i moreneavsetningene. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Rueslåtten, H.G. 1982. Numedalen: Isavsmeltning - sedimentologi. Forelesninger i Ingeniørgeologi - Jord, Særkurs. Geol. Inst. Univ. Oslo.

Rye, N. & Follestad, B.A. 1972. The Ice Movement and the Ice Devide in the Hardangervidda Area. NGU nr. 280, s.25-30.

Rønningsland, T.M., Roaldset, E. & Rosenqvist, I.Th. 1978. Origin and Composition of Recent Clays in the Kattegat, Skagerrak and adjacent Scandinavian Costal Waters. Sixth International Clay Conference - Book of Summaries, 352 p.

Rønningsland, T.M., Roaldset, E. & Rosenqvist, I.Th. 1984. Origin and composition of Recent clays in the Kattegat, Skagerrak and adjacent coastal waters.

Samuelsen, A. 1933. Forvitringsgrus i Hedum, Lågendalen. Naturen 1933, s.347-349.

Samuelsen, A. 1937. Eikerbladets og Flesbergbladets kvartærgeologi. NGU nr. 143, s.63-119.

Semb, G. 1952. Iakttagelser fra en skjæring i Vestfold ved Larvik. N. Geol. Tidsskr. Vol. 30, s.205-210.

Solberg, E. 1968. Analyse av lanthanider ved gnistmassespektrometri. Geol. Foren. Sthlm. Forh. 90, s.472-473.

Sørensen, R. 1979. Late Weichselian deglaciation in the Oslofjord area, south Norway. Boreas, Vol. 8, s.241-446.

Sørensen, R., Grønlie, G. & Jørgensen, P. 1982. Thickness and layering of the Odbergmoen Late Weichselian and Holocene sediments in Lågendalen, southeastern Norway. N. Geol. Tidsskr. Vol. 62, s.7-17.

Sørlie, K.A. 1965. Kvartære former i Jondalen og søndre del av Numedalen. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Torkildsen, O. 1950. Trekk av Tjøllings kvartærgeologi. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Tønnesen, I.F. 1978. Geofysiske undersøkelser av kvartære sedimenter i Numedal. H.oppg. Geol. Inst. Univ. Oslo, 155 s.

Vorren, T. 1974. Hardangerviddas kvartærgeologi. s.45-57 i NOU 30B. Miljøverndep. 352 s.

Vorren, T. 1979. Weicheliar ice movemtns, sediments and stratigraphy on the Hardangervidda, south Norway. NGU nr. 350, 117 s.

2.3. Geomorfologi

2.4. Hydrologi

Asplan A/S, 1981. Numedalslågen. Fase I. Forberedende arbeid for vannbruksplanlegging. Buskerud fylke.

Carlsen, A.J. & Berdal, A.B. 1984. Vassdragsreguleringsmodeller, eksempler fra Numedalslågen. Andvendelse av hydrologiske modeller i vannbruksplanlegging. Nordisk Hydrologisk Program. Koordineringskomiteen for Hydrologi i Norden KOHYNO 1984. NHP-rapport nr. 6.

Det Norske Meteorologiske Institutt 1979 a. Stasjonskart. M 1:2 000 000. Univ. Oslo.

Det Norske Meteorologiske Institutt 1979 b. Norsk meteorologisk årbok 1976, 169 s.

Det Norske Meteorologiske Institutt 1984. Nedbørsnormaler. Stensil, 14 s.

Foslie, S. 1920. Brofoshølen i Tunhovd. N. Geogr. Tidsskr. Bind. 5, s.187-210.

Jensen, I. 1972. Kjemisk forvitring i prekambriske, kambro-siluriske og permiske bergarter i Numedalen. H.oppg. Limnologisk Inst. Univ. Oslo.

NVE 1960. Oversikt over avløps- og isforhold i Numedalslågen på strekningen fra Nore og nedover. Iskontoret. Hydrologisk avd. Vassdragsdir.

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.

Ruvang, T. 1969. Vestfoldregionen. Vannforsyning, avløp og renovasjon. Utbyggingsavdelinge, Fylkesmannen i Vestfold.

Tønsberg Elektrisitetsverk. Hvittingfoss kraftstasjon. Vannføring - Vanndata 1920.

Vestfold Regionplanråd. Vurdering av Vestfolds framtidige vannforsyning. Kap. B. Stensil, 20 s.

2.5. Vannkjemi

Jensen, I.S. 1972. Kjemisk forvitring i prekambriske-, kambrosiluriske- og permiske bergarter i Numedalen. H.oppg. Inst. for Limn. Univ. Oslo.

Lingsten, L., Holtan, H. & Baalsrud, K. 1976. Orienterende undersøkelser av Numedalslågen 12.-13. aug. 1975. NIVA-Rapp. nr. O-86/75, 12 s.

Skogheim, O.K. & Sivertsen, A. 1981. Kjemisk overvåking av vannkvalitet 1980. DVF-Fiskeforskningen.

2.6. Forurensning

Berdal, A.B. Ingeniør A/S, 1983. Vannbruksplanlegging i Numedalslågen. Vannslipping av hensyn til forurensningssituasjonen

Berge, D. 1981. Rutineovervåkning i Numedalen 1980.

Berge, D. 1982. Rutineovervåkning i Numedalslågen 1981.

Berge, D. 1983. Rutineovervåkning i Numedalen 1982. Overvåkningsrapport 100/83. NIVA-Rapp. nr. O-8000206 III.

Berge, D. 1984. Resipientundersøkelsen i Sandvatn på Blefjell i 1983. Effekt av 18 års utslipp av urenset kloakk til dypvannet, behov for rensing - valg av resipient. NIVA-Rapp. nr. O-81117.

Berge, D. 1984. Rutineovervåking i Numedalslågen 1983. Overvåkingsrapport 150/84. NIVA-Rapp. nr. O-8000206 IV.

Elgmork, K. & Langeland, A. 1969. Forurensninger av nedbøren i Vassfaret er større enn antatt. Aftenposten 27.3.1969. Om forurenset sne på Østlandet, bl.a. med en prøve fra Ravalsjøen.

Elgmork, K., Hagen, A. & Langeland, A. 1973. Polluted snow in Southern Norway during the winters 1968-1971. Environ. Pollut. 4, p. 41-52.

Hagen, A. & Langeland, A. 1973. Polluted snow in souther Norway and the effect of the meltwater on freshwater and aquatic organisms. Environ. Pollut. 5, s.45-57. Mere om forurenset snø (sur nedbør) og dens betydning for vann og vannorganismer. Bringer også data innsamlet fra Ravalsjøen (E. Østbye).

Buskerud Fylkeskommune 1978-82. Numedalslågen. Overvåkingsundersøkelser 1977-1981. Utbyggingsavdelingen.

Hals, B. 1978. Norsk institutt for vannforskning. En registrering og teoretisk beregning av forurensningstilførsler til vassdrag i Buskerud fylke. NIVA-Rapp. nr. O-86-75.

Hedstrøm, L. 1976. Dolichopodida (Diptera). Universitetet i Bergen, Zoologisk Museum, Fauna of Hardangervidda nr. 9.

Johnsen, K. & Riise, J. 1983. Innsjøene 1981. Data rapport. Vassdragsovervåkingen i Buskerud. Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen i Buskerud.

Kongsberg kommune 1980. Sentralrenseanlegg Sellikdalen. Brosjyre, 11 s.

Lundar, A., Lindholm, O. & Malme, A. 1978. Norsk institutt for vannforskning. Driftsundersøkelse av renseanlegg i Buskerud. NIVA-Rapp. nr. O-52/75.

NOU 1979:9. Vannforurensning ved vassdragsreguleringer. Obj. nr. 45 Numedalslågen/Brufoss-Bommestad. Vassdr. nr. 73. Miljøverndep., s.42-43.

Skaugrud, Ø. 1981. Rutineundersøkelse i Numedalslågen: årsrapport for 1980: O-80002-06. Statlig program for forurensningsovervåking. NIVA-Rapp. nr. 11.

2.7. Regulering

Asker og Bærum Kraftselskap 1980. Asker og Bærum Kraftselskap 1955-1980. Brosjyre, 8 s.

Berdal, A.B. Ingeniør A/S, 1974. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali. Teknisk-økonomisk utredning. Plan av febr. 1974. Tø II. Produksjons- og kostnadsberegninger. Tø III. Bygningstekniske tegninger. Buskerud Kraftverk.

Berdal, A.B. Ingeniør A/S, 1983. Vannbruksplanlegging i Numedalslågen. Kraftøkonomisk konsekvensanalyse av J.O. Melø's forslag til minstevannføring.

Berdal, A.B. Ingeniør A/S, 1983. Vannbruksplanlegging i Numedalslågen. Konsekvensanalyse for kraftproduksjon og minstevannføring.

Baalsrud, K., Holtan, H. & Lingsten, L. 1976. Program for vassdragsundersøkelser i forbindelse med overføring av vann til Sønstevann reguleringsmagasin. NIVA-Rapp. nr. O-87/76.

Buskerud Fylke 1984. Kraftverkene i Numedalslågen. Eksisterende og planlagte kraftverk. Stensil, 3 s.

Elektrisitetsforsyningens Forskningsinstitutt 1983. Simulering av alternative krav til minstevannføring i Numedalslågen.

Eitran, Ø. 1976. Nye overføringer til Sønstevann reguleringsmagasin. Oversikt over reduksjon av nedslagsfelter til Austbygdaåi og Lure. Asker og Bærum Kraftselskap. Stensil, 2 s.

Eitran, Ø. 1984. Numedalslågen-regulering. Asker og Bærum Kraftselskap. Stensil, 7 s.

Erfjord, T. 1983. Simulering av alternative krav til minstevannføring i Numedalslågen. El.fors. forskn. Inst. Teknisk Rapp. nr. TR 2977.

Gunnerød, T.B. 1983. Laksefisket og vannføringer i Numedalslågen i 1982. Et supplement til tidligere rapport med revidert forslag til minstevannreglement. DVF - Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 10-1982.

Gunnerød, T.B. & Sigholt, T. 1982. Behov for vannføring i Numedalslågen for opprettholdelse av laksefisket. DVF - Reguleringsundersøkelsene. Rapport nr. 10-1982.

Horgen, A.J. 1984. Vassdragsrapport. Prosjektnr. 07305 Landefoss. Samlet plan for vassdrag. Buskerud fylke.

Horgen, A.J. 1984. Vassdragsrapport. Prosjektet nr. 07329 Godfarfoss. Samlet plan for vassdrag. Buskerud fylke.

Industridepartementet, 1963. Innstilling fra undersøkelseskomiteen vedrørende fredning mot vassdragsutbygging. Reklametrykk, Bergen, 63 s. + 18 kartplansjer.

Industridepartementet 1971. Innstilling om naturvern og kraftutbygging. Rapport fra Kontaktutvalget kraftutbygging - naturvern om vassdrag som bør vernes mot kraftutbygging. Reklametrykk, Bergen, 203 s.

Kjærstad, A.H. 1942. De gamle vannkraftsystemer ved Kongsberg Sølvverk og deres anvendelse. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo.

Lingsten, L. 1978. Programforslag for undersøkelser i forbindelse med bygging av Skollenborg kraftverk. Kongsberg, NIVA-Rapp. nr. O-129/77.

Lingsten, L. 1979. Nye overføringer til Sønstevatnmagasinet: konsekvenser for de berørte vassdrag. NIVA-Rapp. nr. O-76087.

Lingsten, L. 1979. Pikerfoss - Grettefoss i Numedalslågen: konsekvenser av kraftutbygging. NIVA-Rapp. nr. O-79042.

Lingsten, L., Løvvik, J.E. & Mjelde, M. 1979. Pikerfoss - Grettefoss i Numedalslågen. Konsekvenser av kraftutbygging. NIVA-Rapp. nr. O-79042.

Lund, O.L. 1976. Nye overføringer til Sønstevann. Asker og Bærum Kraftselskap. Stensil, 3 s.

Lønrusten Landskapsarkitektkontor A/S, 1974. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali. Registrering av natur- og kulturvern-interesser. Plan av febr. 1974. Na I. Naturgrunnlaget. Planteliv i vann. Na II. Dyreliv. Fiske/Jakt. Buskerud Kraftverk.

Nordby, R.K. 1984. Vanningsanlegg i Vestfold. Jordbruksetaten, Fylkeslandbrukskontoret i Vestfold. Stensil, 4 s.

Numedal Herredsrett 1965. Overskjønnet for regulering av Uvdalsvassdraget. Etappe I. Fjellområdet. Av hjemlet 15. juni 1965. Utskrift av rettsbok for Numedal Herredsrett.

Numedal Herredsrett 1968. Overskjønnet for regulering av Uvdalsvassdraget. Etappe II. Dalområdet. Av hjemlet 10. mai 1968. Utskrift av rettsbok for Numedal Herredsrett.

Samlet plan for vassdrag 1984. 07305 Landefoss, 073 Numedalslågen. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Samlet plan for vassdrag 1984. 07339, 41 Sørkje, Vrenga, Hølseter, Hanavatn, Kyrkjevatn, 073 Numedalslågen. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Samlet plan for vassdrag 1984. 04390 Simoa nedstrøms Soneren. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Samlet plan for vassdrag 1984. 07314 Grettefoss, 073 Numedalslågen. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Samlet plan for vassdrag 1984. 07329 Godfarfossen, 073 Numedalslågen. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Samlet plan for vassdrag 1984. 07331, 07334, 07335 Uvdal, 073 Numedalslågen. Vassdragsrapport, Buskerud fylke.

Sterten, A.K. 1974. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali. Registrering av natur- og kulturverninteresser. Plan av febr. 1974. Na IV-O. Vurdering av naturgrunnlagsforholdene. Na IV-1. Lokalklima Dagali-Skurdalen. Buskerud Kraftverk.

Sæther, L.K. & Lund, O.G. 1975. Nye overføringer til Uvdal I Kraftverk med Sønstevann reguleringsmagasin. Asker og Bærum Kraftselskap.

2.8. Diverse

Hansen, H.J. & Wolden, K. 1984. Grusregistret i Buskerud. NGU Rapp. nr. 84, 164 s.

Kristiansen, G. 1976. Jordstøy registrert av HGLP-stasjonen på Kongsberg. H.oppg. Geofys. Inst. Univ. Oslo.

Sterten, A.K. 1973. Den lokale klimakarakteren i Dagali-dalføret og Skurdalen og mulige klimaforandringer på grunn av vassdragsreguleringer. Na IV-1. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali, Buskerud Kraftverk, s. 22.

3.0. BIOLOGISKE FORHOLD

3.1. Terrestrisk zoologi

Andersen, T. 1979. Trichoptera. Zoologisk museum, Univ. Bergen, Fauna of the Hardangervidda nr. 13.

Andersen, T. 1980. Plecoptera. Zoologisk museum, Univ. Bergen, Fauna of the Hardangervidda nr. 14.

Breihagen, T. 1984. Ornitologiske registreringer i Setedalen i Hol. Fylkesmannen i Buskerud.

Dunker, H. 1966. En oversikt over fuglefaunaen i distriktene Tinn, Kjartdal og Notodden i Telemark. Fauna 19, s.61-78.

Frøiland, Ø. 1976. Pseudoscorpiones. Zoologisk museum, Univ. Bergen. Fauna of Hardangervidda nr. 8.

Fæhn, P. 1937. Sauheradfjellene. Den Norske Turistforening. Arbok 1937, s. 137-142.

Hagelund, K. 1963. En del observasjoner fra midtre Vestfold og Skrim 1962. Sterna 5, s.309-312.

Halvorsen, L. 1967. Gjetergutten som fant døden under Stygge-mannen. Drammens og Oplands turistfor. årb. 1967, s.32-36.

Hauk, K. 1964. Det er pipa og havregrøten som hogger tømmer. En prat med jegeren og mesterhuggeren Anders Næss i Øvre Sandsvær som jaget bjørn på flukt med orekvist bare 10 år gammel. Fremtiden 22.8.1964.

Jorddirektoratet 1974. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali. Registrering av natur- og kulturverninteresser. Plan av febr. 1974. Na IV-3. Fisk - Fisket, Hardanger-vidda. Utredninger 1970-73. Na IV-4. Vegetasjonskart-legging, neddemmingssoner m.m. Buskerud Kraftverk.

Jussila, R. 1973. Ichneumonidae from Hardangervidda. Zoologisk museum, Univ. Bergen. Fauna of Hardangervidda 2, s.1-50.

Kraft, A. 1970. Villreintelling på Hardangervidda. Jakt & Fiske nr. 1/2, s.8-12.

Knutsen, K. 1985. Setedalen i Hol med tilliggende fjell-områder. Registreringer av pattedyr med tillegg fugl. Fylkesmannen i Buskerud.

Kvalheim, O. 1976. Dyreliv og sølvfunn i skyggen av Skrim. I. Tønsbergs Blad 16. okt. 1976, 17-22.

Lauritzen, S.-E., Fremming, O.R. & Harden, G. 1978. Overvintring av flaggermus i noen sydnorske gruver og grotter. Fauna 31, s.243-249.

Olafson, A. 1929. Reinjakt og fiske på Vidda. Den Norske Turistforening. Årbok 1929, s.51-59.

Ossiannilsson, F. 1974. Hemiptera (Heteroptera, Auchenorr-hyncha, Psylloidea). Zoologisk museum, Univ. Bergen. Fauna of Hardangervidda 5, s.13-35.

Skogland, T. 1984. Utbyggingsplaner for turisme i Tinn, Uvdal og Hol kommune og konsekvenser for viltreinstammen på Hardangervidda. DVF-Viltkontoret. Notat.

Stensrud, E. 1958. Om "spettesmier" og enda litt til fra Skrim-fjella. Fauna 11, s.12-16.

Støp-Bowitz, C. 1974. Earthworms/Armelida, Oligorhakta: Lumbicidae. Zoologisk museum, Univ. Bergen. Fauna of Hardangervidda nr. 6, s.37-46.

Stensrud, E. 1958. Vidjespurv, Emberiza rustica P., observert i Ytre Sandsvær. Fauna 11, 113 s.

Østbye, E. 1974. Forsøk på kartlegging av visse faunaelementer innen potensielle magasinområder for Dagali Kraftverk. NA IV-5. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali. Buskerud Kraftverk, 22 s.

Østbye, E. 1980. Fuglefaunaen i Skrimfjellområdet. Foreløpig liste. Ravalsjøskogens viltjournal 1, 15 s.

Østbye, E. 1980. Smågnagerår, s.617 i Kortner, O., Munthe, P. & Tveterås, E. (red.). Aschehoug & Gyldendals store norske leksikon, Kunnskapsforlaget, Oslo.

Østbye, E., Gullestad, N. & Skar, H.-J. 1976. Rev i fjellet; feltkjennetegn for rødrev, Vulpes vulpes, og fjellrev Alopex lagopus. Fauna 29, s.21-28.

Aaserud, O. 1957. Villrein og tamrein på Hardangervidda. Den Norske Turistforening. Årbok 1957, s.165-174.

3.2. Botanikk

Blytt, A. 1895. Vekstliv - 5. Buskeruds Amt. Norges land og folk, s.14-28.

Jorddirektoratet 1974. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali. Registrering av natur- og kulturverninteresser. Plan av febr. 1974. Na IV-3. Fisk - Fisket, Hardangervidda. Utredninger 1970-73. Na IV-4. Vegetasjonskartlegging, neddemmingssoner m.m. Buskerud Kraftverk.

Engelskjøn, N. 1967. Sandsvær, Kjørstadeøva. N. Botan. foren. Eksk. 19.7.1966. Blyttia 25, s.5-6.

Flatberg, K.I. 1971. Myrundersøkelser i fylkene Vestfold, Buskerud, Telemark og Oppland sommeren 1970. Rapport i forbindelse med Naturvernrådets landsplan for myrreservater og IBP-CT-Telmas myrundersøkelser i Norge. DKNVS Museet, 61 s.

Fylkesmannen i Buskerud 1983. Registrering av truede og sårbare plantearter.

Fylkesmannen i Buskerud v/ Jordregisterinstituttet og Inst. for Naturanalyse, Bø, 1984. Vegetasjonskart for Setedalen i Hol. Vegetasjonsrapp.

Hadac, E. 1971. Notes on some plant communities of Blefjell, south Norway. Pianka 1971. Preslia 43, s.202-217.

Havas, J. 1925. Litt om Hardangerviddas flora. Drammen og Oppland Turistforening. Årbok 1925, s.47-77.

Hesjedal, O. 1974. Vegetasjonskartlegging av potensielle magasinområder for Dagali Kraftverk. Na IV-4. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali, Buskerud Kraftverker, 36 s.

Hesjedal, O. 1975. Vegetation mapping at Hardangervidda. Ecol. Stud. 16, s.74-81.

Hesjedal, O., Larsson, J. & Prestvik, B. 1972. Vegetasjonskart Ravalsjø. Kart BY/CC 036, utgitt av Buskerud fylke.

Langangen, A. 1970. Characeer i Sør-Norge. Cand.real.thesis. Univ. Oslo.

Langangen, A. 1971. Verneverdige Chara-sjøer i Sør-Norge. Blyttia 29, s.119-131.

Lønrusten Landskapsarkitektkontor A/S 1974. Kraftutbyggings-prosjekt Dagali. Registrering av natur- og kulturvern-interesser. Plan av febr. 1974. Na I. Naturgrunnlaget. Planteliv i vann. Na II. Dyreliv. Fiske/Jakt. Buskerud Kraftverk.

Miljøverndepartementet 1978. Supplement om Hardangervidda og Jotunheimen. Nasjonalparkene i Norge.

Poulsson, E. 1890. Fortegnelse over Kongsbergs og omegns vild-voxende fanerogamer og karkryptogamer - Nyt. Mag. Naturv. nr. 31, s.340-378.

Rui, H. 1951. Skrim. N. Botan. foren. Eksk. 1.7.1950. Blyttia 9, s.35-36.

Rui, H. 1951. Planteliste fra Skrim i Øvre Sandsvær, Buskerud. Blyttia 9, s.66-69.

Skattum, E. 1983. Botanisk befaring av 11 vassdrag på Sør- og Østlandet. Kontaktutv. vassdragsreg. Univ. Oslo. Rapp. 60, s.66-88.

Torbergsen, E.M. 1979. Oversikt over oppsøkte myrer i Buskerud i 1979 med foreløpig vernevurdering: notat til Miljø-verndepartementet, Avd. for naturvern og friluftsliv. DKNVS Museet, Bot. avd.

Torbergsen, E.M. 1980. Myrundersøkelser i forbindelse med den norske myrreservatplanen. DKNVS Museet, Rapp. Bot. Ser. 1980-3, 104 s.

Trøften, B. 1926. Verneskogen i Numedal og Sandsvær. Skogbr. Tidsskr. 34, s.278-279.

Wischmann, F. 1978. Rapport over botanisk (floristiske) under-søkelser i området som vil bli berørt av eventuelle utbyggingsarbeider i forbindelse med Asker og Bærum kraftselskaps planlagte nye overføringer til Uvdal I/ Sønstevann. Bot. lab. Univ. Oslo. Stensil, 3 s.

3.3. Limnologi

Direktoratet for jakt, viltstell og ferskvannsfisk 1974. Reguleringens innvirkning på fisket. Fisk-fisket, Hardangervidda. Utredninger 1970-73. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali, Buskerud Kraftverk.

Enerud, J. 1979. Fiskeribiologiske undersøkelser i Numedalslågen, Pikerfoss-Lampeland, Kongsberg og Flesland kommuner, Buskerud fylke 1979. Fiskerikonsulenten i Øst-Norge, Rapp. 45 s.

Enerud, J. 1982. En fiskeribiologisk uttalelse i forbindelse med den planlagte utbyggingen av øvre del av Numedalslågen ved Dagali, "Godfarfoss prosjektet ", Hol, Nore og Uvdal kommuner, Buskerud fylke. Fiskerikonsulent i Øst-Norge, DVF-Fiskeforskningen. Rapp. nr. 16-1982.

Fiskerikonsulenten i Øst-Norge 1976. Fiskeribiologiske undersøkelser for Dagalivassdraget, 1974 og 1975. Buskerud kraftverker. Kraftutbyggingsprosjekt Dagali. Registrering av natur- og kulturverninteresser. Na IV-3.2, 285 s.

Garnås, E. 1983. Fiskeribiologiske undersøkelser på Blefjell 1983. DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 18-1983, 27 s.

Garnås, E. 1983. Fiskeribiologiske undersøkelser ved Pikerfoss, Numedalslågen, i 1981 og 1982 før regulering. DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 5-1983.

Garnås, E. & Gunnerød, T.B. 1983. Fiskeribiologiske undersøkelser ved Pikerfoss, Numedalslågen, I 1981 og 1982 før regulering, DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 5-1983.

Garnås, E., Hesthagen, T. & Gunnerød, T.B. 1981. Regionale undersøkelser i regulerte vatn i Sør-Norge fra 1972-1979. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapp. nr. 3-1981.

Gunnerød, T.B. 1983. Laksefisket og vannføringen i Numedalslågen i 1982. Et supplement til tidligere rapport med revidert forslag til minstevannføring. DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 9-1983.

Gunnerød, T.B. & Sigholt, T. 1982. Behov for vannføring i Numedalslågen for opprettholdelse av laksefisket. DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 10-1982.

Haug, T. 1974. Fiskeribiologisk utredning vedrørende Rambergvatn. Finnes i Fisk - fisket, Hardagervidda. Utredninger 1970-73. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali, Buskerud Kraftverk.

Lindstrøm, E.A. 1984. Begroingssamfunnet i Numedalslågen, Sæterdalen. NIVA-Rapp. nr. O-84099.

Løkensgard, T. 1976. Fiskeribiologiske undersøkelser for Dagalivassdraget, 1974 og 1975. Fiskerikonsulenten i Øst-Norge. DVF-Fiskeforskningen.

Rødsjø, R., Rosten, O. & Lunder, K. 1979. Fiskeribiologiske undersøkelser i Norefjord og Kravikfjord 1976. Nore/Uvdal Komm. i Buskerud. Fiskerikonsulenten i Øst-Norge. DVF-Fiskeforskningen.

Saltveit, S.J. 1978. Fiskeribiologiske undersøkelser i Numedalslågen ved Skollenborg. Lab. for ferskvannsøk. og innlandsfiske. Univ. Oslo. Rapp. nr. 39.

Smukkestad, B. 1973. Rapport fra prøvefisket i Ossjøen, Vangen og Øvre Svangtjern. Hol kommune. Buskerud landbruksselskap, Vilt og fiskestellkonsulenten. Finnes i: Fisk - fisket, Hardangervidda. Utredninger 1970-73. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali, Buskerud Kraftverk.

Smukkestad, B. 1982. Rapport fra de fiskeribiologiske undersøkelser i Øvre Tangetjern og Nedre Tangetjern i Nore og Uvdal kommune 4.-5. august 1981. Vilt- og fiskestellkonsulenten, Buskerud landbruksselskap, 6 s.

Smukkestad, B. 1972-85. Fiskeribiologiske undersøkelser, Rapport (Div. vatn/tjern gjennom hele fylket). Fiskekons. Fylkesm. i Buskerud.

Soldal, J. & Gunnerød, T.B. 1977. Fiskeribiologiske undersøkingar i Blefjell, 1976. DVF-Reguleringsundersøkelsene, Rapp. nr. 1977-5, 27 s.

Solhøy, T. 1976. Terrestrial Gastropods (Molluska, Gastropoda: Bassomotophora and Stylommatophora). Zoologisk museum, Univ. Bergen. Fauna of Hardangervidda 10.

Sømme, J.D. 1939. Hardangerviddas ørret og ørretfiske. Buskerud Jeger & Fiskeforening. Årbok 1939, s.73-93.

Vasshaug, Ø. 1970. Fiskeribiologiske undersøkelser på Hardangervidda ved fiskerikonsulenten for Vest-Norge. Fisk - fisket, Hardangervidda. Utredninger 1970-73. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali, Buskerud Kraftverk.

Vasshaug, Ø. 1973. Fisk og fisket - en utredning laget for utvalget for samordnet planlegging av Hardangervidda. Konsulenten for ferskvannsfisket i Vest-Norge. Fisk - fisket, Hardangervidda. Utredninger 1970-73. Kraftutbyggingsprosjektet Dagali, Buskerud Kraftverk.

Aass, P. 1981. Management and utilization of arctic har in norwegian hydroelectric reservoirs. Int. Symp. on Arctic Char, Winnipeg 1981.

Østbye, E. 1981. Ørretfisket i Holmevann 1973-1981. Ravalsjø-vassdragets fiskeritidende 1, 13 s.

3.4. Diverse

4.0. NATURVERN, FRILUFTSLIV OG KULTURVERN

Anderson, B. 1981. Naturvern i Buskerud. Buskeruds Jæger & Fiskerforening. Årbok 1981. s.107-113.

Asplin, T. 1967. Skrim - et herlig utfarssted om vinteren. Drammens og Oplands Turistforening. Årbok 1967, s.24-31.

Braathen, H. 1974. Fornminner Dagali. Registreringsberetning. Arkeologisk registreringsarbeid etter oppdrag fra Buskerud Kraftverk, 107 s.

Dahl, E. 1974. Biologiske og spesielt botaniske verneverdier som berøres av en eventuell utbygging av Dagalifallene i Buskerud. Registrering av natur- og kulturverninteresser. Etter oppdrag fra Buskerud Kraftverk.

Engen, Ø. 1975. En summering og vurdering av noen sider ved den planlagte utbyggingen av Dagalivassdraget. Økologilinja, Akademiet i Rauland.

Engen, Ø. 1976. Kraftutbygging av Dagalifjellene. En vurdering av skadevirkninger. Norges Naturvernforbund, 165 s.

Faugli, P.E. 1980. Vern av vann og vassdrag i Buskerud. Drammens og Opplands Turistforening. Årbok 1980, s.24-29.

Faugli, P.E. & Halvorsen, G. 1978. Naturvitenskapelige forhold - planlagte overføringer til Sønstevatn, Imingfjell. Kontaktutv. vassdragsreg., Univ. Oslo. Rapp. 78/01.

Fylkesmannen i Buskerud 1975. Vernekart for Buskerud 1975-76. Registrering av friluftsliv, naturvern og kulturminner. Frilufts- og naturvernavdelingen.

Fylkesmannen i Buskerud 1982. Utkast til verneplan for edellauvskog i Buskerud fylke. Frilufts- og naturvernavdelingen.

Fylkesmannen i Buskerud 1982. Utkast til verneplan for myrer i Buskerud. Frilufts- og naturvernavdelingen.

Fylkesmannen i Buskerud 1982. Utkast til verneplan for våtmarksområder i Buskerud fylke. Frilufts- og naturvernavdelingen.

Fæhn, P. 1933. Sauheradfjellene. Skien-Telemark Turistforening. Årbok 1933, s. 48-58.

Halvorsen, L. 1967. Inn og opp til Skrim. Drammens og Oplands Turistforening. Årbok 1967, s. 9-17.

Haug, K. 1962. Naturvern og vassdragsreguleringsplanene på Hardangervidda. Buskerud Jæger og Fiskeforening. Årbok 1962, s.34-44.

Haugfoss, J. 1985. Setedalen i Hol. Kulturminner og verneområder. Fylkesmannen i Buskerud.

Hegvik, K., Andersen, B. & Smukkestad, B. 1983/84. Fagrapporten til Samlet plan. Landskap, botanikk, geologi, naturvern, friluftsliv og vilt. Gjelder følgende obj. Rolo/Kvetaåi, Uvdal I og II, Godfarfoss, Nødsteåi, Grettefoss, Laggemda.

Johnsrud, H. 1935. Breisethytta. Skien-Telemark Turistforening. Årbok 1935, s. 18-24.

Knutsen, T. 1984. Numedalslågen. Bruksformer og brukerinteresser. Vannbruksplanarbeide. Manus til innlegg holdt under Numedalsbefaringen 4.-9. september 1985. Næringssjefen, Vestfold Fylkeskommune.

Korsmo, H. 1974. Naturvernrådets landsplan for edellauvskogreservater i Norge. Rapport utarbeidet på grunnlag av IBP - CT/Silva's plantesosiologiske undersøkelser i edellauvskog. Bot. Inst. NLH-Ås.

Larsen, Ø. & Øyan, H.P. 1975. Utredning om eksisterende og framtidig hyttebygging i Kongsberg kommune. Kongsberg generalplan. Rapp. nr. 4 A, 33 s.

Miljøverndepartementet 1978-79. St.meld. nr. 43. Om Hardangervidda, 491 s.

Norges Landbruksøkonomiske Institutt 1954. Driftsproblem i en fjellbygd, Vilkåi og muligheter for gardsdrifta i Uvdal. Særmelding nr. 3.

NOU 1976:15. Verneplan for vassdrag. Obj. nr. II 4. Holmsfoss i Numedalslågen. Vassdr. nr. 73. Miljøverndep.

Regionplanrådet for Kongsberg og Numedal 1973. Inventering naturvern - friluftsliv - kulturvern. Buskerud, Rollag.

Regionplanrådet for Kongsberg og Numedal, 1974. Friluftsliv, Regionplan for Kongsberg/Numedal, underbilag A 2, 36 s.

Regionplanrådet for Kongsberg og Numedal, 1974. Naturvern-inventering. Fase 1, lokal kjennskap til objekter. Regionplan for Kongsberg/Numedal, underbilag R 1, 39 s.

Regionplanrådet for Kongsberg og Numedal, 1974. Naturvern-inventering. Fase 2, naturgrunnlag og landskap. Regionplan for Kongsberg/Numedal, underbilag R 2, 98 s.

Regionplan Kongsberg/Numedal, 1975. Naturverninventering. Fase 2 - naturgrunnlag, landskap. Underbilag R2.

Skautravergjengen, 1977. Overnattingssteder. Kontakten 4-1977, (organ for speiderledere i Drammen krets), s.11-26.

Sorteberg, E. 1976. Nye overføringer til Sønstevatn. Kort-fattet oversikt over landskapsmessige skadevirkninger. Asker og Bærum Kraftlag.

Strindhaug, I. 1985. Å jeg vet en seter. Seterdrift og land-skapsvern i Dagali. H.oppg. Geogr. inst. Univ. Oslo, Del A, 105 s. Del B, 70 s.

Støren, R. 1937. Kongsbergsølvet og Telemarks smykkeindustri. Den Norske Turistforening. Årbok 1937, s. 121-126.

Torbergsen, E.M. 1980. Myrundersøkelser i forbindelse med den norske myrreservatplanen. DKNVS Museet. Rapp. Bot. Ser. 1980, 104 s.

Tønsberg og Omegn Turistforening, 1976. Tønsberg og Omegn Turistforening 1906-1976. Turisme gjennom 70 år. Tønsberg Aktietrykkeri, Tønsberg, 100 s.

Vestfold Fylkeskommune, Næringssjefen, 1985. Numedalslågen. Vannbruksplanlegging. Arbeidsprogram for fase II B.

Ziegler, T. 1984. Numedalsbefaringen, 4.-6. september 1984. Orientering/Guide. Miljøvirkninger av Vassdrags-utbygging. NTNF.

Aabel, H. 1967. Vinter og vår på Skrim. Drammen og Oplands Turistforening. Årbok 1967, s. 37-46.

PUBLISERTE RAPPORTER

Årsberetning 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 Årsberetning 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 vernevurdering.

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. Kobbelvutbyggingen - 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. Sjåvatnområdet - Fugl og pattedyr, juni 1979.

Nr. 17 Årsberetning 1978 og 1979.

Nr. 18 Spikkeland, I. 1980. Hydrografi og evertebratfauna i vassdragene i Sjåvatnområdet, 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 Veitastrondsvatn i Årøy-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 Årsberetning 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 Vegårvassdragets nedbørfelt.
Nr. 37 Eie, J.A. 1982. Hydrografi og evertebrater i elver og vann i Grimsavassdraget, 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 (Dovrefjell) med hovedvekt på ionerelasjoner.
Nr. 39 Nordseth, K. 1982. Imsa og Trya. Vurdering av geo-faglige interesser.
Nr. 40 Årsberetning 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 Bjørnestad, 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 tiårsvernede vassdrag i Nord- og MidtNorge.
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. Frya. Fugl og pattedyr.
Nr. 59 Bekken, J. & Mobæk, A. 1983. Ornitologiske interesser i Søkkundas utvidede nedbørfelt.
Nr. 60 Skattum, E. 1983. Botanisk befaring 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 Råkåvatnområdet, 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. Finnavassdraget 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 Sjåvatnområdet.
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. Kosånavassdraget - 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 Gryntneselvas nedbørfelter.
86/01 Andersen, Ø.B. Atna. Oversikt over tidligere undersøkelser.
02 Andersen, Ø.B. Gaula. Oversikt over tidligere undersøkelser.
03 Andersen, Ø.B. Vefsna. Oversikt over tidligere undersøkelser.